

सामान्य विज्ञान

**1500+ Most Important
Question and Answer For
One Day Exams**

पवन यादव

Hello Friend

नमस्कार दोस्तों , हमारी यह PDF General Science के Most Important Question and Answer से संबंधित है , जो कि आने वाले सभी One Day Competitive Exams जैसे कि RRB, SSC, UPPCS, MPPSC, BPSC, CGPSC, RAS व अन्य Exams के लिए बहुत ही महत्वपूर्ण है !

इस PDF में General Science के लगभग सभी Most Important Question and Answer का समावेश किया गया है, ये सभी Questions पिछली किसी न किसी प्रतियोगी परीक्षा में पूछे जा चुके हैं ! और आगे आने वाली सभी परीक्षाओं में पूछे जाने की पूरी पूरी संभावना है तो आपसे निवेदन है कि इन्हें अच्छे से पढ़िये और याद कर लीजिये !

General Science Most Important Questions and Answer

- प्रश्न – कार्बन डेटिंग विधि किसकी आयु निर्धारित करने के लिए अपनाई जाती है? उत्तर – जीवाश्मों की
- प्रश्न – अत्यधिक शराब का सेवन करने से शरीर का कौन सा अंग विशेष रूप से प्रभावित होता है? उत्तर – यकृत (Liver)
- प्रश्न – शरीर में रक्त बैंक का काम कौनसा अंग करता है? उत्तर – तिल्ली (Spleen)
- प्रश्न – हरे पौधों में प्रकाश संश्लेषण की इकाई क्या कहलाती है? उत्तर – क्वाण्टोसोम (Quanta some)
- प्रश्न – शरीर में रक्त की सफेद कोशिकाओं का मुख्य कार्य क्या होता है? उत्तर – शरीर को बीमारियों से बचाना।
- प्रश्न – मछली के हृदय में कितने प्रकोष्ठ होते हैं? उत्तर – दो (Two-Chambered)
- प्रश्न – मानव शरीर में रक्त से अवांछनीय पदार्थों को पृथक करने का कार्य कौनसा अंग करता है? उत्तर – वृक्क (Kedney)
- प्रश्न – चालीस वर्ष पूरे हो जाने पर चर्चित 'अप्सरा' क्या है? उत्तर – न्यूक्लीयर रियेक्टर
- प्रश्न – डायनमो का क्या कार्य है? उत्तर – यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा का उत्पादन
- प्रश्न – पिचब्लेण्डी से कौनसा रेडियोएक्टिव तत्व प्राप्त किया गया था? उत्तर – रेडियम
- प्रश्न – गिरगिट की त्वचा में रंग बदलने का कारण क्या है? उत्तर – उसकी त्वचा में मेलेनोफोर नामक असंख्य रंगद्रव्य कोशिकाओं की उपस्थिति के कारण

- प्रश्न – प्रकृति में सबसे अधिक मात्रा में पाए जाने वाला कार्बनिक यौगिक कौनसा है? उत्तर – सेल्यूलोज
- प्रश्न – समुद्र के किनारे उगने वाले वृक्षों में वार्षिक वलय (Annual rings) क्यों नहीं होते? उत्तर – क्योंकि यहाँ की जलवायु में स्पष्ट भिन्नता नहीं होती है।
- प्रश्न – वृद्धावस्था का अध्ययन विज्ञान की किस शाखा के अन्तर्गत किया जाता है? उत्तर – जिरेन्टोलॉजी
- प्रश्न – डोलोमाइट (CaCO_3) किसका अयस्क है? उत्तर – कैल्सियम का
- प्रश्न – खट्टे फलों में कौनसा विटामिन पाया जाता है? उत्तर – विटामिन C
- प्रश्न – ध्वनि की तीव्रता मापने वाला यंत्र क्या कहलाता है? उत्तर – ऑडियोमीटर
- प्रश्न – दूध का खट्टा होना किसके द्वारा होता है? उत्तर – जीवाणु द्वारा
- प्रश्न – श्वेत प्रकाश के वर्णक्रम (Spectrum) में प्रिज्म द्वारा सर्वाधिक विचलित (Deviate) होने वाला कौनसा रंग है? उत्तर – बैंगनी
- प्रश्न – रेफ्रिजरेटर में प्रशीतक (Refrigerant) क्या होता है? उत्तर – फ्रीयोन
- प्रश्न – दूध से दही बनाने में कौनसा बैक्टीरिया सहायक होता है? उत्तर – लैक्टोबैसिलस (Lacto-bacillus)
- प्रश्न – किस अंग के कार्य न करने पर डाइलेसिस (Dialysis) किया जाता है? उत्तर – वृक्क (Kidney)
- प्रश्न – मनुष्य के मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग क्या होता है? उत्तर – प्रमस्तिष्क (Cerebrum)
- प्रश्न – राइफल चलाने पर लगने वाला झटका किसके संरक्षण का उदाहरण है? उत्तर – रेखीय संवेग के संरक्षण (Conservation of linear momentum) का
- प्रश्न – प्रयोगशाला में सर्वप्रथम जीन का संश्लेषण करने वाला वैज्ञानिक कौन है? उत्तर – हरगोविन्द खुराना

- प्रश्न – चन्द्रमा पर वायुमण्डल न होने का क्या कारण है? उत्तर – वहाँ सभी गैसों का वर्ग माध्य मूल वेग(Root mean square velocity) उनके पलायन वेग (Escape Velocity) से अधिक है।
- प्रश्न – किस एक कोशिकीय शैवाल (Unicellular Algae) का उपयोग अन्तरिक्ष में खाद्य की समुचित पूर्ति के लिए किया जाता है? उत्तर – क्लोरेला (Chlorella)
- प्रश्न – प्राकृतिक रबर किसका बहुलक (Polymer) है? उत्तर – आइसोप्रीन (Isoprene) का
- प्रश्न – द्रव्य की चौथी अवस्था क्या कहलाती है? उत्तर – प्लाज्मा (Plasma)
- प्रश्न – प्रत्यावर्ती धारा की माप किस यंत्र से की जाती है? उत्तर – तप्त तार अमीटर (hot Wire Ammeter) से
- प्रश्न – प्रकाश तरंगों के किस गुण से उनके अनुप्रस्थ होने का प्रमाण मिलता है? उत्तर – ध्रुवण(Polarisation) से
- प्रश्न – एक वृत्ताकार वलय (Circular Ring) का गुरुत्व केन्द्र कहाँ होता है? उत्तर – वलय वृत्त के केन्द्र पर
- प्रश्न – मानव रक्त का pH मान होता है? उत्तर –7.4
- प्रश्न – खनिज संरचना की दृष्टि से हीरा क्या होता है? उत्तर – कार्बन
- प्रश्न – ग्रह गति (Planetary Motion) का सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया? उत्तर – कोप्लर ने
- प्रश्न – हाइड्रोजन बम किस सिद्धान्त पर आधारित है? उत्तर – नाभिकीय संलयन (Nuclear Fusion)पर
- प्रश्न – प्रोटॉन की खोज किसने की थी? उत्तर – रदरफोर्ड ने
- प्रश्न – कौनसा पदार्थ पृथ्वी पर तीनों अवस्थाओं में पाया जाता है? उत्तर – पानी

- प्रश्न – हीरे के सम्बन्ध में कैरेट (Carat) क्या होता है? उत्तर – हीरे के भार का मात्रक (Unit of Weight of diamond)
- प्रश्न – गैल्वेनीकृत लोहे पर किसका लेप होता है? उत्तर – जिंक का
- प्रश्न – भारत में 28 फरवरी को विज्ञान दिसव किस उपलक्ष्य में मनाया जाता है? उत्तर – सी.वी.रमन द्वारा रमन प्रभाव की खोज करने के दिन के उपलक्ष्य में
- प्रश्न – 7 नवम्बर, 1888 भारत के किस महान वैज्ञानिक का जन्मदिन है? उत्तर – सी.वी.रमन का
- प्रश्न – आयोडीन युक्त नमक का प्रयोग किस बीमारी की रोकथाम के लिए किया जाता है? उत्तर – गलगण्ड (Goitre)
- प्रश्न – विद्युत मोटर का क्या कार्य है? उत्तर – विद्युत ऊर्जा का यांत्रिक ऊर्जा में रूपान्तरण करना।
- प्रश्न – हरे पौधों में प्रकाश-संश्लेषण की इकाई क्या कहलाती है? उत्तर – क्वाण्टासोम(Quantasome)
- प्रश्न – पृथ्वी का औसत घनत्व क्या है ? उत्तर – 5.5 ग्राम/घन सेंटीमीटर
- प्रश्न – सूर्य सदैव पूर्व में निकलता है, क्योंकि? उत्तर – पृथ्वी पश्चिम से पूर्व की ओर घूमती है।
- प्रश्न – पौधों में वाष्पोत्सर्जन दर के निर्धारण के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है? उत्तर – पोटीमीटर का
- प्रश्न – रेड लेड का रासायनिक सूत्र क्या है ? उत्तर – Pb_3O_4
- प्रश्न – मानव शरीर में विटामिन K का निर्माण किस अंग में होता है? उत्तर – कोलन में बैक्टीरिया द्वारा
- प्रश्न – 'DARK AVENGER' क्या है? उत्तर – एक प्रकार का प्रमुख कम्प्यूटर वायरस

- प्रश्न – फाइकोलॉजी (Phycology) के तहत विज्ञान की किस शाखा का अध्ययन किया जाता है? उत्तर – शैवाल (Algae) का
- प्रश्न – किस विटामिन में कोबाल्ट (Cobalt) पाया जाता है? उत्तर – विटामिन B12 में
- प्रश्न – 'मेनिनजाइटिस' (तानिका शोध) नामक रोग में शरीर का कौन सा अंग प्रभावित हो जाता है? उत्तर – मस्तिष्क
- प्रश्न – मानव शरीर में रक्त का थक्का नहीं बनने का प्रमुख कारण है? उत्तर – हिपेरिन की उपस्थिति
- प्रश्न – चाय बनाने के लिए विद्युत द्वारा केतली में पानी किस विधि द्वारा गर्म होता है? उत्तर – कन्वेक्शन द्वारा
- प्रश्न – वृद्धों के चिकित्साशास्त्रीय अध्ययन (Medical Study) को क्या कहा जाता है? उत्तर – गैरियाट्रिक्स (Geriatrics)
- प्रश्न – हाइपोग्लाइसेमिया (Hypoglycemia) नामक रोग रक्त में किसकी कमी से होता है? उत्तर – ग्लूकोस
- प्रश्न – एच.टी.एल.वी.-II नामक वायरस से कौन सा रोग फैलता है? उत्तर – एड्स (Aids)
- प्रश्न – मानव शरीर में सबसे छोटी ग्रंथि है? उत्तर – पिट्यूटरी
- प्रश्न – एन्जाइम मूलतः क्या है? उत्तर – प्रोटीन
- प्रश्न – पित्त का निर्माण शरीर के किस भाग में होता है? उत्तर – यकृत (Liver) में
- प्रश्न – कृष्ण छिद्र (Black hole) सिद्धान्त को प्रतिपादित किया था? उत्तर – एस. चन्द्रशेखर ने
- प्रश्न – साइनोकोवालिमिन क्या है? उत्तर – विटामिन B12

- प्रश्न – टेढ़ा डुथाइल लैंड (TEL) पेट्रोल में क्यों मिलाया जाता है? उत्तर – एन्टीनॉकिंग रेटिंग (अपस्फोटन की दर) को बढ़ाने के लिए
- प्रश्न – हीरे की चमक होती है? उत्तर – पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के कारण
- प्रश्न – आपेक्षिक आर्द्रता (Relative humidity) नापी जाती है? उत्तर – हाइग्रोमीटर(Hygrometer) से
- प्रश्न – रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिम्ब होता है? उत्तर – वास्तविक, उल्टा तथा वस्तु से छोटा
- प्रश्न – पोलिया का टीका सर्वप्रथम किसने तैयार किया था? उत्तर – जोन्स साल्क ने
- प्रश्न – गोबर गैस का मुख्य संघटक क्या है? उत्तर – मीथेन
- प्रश्न – हरे पौधों में प्रकाश संश्लेषण की इकाई क्या कहलाती है? उत्तर – क्वाण्टोसोम
- प्रश्न – न्यूटन/किग्रा किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – त्वरण (Acceleration) का
- प्रश्न – 'गॉयटर' नामक रोग शरीर में किसकी कमी के कारण होता है? उत्तर – आयोडीन की कमी के कारण
- प्रश्न – वाइरोलॉजी (Virology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – विषाणुओं (Virus) का
- प्रश्न – विटामिन C का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – एस्कार्बिक एसिड (Ascorbic Acid)
- प्रश्न – सामान्य व्यक्ति का अनुशीलक (Diastolic) रक्त दाब कितना होता है? उत्तर – 80 मिमि पारे के
- प्रश्न – श्वेत प्रकाश के प्रिज्म द्वारा बने वर्णक्रम में किस रंग का विचलन सबसे अधिक होता है? उत्तर – बैंगनी रंग का

- प्रश्न – कैलोमल क्या होता है? उत्तर – मरक्यूरस क्लोराइड (Hg_2Cl_2)
- प्रश्न – सिन्दूर का रासायनिक नाम है? उत्तर – मरक्युरिक सल्फाइड (HgS)
- प्रश्न – ‘झूठा सोना’ (Fool’s Gold) कहलाता है? उत्तर – प्रकृति में पाया जाने वाला आयरन सल्फाइड अथवा आयरन पाइराइट्स
- प्रश्न – पेन्क्रियाटिक जूस में पाया जाने वाला एन्जाइम है? उत्तर – ट्रिप्सिन एन्जाइम
- प्रश्न – आँतों (Intestine) में प्रोटीनों को अमीनो अम्ल में अपघटित करने में उत्प्रेरक होता है? उत्तर – पेप्सिन एन्जाइम
- प्रश्न – ‘एस्ट्रो-डी’ (Astro-D) क्या है? उत्तर – ब्रह्माण्ड के विकास का अध्ययन करने वाला जापानी एक्स रे उपग्रह
- प्रश्न – ध्रुवतारा (Pole star) आकाश में एक ही स्थान पर दिखाई देता है जबकि अन्य तारे नहीं इसका कारण है? उत्तर – ध्रुवतारा का पृथ्वी के घूर्णन अक्ष की दिशा में स्थित होना।
- प्रश्न – मनुष्य हृदय में सामान्यतः प्रति मिनट कितनी बार स्पंदन करता है? उत्तर – 72 बार
- प्रश्न – स्फिग्मोमैनीटोमीटर (Sphygmomanometer) नामक यंत्र से क्या नापते हैं? उत्तर – रक्त दाब (Blood Pressure)
- प्रश्न – सन् 1902 में कार्ल लैंडस्टीनर (Karl Landsteiner) ने किसकी खोज की थी? उत्तर – रक्त समूह की (Blood Group)
- प्रश्न – समुद्र का जल नीला क्यों दिखाई देता है? उत्तर – जल के कणों द्वारा प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण
- प्रश्न – प्रोटीन किस गैस का प्रमुख यौगिक है? उत्तर – नाइट्रोजन
- प्रश्न – इथोलॉजी (Ethology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – जानवरों के व्यवहार का अध्ययन उनके सामान्य वातावरण में

- प्रश्न – नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाली विश्व की प्रथम महिला विज्ञान के क्षेत्र की थी, वह कौन थी? उत्तर – मैडम क्यूरी (1930) भौतिक विज्ञान में
- प्रश्न – पानी में सूई तो डूब जाती है, जबकि भारी-भारी समुद्री जहाज तैरते रहते हैं क्या कारण है? उत्तर – जहाज के डूबे हुए भाग से हटाए गए पानी का भार सारे जहाज के बराबर होती है, इसलिए वह प्लवन करता है, सूई के द्वारा हटाए गए पानी का भार सूई के भार से कम होता है जिससे सूई पानी में डूब जाती है।
- प्रश्न – भारत का स्वदेश निर्मित (Indigenously built) दूसरी पीढ़ी का पहला उपग्रह कौनसा है? उत्तर – इनसेट-2A
- प्रश्न – सूर्य के प्रकाश की सहायता से शरीर में किस विटामिन का निर्माण होता है? उत्तर – विटामिन D का
- प्रश्न – हैली पुच्छल तारा (Halley's Comet) प्रति कितने वर्ष बाद दिखाई पड़ता है? उत्तर – 76 वर्ष
- प्रश्न – किन तरंगों की सहायता से चमगादड़ें (Bats) रात में सुरक्षित उड़ती हैं? उत्तर – पराश्रव्य (Ultrasonic) तरंगों की सहायता से
- प्रश्न – HIV विषाणु से कौन सा रोग होता है ? उत्तर – AIDS एड्स
- प्रश्न – रक्त का थक्का जमाने में कौनसा विटामिन सहायक होता है? उत्तर – विटामिन K
- प्रश्न – एम्पियर सेकेण्ड मात्रक है? उत्तर – आवेश की मात्रा
- प्रश्न – लाफिंग गैस है? उत्तर – नाइट्रस ऑक्साइड
- प्रश्न – बाह्य चुम्बकीय प्रभावों से वैज्ञानिक यंत्रों की रक्षा की जाती है? उत्तर – लौह कवर में रखकर
- प्रश्न – परमाणु बिजली घरों में किस प्रकार की न्यूक्लीयर अभिक्रिया होती है? उत्तर – न्यूक्लीयर संलयन (Nuclear Fusion)

- प्रश्न – gकिरणों पर किस प्रकार का आवेश होता है? उत्तर – किसी प्रकार का नहीं
- प्रश्न – रेडियो कार्बन तिथि निर्धारण विधि का उपयोग होता है? उत्तर – जीवाश्मों की आयु का पता लगाने में
- प्रश्न – शरीर का सारा रक्त किसके माध्यम से शुद्ध होता है? उत्तर – वृक्क (किडनी) के माध्यम से
- प्रश्न – हाइड्रोफाइट किन्हे कहते हैं? उत्तर – जलीय पौधों को
- प्रश्न – दो समान्तर दर्पणों के बीच रखी वस्तु के कितने प्रतिबिम्ब बनते हैं? उत्तर – अनन्त (Infinite)
- प्रश्न – दो समान्तर दर्पणों के बीच रखी वस्तु का सबसे अधिक चमकीला प्रतिबिम्ब कौन सा होता है? उत्तर – दूसरा प्रतिबिम्ब
- प्रश्न – तेल का जल के तल पर फैल जाने का क्या कारण है? उत्तर – तेल का पृष्ठ तनाव जल की अपेक्षा कम होने के कारण
- प्रश्न – पेन्सिल का लैड होता है? उत्तर – ग्रेफाइट
- प्रश्न – सड़क पर चलने की अपेक्षा बर्फ पर चलना कठिन क्यों होता है? उत्तर – बर्फ में सड़क की अपेक्षा घर्षण कम होता है।
- प्रश्न – लोलक घड़ियाँ गर्मियों में सुस्त क्यों हो जाती है? उत्तर – लोलक की लम्बाई बढ़ जाने से उनका आवर्तकाल बढ़ जाता है जिससे घड़ी सुस्त हो जाती है।
- प्रश्न – ऊँचे स्थानों पर पानी 100°C से कम ताप पर क्यों उबलता है? उत्तर – क्योंकि वहाँ वायुमण्डलीय दाब कम होता है।
- प्रश्न – पीतल मिश्र धातु हैं? उत्तर – जस्ता और तांबा की
- प्रश्न – 'गैसों के दाब' ज्ञात करने वाला यंत्र क्या कहलाता है? उत्तर – मैनोमीटर
- प्रश्न – भाभा एटॉमिक रिसर्च सेन्टर ट्रॉम्बे में स्थित पाँचवे न्यूक्लियर रिएक्टर का क्या नाम है? उत्तर – ध्रुव

- प्रश्न – अग्नाशयी रस में पाया जाने वाला एन्जाइम 'ट्रिप्सिन', प्रोटीन या पेप्टोन को किसमें बदलता है? उत्तर – छोटे पेप्टाइड्स में
- प्रश्न – मनुष्य में 'दाद' (Ring worm) रोग के रोगकारक कवक का नाम क्या है? उत्तर – माइक्रोस्पोरम (Microsporum)
- प्रश्न – 'स्कर्वी' नामक रोग किस विटामिन के अभाव में होता है? उत्तर – विटामिन सी
- प्रश्न – सबसे भारी धातु कौनसी है? उत्तर – ओसमियम
- प्रश्न – विद्युत का सबसे अच्छा चालक क्या है? उत्तर – चाँदी
- प्रश्न – पोटेशियम का अयस्क 'कार्नेलाइट' (Carnallite) का सूत्र क्या है? उत्तर – $KCl \cdot MgCl_2 \cdot 6H_2O$
- प्रश्न – यूरेनियम के नाभिकीय विघटन में अन्ततः क्या प्राप्त होता है? उत्तर – सीसा
- प्रश्न – ध्वनि को मापने की इकाई क्या है? उत्तर – डेसीबल
- प्रश्न – 'स्टेनलेस स्टील' किन धातुओं को मिश्रित करके बनाया जाता है? उत्तर – क्रोमियम, लोहा और निकेल
- प्रश्न – वनस्पति विज्ञान की उस शाखा का क्या नाम है, जिसमें शैवाल (Algae) का अध्ययन किया जाता है? उत्तर – फाइकोलॉजी (Phycology)
- प्रश्न – दूध से दही बनाने वाले जीवाणु का नाम है? उत्तर – बैक्टेरियम लैक्टिस एसिडाइ (Bacterium dactici acidi)
- प्रश्न – मधुमेह के रोगी के पेशाब में किसकी अधिकता हो जाती है? उत्तर – शर्करा (Sugar) की
- प्रश्न – स्वचालित ब्रेक (Hydraulic brakes) किस नियम के आधार पर बने हैं? उत्तर – पारकेल के नियम के आधार पर
- प्रश्न – डी एन ए संश्लेषण का प्रतिपादन किसने किया था? उत्तर – कॉर्नबर्ग ने

- प्रश्न – फोटोग्राफी में प्रयुक्त होने वाले 'हाइपो' का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – सोडियम थायो सल्फेट
- प्रश्न – भोपाल गैस दुर्घटना में मिक् (MIC) का रिसाव हुआ था इस गैस का पूरा नाम क्या है? उत्तर – मिथाइल आइसो सायनेट CH_3NCO
- प्रश्न – गेहूँ का वैज्ञानिक नाम क्या है? उत्तर – ट्रिटिकम ऐस्टिवम (*Triticum aestivum*) तथा ट्रिटिकम वल्गेयर (*Triticum Vulgare*)
- प्रश्न – ओक्जेनोमीटर (Auxanometer) से क्या नापा जाता है? उत्तर – पौधों की रेखीय वृद्धि दर (Linear growth rate of plants)
- प्रश्न – कमरे में रखे रेफ्रिजरेटर का दरवाजा खोलने से कमरे के ताप पर क्या प्रभाव पड़ता है? उत्तर – ताप बढ़ जाता है। Important Science Questions in Hindi
- प्रश्न – ताप बढ़ाने पर अर्द्धचालकों (Semiconductors) की चालकता? उत्तर – बढ़ जाती है।
- प्रश्न – मनुष्य की श्रव्यता की सीमा है? उत्तर – 20 हर्ट्स से 20000 हर्ट्स तक
- प्रश्न – हरा कशीश का रासायनिक सूत्र है? उत्तर – $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
- प्रश्न – कैलोमेल (Calomel) का रासायनिक नाम है? उत्तर – मरक्यूरस क्लोराइड
- प्रश्न – हीरे की चमक का कारण है? उत्तर – प्रकाश का पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
- प्रश्न – विद्युत तीव्रता का मात्रक है? उत्तर – न्यूटन/कूलॉम
- प्रश्न – विटामिन E का रासायनिक नाम है? उत्तर – टोकोफेरॉल
- प्रश्न – भारी जल (Heavy Water) क्या है? उत्तर – ड्यूटीरियम ऑक्साइड
- प्रश्न – ट्रैकोना रोग किस अंग से सम्बन्धित रोग है? उत्तर – आँख से
- प्रश्न – हेपेटाइटिस-बी वायरस किस प्रमुख रोग के लिए जिम्मेदार है? उत्तर – पीलिया

- प्रश्न – एपीलेप्सी रोग का सम्बन्ध है? उत्तर – नाड़ी संस्थान से
 - प्रश्न – AB रक्त समूह वाला व्यक्ति किस रक्त समूह के व्यक्ति से रक्त ग्रहण कर सकता है? उत्तर – A, B, AB तथा O रक्त समूह के व्यक्ति से
 - प्रश्न – चेचक के टीके की खोज किसने की? उत्तर – एडवर्ड जेनर ने
 - प्रश्न – दूध एक आदर्श आहार है, लेकिन इसमें किन तत्वों की कमी होती है? उत्तर – आयरन एवं कॉपर
- Important Science Questions in Hindi
- प्रश्न – शैलिंग प्रतिशत (Shelling percentage) मूँगफली की गुणवत्ता ज्ञात करने का एक आधार (Parameter) है। शैलिंग प्रतिशत से क्या ज्ञात किया जाता है? उत्तर – मूँगफली में दानों का प्रतिशत
 - प्रश्न – विश्व का सबसे पुराना खाद्यान्न कौनसा है? उत्तर – (Hot Vulgare)
 - प्रश्न – किस बकरी को 'विश्व की दूध की रानी' (Milk Queen of world) के नाम से भी जाना जाता है? उत्तर – सानेन
 - प्रश्न – हस्त चालित चारा काटने की मशीन (Chaff cutter) में फ्लाई व्हील किस प्रकार के लोहे का बना होता है? उत्तर – ढलवाँ लोहे का
 - प्रश्न – प्रति सौ ग्राम भैंस के दूध से कितनी ऊर्जा प्राप्त होती है? उत्तर – लगभग 90 कैलोरी
 - प्रश्न – मनुष्य के रक्त में लाल रंग का कारण है? उत्तर – हीमोग्लोबिन (Haemoglobin)
 - प्रश्न – मनुष्य में गैस्ट्रिक रस (Gastric Juice) किस अंग से स्रावित होता है? उत्तर – आमाशय से
 - प्रश्न – द ओरिजिन ऑफ स्पीशीज (The Origin of Species) पुस्तक किसने लिखी है? उत्तर – डॉर्विन ने
 - प्रश्न – प्रोसेसर की गति किस मात्रक में मापी जाती है? उत्तर – मेगाहर्ट्ज (Mega-Hertz) या गीगाहर्ट्ज (giga-Hertz) में

- प्रश्न – डीटीपी का टीका बच्चों को किन रोगों से रक्षा के लिए लगाया जाता है? उत्तर – टिटेनस, डिप्थीरिया तथा हूपिंग कफ (Whooping Cough)
- प्रश्न – वयस्क मनुष्य में हृदय चक्र (Cardiac Cycle) का समय कितना होता है? उत्तर – 0.8 सेकेण्ड। Important Science Questions in Hindi
- प्रश्न – मछलियों में श्वसन हेतु अंग है? उत्तर – क्लोम (Gills)
- प्रश्न – वाटसन व क्रिक को जीवविज्ञान की किस खोज के लिए नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया? उत्तर – DNA के डबल हैलीकल मॉडल की खोज के लिए
- प्रश्न – बैक्टीरिया की खोज किसने की थी? उत्तर – एन्टोनी-वॉन-लुइवेन हॉक
- प्रश्न – विज्ञान की शाखा एग्रोस्टोलॉजी (Agrostology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – घास (Grass) का
- प्रश्न – मानव शरीर में विटामिन K का निर्माण किस अंग में होता है? उत्तर – कोलन में बैक्टीरिया द्वारा
- प्रश्न – पीडियाट्रिक्स (Paediatrics) का सम्बन्ध किससे है? उत्तर – बच्चों के रोगों से
- प्रश्न – हाइपोग्लाइसेमिया (Hypoglycemia) नामक रोग रक्त में किसकी कमी से होता है? उत्तर – ग्लूकोस की कमी से
- प्रश्न – हाइग्रोमीटर (Hygrometer) से क्या नापा जाता है? उत्तर – आपेक्षिक आर्द्रता (Relative Humidity)
- प्रश्न – हाइड्रोमीटर (Hydrometer) यंत्र से क्या नापा जाता है? उत्तर – आपेक्षिक घनत्व (Relative Density)
- प्रश्न – रेड लैंड का रासायनिक सूत्र है? उत्तर – Pb_3O_4
- प्रश्न – रासायनिक दृष्टि से चीनी क्या है? उत्तर – कार्बोहाइड्रेट (सुक्रोज)
- प्रश्न – किस खनिज को 'बेवकूफों का सोना' (Food's gold) कहते हैं? उत्तर – पायराइट को

- प्रश्न – एण्टीपायरेटिक दवा ली जाती है? उत्तर – बुखार कम करने के लिए
- प्रश्न – फोटोग्राफी में प्रयुक्त 'हाइपो' रासायनिक रूप से क्या है? उत्तर – सोडियम थायोसल्फेट
- प्रश्न – मूत्र का पीला रंग किसके कारण होता है? उत्तर – यूरोक्रोम (Urochrome) के कारण
- प्रश्न – हाइपोकोण्ड्रिया (Hypochondria) बीमारी क्या होती है? उत्तर – अपने स्वास्थ्य के विषय में असामान्य मानसिक चिन्ता की बीमारी
- प्रश्न – 'नेत्रदान' में रोगी में आँख के किस भाग का प्रतिरोपण (Transplantation) किया जाता है? उत्तर – कॉर्निया का
- प्रश्न – पैलाग्रा (Pellagra) रोग किसकी कमी के कारण होता है? उत्तर – नियासिन की कमी के कारण
- प्रश्न – चन्द्रमा के तल से आकाश का काला दिखना किस कारण होता है? उत्तर – प्रकाश का प्रकीर्णन
- प्रश्न – खसरा (Measles) होने का कारक क्या है? उत्तर – वायरस (Virus)
- प्रश्न – सामान्य स्थितियों में हृदय से आने वाले रक्त का कितना प्रतिशत भाग गुर्दे को मिलता है? उत्तर – 24%
- प्रश्न – नायलॉन प्लास्टिक्स के आविष्कारक कौन थे? उत्तर – कारोथर्स (1937)
- प्रश्न – रूटाइल (TiO_2) किस धातु का अयस्क है? उत्तर – टिटैनियम
- प्रश्न – लेड ऑक्साइड (PbO) का व्यापारिक नाम क्या है? उत्तर – लिथार्ज
- प्रश्न – हिन्दुस्तान ऑर्गेनिक केमिकल्स लिमिटेड कहाँ स्थित है? उत्तर – कोलाबा (महाराष्ट्र)
- प्रश्न – स्तनधारी प्राणियों में रक्त का सबसे अधिकतापमान किस पशु का होता है? उत्तर – व्हेल में

- प्रश्न – रेडियो एक्टिवता (Radio Activity) की इकाई क्या है? उत्तर – बेक्यूरेल (Becquerel)
- प्रश्न – ध्वनि से संबंधित विज्ञान क्या कहलाता है? उत्तर – एकोस्टिक (Acoustic)
- प्रश्न – इलेक्ट्रॉन की विराम ऊर्जा होती है? उत्तर–0.51 Mev
- प्रश्न – प्रदीप्ति घनत्व का मात्रक क्या होता है? उत्तर – लक्स (LUX)
- प्रश्न – बादल का हवा में तैरने का कारण क्या है? उत्तर – वायु की श्यानता (Viscosity) एवं अपने कम घनत्व के कारण
- प्रश्न – जीवन के उद्भव का प्रथम वैज्ञानिक विवरण किस वैज्ञानिक ने प्रस्तुत किया? उत्तर–ए. आई. ओपेरिन ने
- प्रश्न – इन्सुलिन की खोज किसने की थी? उत्तर – एफ. जी. बेण्टिंग ने
- प्रश्न – विटामिन C का रासायनिक नाम है? उत्तर – एस्कार्बिक अम्ल
- प्रश्न – सुपर फॉस्फेट उर्वरकों का सूत्र है? उत्तर – $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$
- प्रश्न – पानी का अधिकतम घनत्व किस ताप पर होता है? उत्तर–4°C पर
- प्रश्न – एपीलेप्सी रोग का सम्बन्ध है? उत्तर – नाड़ी संस्थान से
- प्रश्न – ड्रॉप्सी (Dropsy) की बीमारी के लिए कौनसा मिलावटी तेल उत्तरदायी पाया गया? उत्तर –आर्जीमोन
- प्रश्न – हड्डियों में फॉस्फोरस किस रूप में पाया जाता है? उत्तर – कैल्सियम फॉस्फेट के रूप में
- प्रश्न – किस उपकरण द्वारा ध्वनि तरंगों का प्रयोग करके समुद्र की गहराई नापी जाती है? उत्तर – सोनार
- प्रश्न – मूत्र में एल्बुमिन (Albumin) आने से किस अंग के गड़बड़ होने की सम्भावना होती है? उत्तर – वृक्क (Kidney)
- प्रश्न – मैनोमीटर से क्या नापते हैं? उत्तर – गैसों का दाब

- प्रश्न – पाइरोडॉक्सिन किसका रासायनिक नाम है? उत्तर – विटामिन B₆ का
- प्रश्न – मैनोमीटर से क्या नापते हैं? उत्तर – गैस का दाब
- प्रश्न – चार अर्द्धआयुओं के पश्चात किसी रेडियो एक्टिव पदार्थ का कितना भाग अविघटित रह जाएगा? उत्तर – 1/16 भाग (या 6.25% भाग)
- प्रश्न – शुष्कछिपाक (Xeroph Thalmia) का कारण है? उत्तर – विटामिन A की कमी
- प्रश्न – सोडियम के किस यौगिक को 'वाटर ग्लास' कहा जाता है? उत्तर – सोडियम सिलिकेट को General Science MCQ Questions with Answers
- प्रश्न – चुम्बकीय दृष्टि से ऑक्सीजन क्या है? उत्तर – अनुचुम्बकीय (Paramagnetic)
- प्रश्न – एक रेडियोएक्टिव तत्व का परमाणु क्रमांक (Z) है, इससे एक β^- कण उत्सर्जित होने पर यह कितना हो जाएगा? उत्तर – (Z+1)
- प्रश्न – रदरफोर्ड ने भौतिकी में किस मूल कण की खोज की थी? उत्तर – प्रोटॉन की
- प्रश्न – रक्त का थक्का किस रोग में नहीं जमता? उत्तर – हीमोफीलिया में
- प्रश्न – डीएनए (DNA) उपस्थित रहता है? उत्तर – केन्द्रक में
- प्रश्न – आनुवंशिकता की भूमिका किसने निर्दिष्ट की थी? उत्तर – ग्रेगर जॉन मेण्डल ने
- प्रश्न – एक परमाणु द्रव्यमान इकाई (1 AMU) को पूर्ण रूप से ऊर्जा में परिवर्तित करने पर कितनी ऊर्जा मुक्त होती है? उत्तर – 931 MeV
- प्रश्न – पानी में हवा का बुलबुला किस प्रकार के लेंस की भाँति कार्य करता है? उत्तर – अवतल लेंस की तरह
- प्रश्न – 'इलेक्ट्रॉन-वोल्ट' किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – ऊर्जा का

- प्रश्न – साबुन के बुलबुले में प्रकाश की घटना के कारण रंग दिखाई देते हैं? उत्तर – व्यतिकरण के कारण General Science MCQ Questions with Answers
- प्रश्न – गतिमान आवेश उत्पन्न करता है? उत्तर – चुम्बकीय क्षेत्र तथा विद्युत क्षेत्र दोनों
- प्रश्न – 'डायनामाइट' का आविष्कार किसने किया था? उत्तर – अल्फ्रेड नोबेल ने
- प्रश्न – किसी तारे का रंग किसका परिचायक होता है? उत्तर – तारे के ताप का
- प्रश्न – भारी जल (Heavy Water) होता है? उत्तर – ड्यूटेरियम का ऑक्साइड (D_2O)
- प्रश्न – 'अर्जेंटाइट' किस धातु का अयस्क (Ore) है? उत्तर – चाँदी का
- प्रश्न – दूध का pH का मान होता है? उत्तर-6.6
- प्रश्न – मनुष्य के शरीर में पित्त कहाँ बनता है तथा कहाँ इकट्ठा होता है? उत्तर – पित्त यकृत में बनता है तथा गाल ब्लैडर में एकत्रित होता है।
- प्रश्न – मानव शरीर की सबसे छोटी मांसपेशी का क्या नाम है? उत्तर – स्टेपिडियस (Stapedius)
- प्रश्न – हिस्टोलॉजी (Histology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – ऊतकों (Tissues) का
- प्रश्न – न्यूटन/किग्रा किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – त्वरण (Acceleration) का
- प्रश्न – आयोडीन टिंक्चर क्या है? उत्तर – आयोडीन का एल्कोहॉली विलयन
- प्रश्न – रेडियो तरंगें वायुमण्डल के किस मण्डल से परावर्तित होती हैं? उत्तर – आयनमण्डल (Ionosphere) से General Science MCQ Questions with Answers

- प्रश्न – टमाटर का रंग पकने पर लाल क्यों हो जाता है? उत्तर – क्रोमोप्लास्ट के कारण
- प्रश्न – पारिस्थितिकी (Ecology) सम्बन्धित है? उत्तर – जीव व पर्यावरण के सह-सम्बन्धों से
- प्रश्न – भारत में अन्तरिक्ष आयोग की स्थापना कब हुई? उत्तर – जून 1972
- प्रश्न – सर्वप्रथम कृत्रिम गर्भाधान भारत में कब प्रारम्भ किया गया? उत्तर – सन् 1942 में
- प्रश्न – आई राइट क्या है? उत्तर – विकलांगों का कम्प्यूटर
- प्रश्न – पृथ्वी से पलायन वेग का मान कितना होता है? उत्तर-11.2 किमी/सेकण्ड
- प्रश्न – इन्द्रधनुष किसका उदाहरण है? उत्तर – अपवर्तन, विक्षेपण, पूर्ण आन्तरिक परिवर्तन
- प्रश्न – पुष्प विभिन्न रंगों के होते हैं, क्योंकि उनमें पाया जाता है? उत्तर – एन्थोसाइनिन
- प्रश्न – सेब का खाने योग्य भाग है? उत्तर – रसदार थैलामस (Thalamas)
- प्रश्न – मानव शरीर में एक मिनट में कितनी बार हार्ट बीट्स होती है? उत्तर-72 बार
- प्रश्न – स्वयं बिना बदले रासायनिक अभिक्रिया की दर में परिवर्तन लाने वाले पदार्थ को क्या कहते हैं? उत्तर – उत्प्रेरक (Catalyst)
- प्रश्न – फारेनहाइट पैमाने के अनुसार पानी का सामान्य क्वथनांक कितना है? उत्तर-212°F
- प्रश्न – समान परमाणु संख्या लेकिन अलग द्रव्यमान संख्या वाले अणु कहलाते हैं? उत्तर – समस्थानिक (Isotope)
- प्रश्न – इन्सुलिन की खोज किसने की थी? उत्तर – एफ. जी. बैटिंग ने

- प्रश्न – बोकारो स्टील प्लाण्ट किस देश के सहयोग से बना? उत्तर – पूर्व सोवियत संघ के सहयोग से
- प्रश्न – राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कब मनाया जाता है? उत्तर – 28 फरवरी को
- प्रश्न – राइबोफ्लाविन है? उत्तर – विटामिन-B2
- प्रश्न – मधुमक्खियों के काटने पर किसके कारण दर्द होता है? उत्तर – फार्मिक अम्ल के कारण
- प्रश्न – संवेग कैसी राशि है सदिश अथवा अदिश? उत्तर – सदिश
- प्रश्न – हेमेटाइट (Haematite) किसका अयस्क है? उत्तर – आयरन का
- प्रश्न – सूर्य में ऊर्जा का निर्माण किस प्रक्रिया से होता है? उत्तर – नाभिकीय संलयन (Nuclear fusion) द्वारा
- प्रश्न – भू-पर्पटी में सर्वाधिक पाया जाने वाला तत्व क्या है? उत्तर – ऑक्सीजन
- प्रश्न – ध्वनि का वेग अनुमानतः कितना होता है? उत्तर-330 मी/से
- प्रश्न – पानी का घनत्व किस ताप पर अधिकतम होता है? उत्तर-4°C पर
- प्रश्न – सर सी. वी. रमन को भौतिकी का नोबेल पुरस्कार कब मिला था? उत्तर – 1930 में
- प्रश्न – कम्प्यूटरों के इन्टीग्रेटेड सर्किटों के लिए चिप्स साधारणतया किसके बने जाते हैं? उत्तर – सिलिकान के General Science MCQ Questions with Answers
- प्रश्न – मनुष्य शरीर की सबसे लम्बी हड्डी है? उत्तर – फीमर (Femur)
- प्रश्न – ब्लू विट्रॉल के नाम से किसे जाना जाता है? उत्तर – कॉपर सल्फेट को
- प्रश्न – पौधे के किस भाग से हल्दी प्राप्त होती है? उत्तर – तना से
- प्रश्न – होलोग्राफी किसकी तकनीक है? उत्तर – वस्तु के त्रिविमीय प्रतिरूप को अंकित करने एवं पुनरावृत्ति करने की
- प्रश्न – इन्सुलिन की खोज किसने की थी? उत्तर- एफ. जी. वेटिंग ने

- प्रश्न – हड्डियों में फॉस्फेट किस रूप में पाया जाता है? उत्तर – कैल्सियम फॉस्फेट के रूप में
- प्रश्न – मैनोमीटर से क्या नापा जाता है? उत्तर – गैस का दाब
- प्रश्न – टेरासाइसिन नामक एण्टीबायोटिक किस जीवाणु से प्राप्त होता है? उत्तर – स्ट्रेप्टोकोकस रिमोसस से
- प्रश्न – ध्वनि की चाल पर दाब का क्या प्रभाव पड़ता है? उत्तर – कोई प्रभाव नहीं पड़ता।
- प्रश्न – कॉस्मिक किरणों की खोज किसने की थी? उत्तर – आर. ए. मिलीकन ने
- प्रश्न – चालक की वैद्युत प्रतिरोधकता का मात्रक क्या है? उत्तर – ओम
- प्रश्न – पृथ्वी का औसत घनत्व कितना है? उत्तर – 5.5 ग्राम/सेमी³
- प्रश्न – जर्मन सिल्वर में कौन-कौन से संघटक होते हैं? उत्तर – ताँबा, निकिल तथा जिंक
- प्रश्न – चुम्बक झुकाव (Dip) की समान स्थिति दर्शाने वाली रेखा को क्या कहते हैं? उत्तर – आइसोक्लीनिक (Isoclinic) रेखा
- प्रश्न – पक्षियों की पूंछ उनके किस काम आती है? उत्तर – हवा में उड़ते समय सन्तुलन बनाए रखने के लिए
- प्रश्न – कोशिकाका ऊर्जा घर किसे कहते हैं? उत्तर – माइटोकॉण्ड्रिया को
- प्रश्न – घरों में बिजली सप्लाई के लिए तीन तरह के तारों का प्रयोग करते हैं, लाइव, न्यूट्रल और अर्थ। इसी क्रम में तारों का रंग होता है? उत्तर – लाल, काला और हरा
- प्रश्न – ध्रुवतारा अपने स्थान पर स्थिर प्रतीत क्यों होता है? उत्तर – पृथ्वी के घूर्णन अक्ष की सीध में होने के कारण
- प्रश्न – तारा बनने की प्रक्रिया का प्रारम्भ किन गैसों से होता है? उत्तर – हाइड्रोजन व हीलियम से

- प्रश्न – कृत्रिम उपग्रह में ऊर्जा का स्रोत क्या होता है? उत्तर – सौर बैटरी
- प्रश्न – आकाश का सबसे चमकीला सितारा है? उत्तर – साइरस
- प्रश्न – ऑक्सीकरण की क्रिया में इलेक्ट्रानों में क्या होता है लाभ या हानि? उत्तर – हानि
- प्रश्न – नोबल गैसों किस अन्य परमाणु से क्रिया क्यों नहीं करती? उत्तर – क्योंकि इनकी बाहरी कक्षा में आठ इलेक्ट्रॉन होते हैं।
- प्रश्न – पानी में साबुन घोलने से पृष्ठ तनाव पर क्या प्रभाव पड़ता है? उत्तर-पृष्ठ तनाव कम हो जाता है। General Science MCQ Questions with Answers
- प्रश्न – पटाखों में लाल रंग किस तत्व की उपस्थिति के कारण होता है? उत्तर – स्ट्रांशियम की उपस्थिति के कारण
- प्रश्न – फलों को पकाने के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – एथिलीन (Ethylene)
- प्रश्न – फलों का अध्ययन किया जाता है? उत्तर- पोमोलॉजी (Pomology) में
- प्रश्न – रक्त कोष में रक्त किस रसायन के साथ मिलाकर रखा जाता है? उत्तर – सोडियम नाइट्रेट व डेक्सट्रेट के साथ
- प्रश्न – प्रकाश में ध्रुवण की घटना क्या सिद्ध करती है? उत्तर – प्रकाश की तरंगें अनुप्रस्थ तरंगें(TransverseWaves) होती हैं।
- प्रश्न – एक प्रकाश वर्ष में होते हैं? उत्तर- 9.46×10^{12} किमी
- प्रश्न – फोटोग्राफी में प्रयोग किए जाने वाले हाइपो विलयन का रासायनिक नाम है? उत्तर – सोडियम थायोसल्फेट
- प्रश्न – हुकम का नियम विज्ञान की किस शाखा से संबंधित है? उत्तर – भौतिक विज्ञान से
- प्रश्न – डाप्लर प्रभाव किस क्षेत्र से सम्बन्धित है? उत्तर – ध्वनि तथा प्रकाश से

- प्रश्न – मेडल का नियम सम्बन्धित हैं? उत्तर – अनुवांशिकता से
 - प्रश्न – स्टील पर जिंक की परत चढाने को क्या कहते हैं? उत्तर – गैल्वेनाइजेशन
 - प्रश्न – यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलने वाला यंत्र है? उत्तर – डायनमो
 - प्रश्न – सूक्ष्म कणों की किसी द्रव या गैस में दिशाहीन स्वच्छन्द गति को कहते हैं?
उत्तर – ब्राउनियन मूवमेंट
 - प्रश्न – विज्ञान की शाखा फोटोसोनिक्स से किसका अध्ययन किया जाता है?
उत्तर – पौधों पर ध्वनि का प्रभाव
- General Science MCQ Questions with Answers
- प्रश्न – क्रेस्कोग्राफ यंत्र से क्या जाना जा सकता है? उत्तर – पौधों के बढ़ने की दर
 - प्रश्न – प्रोटीन किनसे मिलकर बने हैं? उत्तर– एमिनो अम्लों से
 - प्रश्न – विटामिन C अम्लीय है या क्षारीय? उत्तर – अम्लीय
 - प्रश्न – बैलिस्टिक गैल्वेनोमीटर से क्या नापते हैं? उत्तर – क्षणिक आवेश (Transient Charge)
 - प्रश्न – ‘शण्ट’ का स्थायी रूप से उपयोग किस यंत्र में किया जाता है? उत्तर – अमीटर में
 - प्रश्न – रक्त कोष में रक्त किस रसायन के साथ मिलाकर रखा जाता है? उत्तर – सोडियम नाइट्रेट व डेक्सट्रेट के साथ
 - प्रश्न – ‘कॉपर सल्फेट’ को किस अन्य नाम से आमतौर पर जाना जाता है? उत्तर– ब्लू विट्राल के नाम से
 - प्रश्न – कम्प्यूटर से सम्बन्धित शब्द (COBOL) का क्या अर्थ है? उत्तर– Common Business Oriented Language
 - प्रश्न – गैस विसरण का नियम (Law of diffusion of Gasses) किसने प्रतिपादित किया था? उत्तर – ग्राहम ने
 - प्रश्न – खाने के सोडे का रासायनिक नाम है? उत्तर – सोडियम बाई कार्बोनेट

- प्रश्न – $1 \text{ ms} \times \sqrt{2}$ कितनी धारा के बराबर होता है? उत्तर – धारा के अधिकतम मान (I) के बराबर
- प्रश्न – केल्विन पैमाने पर सामान्य वायुमण्डलीय दाब पर पानी का क्वथनांक कितना होता है? उत्तर – 373 K
- प्रश्न – भारतीय मोर का जीव वैज्ञानिक नाम क्या है? उत्तर – पेपो क्रिस्टेटस
- प्रश्न – शरीर में रक्ताल्पता की बीमारी को किस नाम से पुकारा जाता है? उत्तर – एनीमिया
- प्रश्न – लाइटनिंग कंडक्टर का आविष्कार करने वाला अमरीकी वैज्ञानिक था? उत्तर – बेंजामिन फ्रैंकलिन General Science MCQ Questions with Answers
- प्रश्न – 98.6°F तापक्रम का मान सेंटीग्रेड इकाई में कितना होता है? उत्तर – 37°C
- प्रश्न – प्रकृति में सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला कार्बनिक यौगिक है? उत्तर – सेल्यूलोज
- प्रश्न – विद्युत की वह मात्रा जिससे 108 ग्राम चाँदी कैथोड पर जमा होती है, क्या कहलाती है? उत्तर – एक फैराडे
- प्रश्न – पृथ्वी की आयु किस विधि से ज्ञात करते हैं? उत्तर – यूरेनियम डेटिंग विधि से
- प्रश्न – नागासाकी पर गिराए गए परमाणु बम में किसका प्रयोग किया गया था? उत्तर – प्लूटोनियम का
- प्रश्न – किस वैज्ञानिक के प्रयोग से वह साबित हुआ कि डी एन ए एक आनुवंशिक पदार्थ है? उत्तर – हर्शे एवं चेज
- प्रश्न – सिरके में कौनसा अम्ल होता है? उत्तर – एसिटिक अम्ल
- प्रश्न – हमेटाइट खनिजसे कौनसी धातु प्राप्त होती है? उत्तर – लोहा

- प्रश्न – विटामिन C का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – एस्कार्बिक अम्ल
- प्रश्न – कौनसा कार्बनिक यौगिक सर्वप्रथम संश्लेषित (Synthesised) किया गया? उत्तर – यूरिया
- प्रश्न – सोडियम की खोज करने वाले वैज्ञानिक कौन थे? उत्तर – ह्यूफ्रीडेवी
- प्रश्न – जिन तत्वों की परमाणु संख्या समान परन्तु द्रव्यमान भिन्न-भिन्न होते हैं, वे कहलाते हैं? उत्तर – समस्थानिक(Isotopes)
- प्रश्न – ‘केवराटोमलेशिया’ या ‘जीरोफ्थेल्मिया’ रोग किस विटामिन की कमी का लक्षण है? उत्तर – विटामिन ‘A’ की
- प्रश्न – टमाटर के फलों का लाल रंग किसके कारण होता है? उत्तर – लाइकोपीन
- प्रश्न – क्लोरीन ब्रोमीन और आयोडीन किस परिवार के तत्व है? उत्तर – हैलोजन परिवार के
- प्रश्न – बिजली चमकने के कारण हवा में मौजूद ऑक्सीजन और नाइट्रोजन का कुछ भाग किसमें परिवर्तित हो जाता है? उत्तर – नाइट्रोजन ऑक्साइड में
- प्रश्न – संकट अवस्था में हमें प्रतिकूल परिस्थिति से निपटने के लिए कौनसी ग्रंथि का स्रावण तैयार करता है? उत्तर – एडरीनल
- प्रश्न – मादा एनोफेलीज मच्छर के मुखांग में चुभने वाले अंग होते हैं? उत्तर – मैक्सिला और मैण्डिबल
- प्रश्न – परमाणु भट्ठियों में भारी जल (Heavy Water) का प्रयोग किस रूप में किया जाता है? उत्तर – मंदक के रूप में
- प्रश्न – गोताखोर समुद्र के अन्दर साँस लेने के लिए किन गैसों के मिश्रण का उपयोग करते हैं? उत्तर – He और ऑक्सीजन का
- प्रश्न – जूल/सेकण्ड किसका मात्रक है? उत्तर – शक्ति (Power) का
- प्रश्न – फेरेल का नियम हवा के किस भौतिक कार्य से सम्बन्धित है? उत्तर – दिशा

- प्रश्न – ‘फोबोस’ एवं ‘डीयोस’ किस ग्रह के उपग्रह हैं? उत्तर – मंगल
- प्रश्न – इंजेक्शन देते समय प्रयुक्त जल किस विधि द्वारा तैयार होता है? उत्तर – आसवन
- प्रश्न – गंधक के साथ रबर को गर्म करने की क्रिया को क्या कहते हैं? उत्तर – वल्कनीकरण(Vulcanisation)
- प्रश्न – बैक्टीरियोफेज क्या है? उत्तर – बैक्टीरिया का परजीवी वाइरस
- प्रश्न – रेडियो ऐक्टिवता में बीटा किरणें होती हैं? उत्तर – ऋणावंशित
- प्रश्न – काँच पर लिखने के लिए किस अम्ल का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – हाइड्रोजन फ्लोराइड अम्ल
- प्रश्न – शुद्ध सोना कितने कैरट का होता है? उत्तर – 24 कैरट
- प्रश्न – ”किसी चालक के सिरों के बीच विभवान्तर उसमें बहने वाली धारा के समानुपाती होता है” यह नियम है – ओम का नियम
- प्रश्न – स्टार्च को माल्टोज में परिवर्तित करने वाला एन्जाइम है? उत्तर – एमिलेस (Amylase)
- प्रश्न – परमाणु घड़ी किस प्रभाव के अन्तर्गत कार्य करती है? उत्तर – पीजोइलेक्ट्रिक प्रभाव
- प्रश्न – ”प्रत्येक पदार्थ में उसके द्रव्यमानके कारण ऊर्जा भी होती है” यह सिद्धान्त किस वैज्ञानिक ने प्रतिपादित किया? उत्तर – आइन्स्टीन
- प्रश्न – आग लगाने वाला नापाम बम (Napalm bomb) में आग उत्पन्न करने वाला मुख्य पदार्थ कौन सा है? उत्तर – नेफ्थेनेट पामीटे
- प्रश्न – हवाई जहाज को बनाने में कौनसे फायबर का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – कार्बन फायबर
- प्रश्न – जल के प्रवाह में कौनसा नियम लागू होता है? उत्तर – बरनौली का नियम

- प्रश्न – वायु में ध्वनि का वेग किस अवस्था में बढ़ जाता है? उत्तर – आर्द्रता बढ़ जाने पर
- प्रश्न – आँसू में कौन सा एन्जाइम होता है जिससे जीवाणु मर जाते हैं? उत्तर – लाइसोजाइम
- प्रश्न – परमाणु रियेक्टर तथा परमाणु बम में मूल अन्तर क्या है? उत्तर – परमाणु रियेक्टर में श्रृंखला अभिक्रिया (Chain reaction) नियंत्रित होती है, जबकि परमाणु बम में अनियंत्रित
- प्रश्न – किसी वस्तु का वेग दोगुना करने से उसकी गतिज ऊर्जा कितनी हो जाती है? उत्तर – चार गुनी
- प्रश्न – किस की कमी के कारण बर्फ पर चलना कठिन होता है? उत्तर – घर्षणकी
- प्रश्न – झील में फेंके हुए पत्थर के डूबने पर उत्क्षेप (Upthrust) बल का क्या होता है? उत्तर – नियत रहता है।
- प्रश्न – बिजली के बल्ब में फिलामेंट से काँच तक ऊष्मा किस विधि से संचारित होती है? उत्तर – विकिरण से
- प्रश्न – अगर वायुमण्डल न होता, तो दिन की लम्बाई पर क्या प्रभाव पड़ता है? उत्तर – कम हो जाती।
- प्रश्न – किसके कारण खुले में रखा दूध कुछ देर बाद खट्टा हो जाता है? उत्तर – लैक्टिक अम्ल बन जाने के कारण
- प्रश्न – अभ्रक (Mica) ऊष्मा और विद्युत के लिए क्रमशः होता है? उत्तर – सुचालक, कुचालक (अचालक)
- प्रश्न – जब दो हल्के नाभिक मिलकर भारी नाभिक की रचना करते हैं, तो उनमें कौनसी प्रक्रिया होती है? उत्तर – नाभिकीय संलयन
- प्रश्न – पृथ्वी से पलायन वेग (escape velocity) का मान कितना है? उत्तर – 11.2 किमी/सेकेण्ड

- प्रश्न – अत्यन्त निम्न ताप पर भौतिकी के अध्ययन को क्या कहते हैं? उत्तर – क्रोयोजेनिक्स(Cryogenics)
 - प्रश्न – किसी तारे का रंग किससे निर्धारित होता है? उत्तर – तारे के ताप से
 - प्रश्न – रासायनिक दृष्टि से 'भारी जल' (Heavy Water) क्या है? उत्तर – ड्यूटेरियम ऑक्साइड
 - प्रश्न – हीलियम को छोड़कर सभी अक्रिय गैसों की बाह्य कक्षा में कितने इलेक्ट्रान होते हैं? उत्तर – 8
 - प्रश्न – हीरा और ग्रेफाइट किसके अपररूप हैं? उत्तर – कार्बन के
 - प्रश्न – किस गैस में सड़े अण्डों की गंध आती है? उत्तर – हाइड्रोजन सल्फाइड गैस में
 - प्रश्न – 'न्यूरान' किसकी इकाई का नाम है? उत्तर – तंत्रिका तंत्र की इकाई का
 - प्रश्न – लौंग के तेल का प्रमुख घटक, जो दाँत का दर्द दूर करने में प्रयुक्त होता है? उत्तर – यूरेनाल
- General Science MCQ Questions with Answers
- प्रश्न – 'आईकोनोग्राफी'(Iconography) के अन्तर्गत किस चीज का अध्ययन किया जाता है? उत्तर – इस शाखा के अन्तर्गत मूर्तियों एवं प्रतिमाओं का अध्ययन किया जाता है।
 - प्रश्न – जल में प्रकाश (Light) का वेग कितना होता है? उत्तर – 225000 मिमी/से.
 - प्रश्न – एक 'पारसेक'(Parsec) कितने मीटर के बराबर होता है? उत्तर – एक पारसेक (Parsec) = 3.09×10^{16} मीटर (Parsec दूरी का मात्रक है, जो कि Parailactic second का संक्षिप्त रूप है।)
 - प्रश्न – कोशिका का ऊर्जागृह (Power House of cell) कहे जाने वाले माइटोकॉण्ड्रिया नाम सर्वप्रथम किसने दिया? उत्तर – सी. बेन्डा (C. Benda) ने

- प्रश्न – 'वेसेक्टोमी' (Vasectomy) तथा ट्यूबेक्टोमी (Tubectomy) क्या है? उत्तर – संतानोत्पत्ति की क्षमता को रोकने के लिए पुरुषों की नसबंदी को 'वेसेक्टोमी' तथा महिला नसबंदी को 'ट्यूबेक्टोमी' कहते हैं।
- प्रश्न – साबुनी घोल के बुलबुले रंगीन प्रतीत होते हैं, क्यों? उत्तर – प्रकाश के व्यक्तिकरण (Interference of light) के कारण
- प्रश्न – विटामिन A का संग्रह किस अंग में होता है? उत्तर – यकृत में
- प्रश्न – यदि हवा में O_2 की सामान्य मात्रा के साथ-साथ CO भी हो, तो मनुष्य का दम घुटने लगता है, क्योंकि? उत्तर – हीमोग्लोबिन O_2 के बजाय CO से अधिक तत्परता से संयोग करता है।
- प्रश्न – जीवाणु (Bacteria) को किन कारणों से एक पादप माना गया है? उत्तर – कोशिकाभित्ति (Cellwall) की उपस्थिति के कारण
- प्रश्न – मधुमक्खी की भाषा का अनुवाद करने वाला वह कौन वैज्ञानिक था जिसे नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था? उत्तर – कार्लवान फ्रिश्च (Karl E. Von Frisch)
- प्रश्न – किस विटामिन की कमी से सूखा रोग होता है? उत्तर – विटामिन डी की कमी से
- प्रश्न – खसरा रोग किससे फैलता है? उत्तर – वायरस से
- प्रश्न – इन्सुलिन की खोज किसने की थी? उत्तर – बैटिंग बैस्ट ने
- प्रश्न – हाइड्रोपोनिक्स (Hydroponics) किससे सम्बन्धित है? उत्तर – बिना मिट्टी-पानी की खेती से
- प्रश्न – कॉड-लिवर ऑयल किस विटामिन का प्रचुर स्रोत होता है? उत्तर – विटामिन A तथा D का
- प्रश्न – किस ताप पर एन्जाइम सर्वाधिक सक्रिय होते हैं? उत्तर – 40°C पर

- प्रश्न – जब दो वस्तुएं किसी तीसरी वस्तु के तापीय सन्तुलन में हैं तो वे परस्पर भी तापीय सन्तुलन में होती हैं यह नियम कहलाता है? उत्तर – ऊष्मा गतिकी का शून्यांक नियम (Zeroth Law of Thermodynamics)
- प्रश्न – रमन प्रभाव, जिसके लिए सी. वी. रमन को नोबेल पुरस्कार प्रदान हुआ, का सम्बन्ध भौतिक विज्ञान के किस विषय से था? उत्तर – अल्फा किरणों के
- प्रश्न – पटाखों व बारूद में लाल रंग किसके कारण होता है? उत्तर – स्ट्रांशियमके कारण
- प्रश्न – जेट इंजन की कार्यप्रणाली किस भौतिक राशि के संरक्षण पर आधारित है? उत्तर – संवेग संरक्षण के आधार पर
- प्रश्न – 'जीन' शब्द का प्रतिपादन किसने किया? उत्तर – डब्ल्यू. जोहन्न्सेन ने (W.Johannsen)
- प्रश्न – कम्प्यूटर में प्रयुक्त होने वाला 'IC Chip' किसका बना होता है? उत्तर – सिलिकॉन का
- प्रश्न – भारत की सिलिकॉन वैली (Silicon Valley) कहाँ स्थित है? उत्तर – बंगलूर में
- प्रश्न – भोपाल दुर्घटना में किस गैस का रिसाव हुआ था? उत्तर – मिथाइल आइसो सायनेट का
- प्रश्न – काँच की समतल प्लेट की फोकस दूरी कितनी होगी? उत्तर – अनन्त
- प्रश्न – यदि कोई व्यक्ति दूर की वस्तुओं को स्पष्ट नहीं देख सकता है तो उसकी दृष्टि में कौनसा दोष होगा? उत्तर – निकट दृष्टि (Myopia)
- प्रश्न – मानव शरीर की सबसे छोटी माँसपेटी का क्या नाम है? उत्तर – स्टेपिडियस (Stapedius)
- प्रश्न – पौधे के किस भाग में प्रायः परागकणों का निर्माण होता है? उत्तर – फूल
- प्रश्न – 1 इंच में कितने मिलीमीटर होते हैं? उत्तर – 25.4 मिलीमीटर

- प्रश्न – एल. पी. जी. का पूरा नाम क्या है? उत्तर – लिक्वीफाइड पेट्रोलियम गैस
- प्रश्न – लाल, नारंगी, पीले, हरे रंग के प्रकाश के फोटॉन में सबसे अधिक ऊर्जा किसमें होगी? उत्तर – हरा रंग
- प्रश्न – चिकित्सा विज्ञान का जनक (Father of Medicines) किस जन्तु वैज्ञानिक को कहा जाता है? उत्तर – हिप्पोक्रेट्स (Hippocrates) को
- प्रश्न – आनुवंशिकी (Generics) के नियम बनाने का श्रेय किस वैज्ञानिक को है? उत्तर – ग्रेगोर मेण्डल (Gregor Mendel) को
- प्रश्न – मैमोलॉजी (Mammology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – स्तनधारी जन्तुओं का
- प्रश्न – ओजोन गैस में किस में किस तरह की गन्ध आती है? उत्तर – सड़ी मछली की तरह की
- प्रश्न – बोरेक्स रासायनिक दृष्टि से है? उत्तर – सोडियम टेट्रा बोरेट (Sodium tetra borate)
- प्रश्न – मक्खी का लार्वा क्या कहलाता है? उत्तर – मैगेट (Maggot)
- प्रश्न – बरगद के पेड़ की नीचे लटकने वाली मोटी जड़ें क्या कहलाती हैं? उत्तर – प्रॉप जड़ें (Prop roots)
- प्रश्न – फार्माकोग्नोसी (Pharmacognosy) में अध्ययन किया जाता है? उत्तर – औषधीय पौधों का
- प्रश्न – कैलोमल का रासायनिक नाम है? उत्तर – मर्क्यूरस क्लोराइड (Mercurous chloride)
- प्रश्न – गैलीलियोन दूरदर्शी के अभिदृश्यक की फोकस दूरी 100 सेमी तथा नेत्रिका की 2 सेमी है, सामान्य दृष्टि (Normal vision) के लिए दूरदर्शी की लम्बाई होगी? उत्तर – 98 सेमी
- प्रश्न – तारों व सूर्य की ऊर्जा का स्रोत क्या है? उत्तर – नाभिकीय संलयन

- प्रश्न – मैडम क्यूरी ने किस अयस्क से रेडियम प्राप्त किया था? उत्तर – चिप ब्लेण्ड से
- प्रश्न – रेशम का कीट अपने भोजन के लिए किस पौधे/पेड़ की पत्तियों का प्रयोग करता है? उत्तर – शहतूत (Mulberry) की पत्तियों का
- प्रश्न – खाद्य तेलों को किस प्रक्रिया से वनस्पति घी में बदला जाता है? उत्तर – हाइड्रोजनेशन की प्रक्रिया से
- प्रश्न – ध्रुवण किस प्रकार की तरंगों का गुण है? उत्तर – अनुप्रस्थ तरंगों (Transverse) का
- प्रश्न – धातुओं के विद्युत की सुचालक होने का कारण है? उत्तर – उनमें अधिक संख्या में मुक्त इलेक्ट्रॉनों की उपस्थिति
- प्रश्न – कौनसी धातु मजबूती में स्टील के बराबर किन्तु भारत में उससे लगभग आधी होती है? उत्तर – टाइटेनियम
- प्रश्न – पैलाग्रा सेग किसकी कमी से होता है? उत्तर – नियासिन
- प्रश्न – 14 वाष्प घनत्व वाली गैस का अणु भार कितना होगा? उत्तर – 28
- प्रश्न – सोने के आभूषण बनाने के लिए सोने में कौन सी धातु मिलाई जाती है? उत्तर – ताँबा
- प्रश्न – विषाणु को क्रिस्टल के रूप में सबसे पहले प्राप्त करने के लिए किस वैज्ञानिक को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया? उत्तर – स्टेनले को
- प्रश्न – अम्लीय मृदा (Acid Soil) को सुधारने के लिए प्रयोग में लाते हैं? उत्तर – चूना
- प्रश्न – स्टार्च को माल्टेज में परिवर्तित करने वाला एन्जाइम है? उत्तर – एमाइलेज
- प्रश्न – किस अंग की गड़बड़ी से मधुमेह की बीमारी होने की सम्भावना है? उत्तर – अग्नाशय(Pancreas)

- प्रश्न – अवतलीतल (Concaveo-convex) लेंस कैसा है? – अभिसारी (Convergent) या अपसारी (Divergent)? उत्तर – अभिसारी (Convergent)
- प्रश्न – प्रेरित विद्युत दाहक बल फ्लक्स परिवर्तन की ऋणात्मक दर के बराबर होता है, यह किसका नियम कहलाता है? उत्तर- फैराडे का विद्युत चुम्बकीय प्रेरण का नियम
- प्रश्न – पॉजीट्रान की खोज कब और किसने की? उत्तर – 1932 में, एण्डरस ने
- प्रश्न – किस प्रकार के लोहे में कार्बन की मात्रा सबसे कम होती है? उत्तर – पिटवाँ लोहे (Wrough Iron) में General Science Quiz Questions with Answers
- प्रश्न – वाटर गैस (Water gas) किन दो गैसों की मिश्रण होती है? उत्तर – कार्बन मोनो ऑक्साइड (CO) तथा हाइड्रोजन (H_2) का मिश्रण
- प्रश्न – एण्टीपायरेटिक्स (Antipyretics) का प्रयोग किस कार्य के लिए किया जाता है? उत्तर – शरीर का दर्द और बुखार उतारने के लिए
- प्रश्न – डीएनए का डबल हेलिक्स मॉडल (Double Helix Model) किसकी देन है? उत्तर – वाटसन और क्रिक की
- प्रश्न – रॉबर्ट कोच (Robert Kuch) को 1905 में नोबेल पुरस्कार किस कार्य के लिए मिला? उत्तर – सर्वप्रथम जीवाणुओं का कृत्रिम संवर्धन (Artificial culture) तथा एन्थ्रैक्स (Anthrax) व टीबी (Tuberculosis) के जीवाणुओं को अलग करने के लिए
- प्रश्न – टोकोफेरॉल (Tocopheral) किस विटामिन का रासायनिक नाम है? उत्तर – विटामिन-ई का
- प्रश्न – 'कोलाइटिस' रोग में प्रभावित होने वाले अंग हैं? उत्तर- छोटी व बड़ी आतें

- प्रश्न – कोबाल्ट ऑक्साइड काँच को कौनसा रंग प्रदान करता है? उत्तर – गहरा नीला
- प्रश्न – रॉकेट के ऊपर जाने का सिद्धान्त है? उत्तर – रेखीय संवेग का संरक्षण
- प्रश्न – डेनियल सेल में प्रयुक्त धातुएं हैं? उत्तर – ताँबा तथा जस्ता
- प्रश्न – नीले लिटमस पत्र को लाल कौन करता है? उत्तर – अम्ल
- प्रश्न – ‘ओरिजन ऑफ स्पीशीज’ नामक पुस्तक किसने लिखी? उत्तर – डार्विन ने
- प्रश्न – पौधों में प्रोटीन निर्माण के लिए आवश्यक तत्व हैं? उत्तर – नाइट्रोजन
- प्रश्न – ‘हाइड्रोपोनिक्स’ किसे कहते हैं? उत्तर – पौधों के मृदाविहीन संवर्धन को
- प्रश्न – ‘जम्पिंग जीन’ का सिद्धान्त किस वैज्ञानिक ने प्रतिपादित किया? उत्तर –
बार्बरा मैक्लिन्टॉक ने General Science Quiz Questions with
Answers
- प्रश्न – मानव रक्त में प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला स्कंदनरोधी
(Anticoagulant) क्या है? उत्तर – हेपारिन (Heparin)
- प्रश्न – मोनियाबिन्द से शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है? उत्तर – आँख
- प्रश्न – प्लवन करती हुई वस्तु का भार होता है? उत्तर – शून्य
- प्रश्न – दो आवेशित चालकों को जोड़ने पर शून्य आवेश प्रवाह की शर्त है? उत्तर –
दोनों समान विभव पर हों।
- प्रश्न – जीव और निर्जीव के बीच की कड़ी है? उत्तर – वायरस
- प्रश्न – केन्द्रक की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी? उत्तर – रॉबर्ट ब्राउन ने
- प्रश्न – डायस्टेज एम्जाइन किसका पाचन करता है? उत्तर – स्टार्च का
- प्रश्न – डीएनए (DNA) की द्विकुण्डलित संरचना किसने दी थी? उत्तर – वाटसन
एवं क्रिक ने
- प्रश्न – रासायनिक दृष्टि से चीनी क्या है? उत्तर – सैक्रोज

- प्रश्न – नाभिकीय रियेक्टर में भारी जल का प्रयोग किसके रूप में किया जाता है? उत्तर – मंदक(Moderator) के रूप में
- प्रश्न – लेसर बीम की सहायता से त्रिविमीय (3-D) प्रतिबिम्ब बनाने की विधि क्या कहलाती है? उत्तर – होलोग्राफी (Holography)
- प्रश्न – गन मेटल के संघटक तत्व हैं? उत्तर – ताँबा, टिन और जस्ता
- प्रश्न – सबसे बड़ा फूल किस पौधे का होता है? उत्तर – रेफलीशिया का
- प्रश्न – एकसो बायोलॉजी किसका अध्ययन कहलाता है? उत्तर – अन्य ग्रहों के जीवों का
- प्रश्न – पेशियों में लैक्टिक एसिड के जमा हो जाने से हमें क्या होता है? उत्तर – थकान महसूस होती है।
- प्रश्न – कालाजार नामक बीमारी का संक्रमण किसके द्वारा होता है? उत्तर – सैण्ड फ्लाई के द्वारा General Science Quiz Questions with Answers
- प्रश्न – ग्रीन हाउस प्रभाव का क्या मतलब होता है? उत्तर – वायुमण्डल में कार्बन डायऑक्साइड की मात्रा में वृद्धि से ताप में वृद्धि
- प्रश्न – इलेक्ट्रॉन-वोल्ट किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – ऊर्जा का
- प्रश्न – फास्ट ब्रीडर टेस्ट रियेक्टर (FBTR) में कौनसा ईंधन प्रयुक्त किया जाता है? उत्तर – यूरेनियम प्लूटोनियम कार्बाइड
- प्रश्न – किस दृष्टि दोष को दूर करने के लिए बेलनाकार लेंस के चश्में दिए जाते हैं? उत्तर – दृष्टि वैषम्य(Astigmatism)
- प्रश्न – कुन्दनकुलन न्यूक्लियर पावर प्रोजेक्ट किस राज्य में स्थापित करना प्रस्तावित है? उत्तर – तमिलनाडु
- प्रश्न – LASER किसका संक्षिप्त रूप है? उत्तर – Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation का

- प्रश्न – अधिकांश ओजोन किस मण्डल में संकेन्द्रित रहती है? उत्तर – स्ट्रेटोस्फियर (Stratosphere) में
- प्रश्न – टेस्ला (Tesla) किसका मात्रक है? उत्तर – फ्लक्स घनत्व (Flux Density)
- प्रश्न – आस्टियोपोरोसिस (Osteoporosis) की बीमारी किसे प्रभावित करती है? उत्तर – हड्डियों (Bones) को
- प्रश्न – कच्चे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने में कौनसी गैसों प्रयुक्त की जाती है? उत्तर – एथिलीन व एसिटिलीन
- प्रश्न – पौधों में शर्करा एवं पोषक तत्वों के स्थानान्तरण के लिए किस पोषक तत्व की उपस्थिति अनिवार्य होती है? उत्तर – पोटैश (K) की
- प्रश्न – लोहा (Fe) पौधे में क्या भूमिका निभाता है? उत्तर – ऑक्सीजन का स्थानान्तरण एवं क्लोरोफिल तथा प्रोटीन के निर्माण में सहायक
- प्रश्न – लार में कौनसा एन्जाइम पाया जाता है? उत्तर – टायलिन
- प्रश्न – जिस स्थिति में रक्त का थक्का नहीं जमता उसे क्या कहते हैं? उत्तर – हीमोफीलिया
- प्रश्न – शरीर के किस भाग को स्ट्रेटम कार्नियम कहते हैं? उत्तर – सबसे बाहरी पर्त को
- प्रश्न – ऊपरी बाहु (Forearm) की अस्थि किस नाम से जानी जाती है? उत्तर – ह्यूमरस
- प्रश्न – डीएनए का आनुवंशिक कोड किस वैज्ञानिक ने किस वर्ष ज्ञात किया? उत्तर – डॉ. हरगोविन्द खुराना ने, 1965 ई. में General Science Quiz Questions with Answers
- प्रश्न – 4°C पर पानी के लिए कौनसी राशि अधिकतम होती है? उत्तर – घनत्व

- प्रश्न – चट्टानों की आयु ज्ञात करने के लिए रेडियो सक्रिय आयु अंकन में किस समस्थानिक का उपयोग किया जाता है? उत्तर – यूरेनियम
- प्रश्न – किस कोशिकांग को 'आत्महत्या की थैली' कहते हैं? उत्तर – लाइसोसोम
- प्रश्न – जे. रॉबर्ट ओपेनहाइमर (J.Robert Oppenheimer) के नाम के साथ किसका आविष्कार जुड़ा है? उत्तर – परमाणु बम का
- प्रश्न – सिलीकोसिस (Silicosis) की बीमारी कहाँ पर काम करने वाले लोगों को होने की सम्भावना रहती है? उत्तर – सिलिका की खदानों में काम करने वालों को
- प्रश्न – एक हरी पत्ती अंधेरे कमरे में रखकर लाल प्रकाश से प्रकाशित की जाती है, पत्ती कैसी दिखाई देगी? उत्तर – काली (Black)
- प्रश्न – जब जर्मेनियम क्रिस्टल से सूक्ष्म मात्रा में आर्सेनिक की अशुद्धि मिला दी जाती है तो बनता है? उत्तर – n-type सेमीकण्डक्टर
- प्रश्न – ट्रांसफॉर्मर का कोर किस धातु का बना होता है? उत्तर – नर्म लोहे (Soft Iron) का
- प्रश्न – रेडियो एक्टिविटी की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी? उत्तर – हेनरी बैक्वरेल (Henri Becquerel) ने
- प्रश्न – यदि किसी कोनकेव दर्पण को पानी में डुबाया जाए तो उसकी फोकस दूरी पर क्या प्रभाव पड़ेगा? उत्तर – अपरिवर्तित रहेगी।
- प्रश्न – पेस मेकर किसकी गति को सामान्य बनाने के लिए लगाया जाता है? उत्तर – हृदय की गति को
- प्रश्न – हृदय सम्बन्धी असामान्यताओं का पता लगाते हैं? उत्तर – इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफ से
- प्रश्न – मेण्डल के द्वारा प्रतिपादित सिद्धान्त को क्या कहा जाता है? उत्तर – आनुवंशिकता का सिद्धान्त

- प्रश्न – रेबीज नामक रोग में मनुष्य का कौनसा तन्त्र प्रभावित होता है? उत्तर – तन्त्रिका तन्त्र
- प्रश्न – पाचन की दृष्टि से आहारनाल का सबसे महत्वपूर्ण भाग कौनसा है? उत्तर – छोटी आंत
- प्रश्न – शरीर के किस भाग द्वारा ताप का नियंत्रण होता है? उत्तर – त्वचा के द्वारा
- प्रश्न – धनुष्टंकार नामक बीमारी से बचाव के लिए कौनसा इंजेक्शन लगाया जाता है? उत्तर – एंटीएस(Anto Toxin Serum)
- प्रश्न – जीव विज्ञान की वह शाखा जिसके अन्तर्गत जीवधारियों और उनके वातावरण के पारस्परिक सम्बन्धों का अध्ययन किया जाता है, क्या कहलाता है? उत्तर – पारिस्थितिकी
- प्रश्न – ‘ऑस्टियोमैलेशिया’ नामक रोग में शरीर का कौनसा तन्त्र प्रभावित होता है? उत्तर – कंकाल तन्त्र
- प्रश्न – यदि किसी वस्तु को पानी में डुबोया जाता है, तो उसका वजन कम क्यों लगता है? उत्तर – उत्प्लावकता बल के कारण
- प्रश्न – बिजली की घण्टी के विद्युत धारा के किस प्रभाव का उपयोग किया जाता है? उत्तर – चुम्बकीय प्रभाव
- प्रश्न – अस्थियों एवं कंकाल तन्त्र के अध्ययन से कौनसी शाखा सम्बन्धित है? उत्तर – ऑस्टियोलॉजी
- प्रश्न – किस कोशिकांग को ‘आत्महत्या के थैले’ (Suicide Vesicles) कहते हैं? उत्तर – लाइसोसोम
- प्रश्न – कवकों की कोशिका भित्ति किस पदार्थ की बनी होती है? उत्तर – काइटिन
- प्रश्न – प्याज (Onion) किस वानस्पतिक कुल से सम्बन्धित है? उत्तर – लिलिएसी

- प्रश्न – हृदयपेशियों को किस धमनी के द्वारा रक्त पहुँचाया जाता है? उत्तर – कोरोनरी धमनी
- प्रश्न – शरीर के सन्तुलन के लिए मस्तिष्क का कौनसा भाग उत्तरदायी होता है? उत्तर – सेरीबेलम
- प्रश्न – खुर, नाखून, सींग एवं दाँत किस प्रकार के कंकाल के उदाहरण हैं? उत्तर – बाह्य कंकाल
- प्रश्न – इन्सुलिन का क्या कार्य है? उत्तर – रक्त में ग्लूकोज की मात्रा को नियन्त्रित करना।
- प्रश्न – रेडियो सक्रियता की खोज किसने की थी? उत्तर – हेनरी बेकुरल ने
- प्रश्न – किस रेडियोएक्टिव तत्व का नाम उसके खोजकर्ता के देश पोलैण्ड के नाम पर रखा गया? उत्तर – पोलोनियम का
- प्रश्न – नाभिक से निकलने वाले तीन विकिरणों में किसकी वेधन क्षमता सर्वाधिक होती है? उत्तर – गामा किरणों की
- प्रश्न – ताप मानिकीय अभिक्रिया पदार्थ की किस अवस्था में होती है? उत्तर – प्लाज्मा अवस्था में
- प्रश्न – सिरका उद्योग में कौनसा जीवाणु प्रयुक्त किया जाता है? उत्तर – एसिडोबैक्टर-एसिटी
- प्रश्न – किन जीवाणुओं को सायनोबैक्टीरिया के नाम से जाना जाता है? उत्तर – नीले हरे शैवाल को
- प्रश्न – धान का वैज्ञानिक नाम क्या है? उत्तर – ओराइजा सेटाइवा (Oryza sativa)
- प्रश्न – आनुवंशिकता का सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया था? उत्तर – मेण्डल ने

- प्रश्न – ‘ऑस्टियोमैलेशिया’ नामक रोग में शरीर का कौनसा तंत्र प्रभावित होता है? उत्तर – कंकाल तंत्र General Science Quiz Questions with Answers
- प्रश्न – किसी तारे का रंग किससे निर्धारित होता है? उत्तर – तारे के ताप से
- प्रश्न – किस गैस से सड़े अण्डों की गंध आती है? उत्तर – हाइड्रोजन सल्फाइड (H_2S) गैस से
- प्रश्न – शरीर के द्रव्य में जल और नमक के मिश्रण के नियमन को क्या कहा जाता है? उत्तर – ओसमा रेग्यूलेशन
- प्रश्न – प्रतिकरण (Antiparticle) के अस्तित्व की सैद्धान्तिक घोषणा सर्वप्रथम किसने की? उत्तर – पी. ए. एम. डिराक ने
- प्रश्न – ध्रुवण (Polarization) किस प्रकार की तरंगों का गुण है? उत्तर – अनुप्रस्थ (Transverse) तरंगों का
- प्रश्न – लार (Saliva) किसके पाचन में सहायक है? उत्तर – स्टार्च के पाचन में
- प्रश्न – पित्त रस (Bile) का निर्माण कहाँ होता है? उत्तर – यकृत में
- प्रश्न – इन्सूलिन रक्त में किसकी मात्रा नियंत्रित करती है? उत्तर – ग्लूकोज की
- प्रश्न – डायबिटीज के मरीज के लिए इंसुलिन का कार्य है? उत्तर – रक्त में चीनी के स्तर पर नियंत्रण करना।
- प्रश्न – उस एक अधातु का नाम बताइए जो प्रकाश को परावर्तित कर सकती है? उत्तर – हीरा
- प्रश्न – ग्रहों की गति के नियम किसने प्रतिपादित किए? उत्तर – केप्लर
- प्रश्न – समान ताप पर हाइड्रोजन, आक्सीजन व नाइट्रोजन में ध्वनि की चाल किसमें सर्वाधिक है? उत्तर – हाइड्रोजन
- प्रश्न – पौधे दिन में निकालते एवं रात में लेते हैं? उत्तर – ऑक्सीजन

- प्रश्न – शुष्क बैटरी सेल में किस प्रकार की ऊर्जा संग्रहित रहती है? उत्तर – रासायनिक
- प्रश्न – नाभिकीय विकिरण से शरीर का कौनसा अंग सबसे पहले प्रभावित होता है? उत्तर – अस्थिमज्जा
- प्रश्न – मछलियों के यकृत-तेल (Liver-oil) में किस विटामिन की प्रचुरता होती है? उत्तर – विटामिन 'डी' और विटामिन 'ए'
- प्रश्न – एक सामान्य नेत्र के लिए सुस्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी क्या होती है? उत्तर – 25 सेमी
- प्रश्न – कुष्ठरोग के जीवाणु की खोज किसने की थी? उत्तर – हैनसन
- प्रश्न – पेनिसिलीन का आविष्कार किसने किया? उत्तर- ए. फ्लेमिंग
- प्रश्न – यदि परमाणु की तीसरी कक्षा सबसे बाहरी कक्षा हो, तो इसमें इलेक्ट्रॉन की अधिक संख्या कितनी हो सकती है? उत्तर – 18
- प्रश्न – सोडियम आयन की इलेक्ट्रॉनिक संरचना क्या है? उत्तर-2.8
- प्रश्न – कोशिका में राइबोजोम का क्या कार्य होता है? उत्तर – प्रोटीन संश्लेषण में सहायता करना।
- प्रश्न – स्वस्थ मनुष्य का डायस्टोलिक दाब Hg के कितने mm के बराबर होता है? उत्तर – 80
- प्रश्न – किस रंग के प्रकाश की किरणों की उपस्थिति में प्रकाश संश्लेषण द्रुततर गति से होता है? उत्तर – लाल
- प्रश्न – 'जूल' किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – कार्य का
- प्रश्न – 'टैल्सा' किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – चुम्बकीय क्षेत्र का
- प्रश्न – रिकेट्स का रोग किसकी कमी के कारण होता है? उत्तर – विटामिन डी
- प्रश्न – थायमिन की कमी से कौनसा रोग होता है? उत्तर – बेरी-बेरी

- प्रश्न – ‘सिरका’ (Vinegar) किसका वाणिज्यिक नाम है? उत्तर – एसिटिक अम्ल का
- प्रश्न – राकेट की गति पर किसके संरक्षण का सिद्धान्त लागू होता है? उत्तर – रेखीय संवेग संरक्षण का General Science Quiz Questions with Answers
- प्रश्न – अपमार्जक मिलाने से पानी के पृष्ठ तनाव पर क्या प्रभाव पड़ता है? उत्तर – घट जाता है।
- प्रश्न – कितने इलेक्ट्रॉन मिलकर एक माइक्रो एम्पियर धारा विद्युत धारा का बनाते हैं? उत्तर– 6.25×10^{12}
- प्रश्न – प्राकृतिक रबर किसका बहुलक है? उत्तर – आइसोप्रिन का
- प्रश्न – ‘बार’ (Bar) किसका मात्रक है? उत्तर – वायुमण्डलीय दाब का
- प्रश्न – गेलिना किसका अयस्क है? उत्तर – सीसा का
- प्रश्न – रॉकेट के उड़ने का सिद्धान्त भौतिकी की किस राशि के संरक्षण पर निर्भर करता है? उत्तर – रेखीय संवेग के संरक्षण पर
- प्रश्न – ग्रहों की गति के सम्बन्ध में केप्लर का ‘एरियल वेग के नियत रहने’ का नियम भौतिकी की किस राशि के संरक्षण पर निर्भर करता है? उत्तर – कोणीय संवेग के संरक्षण पर
- प्रश्न – कौन सा यौगिक ‘ऑयल ऑफ विंटर ग्रीन’ के नाम से जाना जाता है? उत्तर – मेथिल सैलिसिलेट
- प्रश्न – सिनेबार किसका प्रमुख अयस्क है? उत्तर – पारे का
- प्रश्न – कीमोथेरेपी (Chemotherapy) क्या होता है? उत्तर – रासायनिक पदार्थों के उपयोग से रोग की चिकित्सा
- प्रश्न – यदि दूरस्थ वस्तु से आने वाली किरणें रेटिना के आगे फोकसित हो जाती है, तो दृष्टि में कौनसा दोष कहा जाता है? उत्तर – निकट दृष्टि (Myopia)

- प्रश्न – किस कोशिकांग को कोशिका का 'पावर हाउस' कहा जाता है? उत्तर – माइटोकॉण्ड्रिया को
- प्रश्न – होमो सैपियंस किस जीवधारी का वैज्ञानिक नाम है? उत्तर – मनुष्य का
- प्रश्न – हाइड्रोपोनिक्स (Hydroponics) किसे कहते हैं? उत्तर – पौधों के मृदाविहीन संवर्धन (जलीय माध्यम में पौधे उगने) को
- प्रश्न – रिकेट्स रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है? उत्तर – विटामिन डी की कमी के कारण
- प्रश्न – ज्योति फ्लक्स का मात्रक है? उत्तर – ल्यूमेन (Lumen)
- प्रश्न – गैस नियतांक का SI मात्रक क्या है? उत्तर – जूल/K-मोल
- प्रश्न – कार्बोनिक अम्ल का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – फिनोल
- प्रश्न – कार्नेलाइट किसका खनिज है? उत्तर – मैग्नीशियम का
- प्रश्न – न्यूटन का गति का प्रथम नियम किस अन्य नाम से भी जाना जाता है? उत्तर – जड़त्व का नियम
- प्रश्न – बैलाडोना नामक औषधि एट्रोपा बेलाडोना नामक पौधे के किस भाग से प्राप्त होती है? उत्तर – जड़ तथा पत्तियों से
- प्रश्न – थायामिन (Thiamine) कौन सा विटामिन है? उत्तर – विटामिन B1
- प्रश्न – कन्जंक्टिवाइटिस (Conjunctivitis) शरीर के किस अंग का रोग है? उत्तर – आँख का
- प्रश्न – प्यास का केन्द्र कहाँ होता है? उत्तर – हाइपोथेलेमस
- प्रश्न – कच्ची चीनी को रंग विहीन करने हेतु जिस चारकोल का प्रयोग किया जाता है, वह है? उत्तर – एनीमल चारकोल
- प्रश्न – अग्निशमन यंत्रों में भरा सोडियम बाइकार्बोनेट घोल किससे क्रिया करके कार्बन डाय ऑक्साइड बनाता है? उत्तर – गन्धक के अम्ल से

- प्रश्न – यदि दो चुम्बकीय ध्रुवों के बीच शक्ति और दूरी दोगुनी हो जाए, तो उनके बीच लगने वाला बल? उत्तर – चौगुना बढ़ जाएगा।
- प्रश्न – भारत के प्रथम अन्तरिक्ष यात्री राकेश शर्मा 3 अप्रैल, 1984 को किस अन्तरिक्ष यान में गए? उत्तर – सोयुज-टी-11
- प्रश्न – 'केन्द्रीय शुष्क जोन अनुसंधान संस्थान' (CAZRI) कहाँ स्थित है? उत्तर – जोधपुर में
- प्रश्न – जीवों के क्लोन (हमशक्ल) तैयार करने की वैज्ञानिक पद्धति का क्या नाम है? उत्तर – क्लोनिंग
- प्रश्न – जैव ऑक्सीकरण के फलस्वरूप उत्पन्न होने वाली ऊर्जा का संचय कहाँ होता है? उत्तर – ATP अणुओं में
- प्रश्न – प्रकाश के ध्रुवीकरण प्रभाव का पता लगाने वाले भारतीय वैज्ञानिक का नाम है? उत्तर – चंद्रशेखर वेंकटरमन (सी.वी.रमन)
- प्रश्न – AIIMS किसका संक्षिप्त रूप है? उत्तर – आल इण्डिया इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज
- प्रश्न – जब रक्त में ऑक्सीजन की सांद्रता में कमी आती है, तो श्वास की गति? उत्तर – बढ़ जाती है।
- प्रश्न – रेडियो के आविष्कारक जी मार्कोनी कहाँ के रहने वाले थे? उत्तर – इटली
- प्रश्न – माइक्रो-बायोलॉजी सम्बन्धित है? उत्तर – अति सूक्ष्म जीवों के अध्ययन से
- प्रश्न – शराब का अत्यधिक सेवन करने से मानव के किस अंग की क्षति होती है? उत्तर – यकृत (Liver) की
- प्रश्न – धुले हुए सफेद कपड़ों में नील लगाने से वह अधिक सफेद व चमकीले हो जाते हैं, इसका कारण है? उत्तर – प्रकाश का प्रकीर्णन
- प्रश्न – कोशिका की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी? उत्तर – रॉबर्ट हुक ने

- प्रश्न – अपश्रव्य (Infrasonic) तरंगों की आवृत्ति होती है? उत्तर – 20 हर्ट्ज से कम
- प्रश्न – श्वेत रक्त-कणिकाओं का प्रमुख कार्य है? उत्तर – रोगों से रक्षा करना।
- प्रश्न – रक्त-स्कन्दन में कौन सा विटामिन क्रियाशील होता है? उत्तर – विटामिन K
- प्रश्न – पास्कल मात्रक में वायुमण्डलीय दाब कितना होता है? उत्तर – 105 पास्कल
- प्रश्न – साइटोकाइनेसिस में किसका विभाजन होता है? उत्तर – कोशिका द्रव्य का
- प्रश्न – मेथिल अल्कोहल का रासायनिक सूत्र है? उत्तर- CH_3OH
- प्रश्न – जब दो कण टक्कर के पश्चात एक-दूसरे से चिपक जाते हैं, तो टक्कर कहलाती है? उत्तर – पूर्णतः अप्रत्यास्थ (Perfectly Inelastic)
- प्रश्न – किसी क्षेत्र में गुरुत्वीय क्षेत्र शून्य है, तो उस क्षेत्र में गुरुत्वीय विभव होगा? उत्तर – नियम(Constant)
- प्रश्न – जब $+q$ आवेश को कम विभव वाले बिन्दु से अधिक विभव वाले बिन्दु पर ले जाया जाता है, तो उसकी ऊर्जा पर क्या प्रभाव पड़ता है? उत्तर-ऊर्जा बढ़ जाती है।
- प्रश्न – विद्युत क्षेत्र में स्वतंत्र ऋण आवेश (जैसे इलेक्ट्रॉन) गति करता है? उत्तर – निम्न विभव से उच्च विभव की ओर
- प्रश्न – जल के वैद्युत अपघटन में थोड़ा अम्ल (या क्षार) क्यों मिलाया जाता है? उत्तर – जल को विद्युत चालक बनाने के लिए
- प्रश्न – बहुप्रचारित खतरनाक बीमारी सार्स (SARS) का क्या अर्थ है? उत्तर-
Severe Acute Respiratory Syndrome

- प्रश्न – एण्टीजन (Antigen) क्या होते हैं? उत्तर – एण्टीबॉडी के निर्माण हेतु उत्प्रेरक
- प्रश्न – स्कर्वी (Scurvy) रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है? उत्तर – विटामिन C की कमी के कारण
- प्रश्न – रवों के रूप में सबसे पहले किस एन्जाइम को तैयार किया गया? उत्तर – यूरिएज को
- प्रश्न – यूजेनिक्स (Eugenics) किसके अध्ययन का विज्ञान है? उत्तर – मानवों के आनुवंशिक अध्ययन का
- प्रश्न – वसा का पाचन कौनसा एन्जाइम करता है? उत्तर – लाइपेज
- प्रश्न – जीवद्रव्य सिद्धान्त (Protoplant Theory) की खोज किसने की? उत्तर – शूलज (Schultze) ने
- प्रश्न – क्षेत्रफल वैशिक (Vector) राशि या अर्धशिक (Scalar) राशि है? उत्तर – वैशिक (Vector)
- प्रश्न – तापायनिक उत्सर्जन समतुल्य क्या है? उत्तर – द्रवों के वाष्पीकरण से
- प्रश्न – किसी रेडियो एक्टिव पदार्थ को ज्ञापांक g है, तो उसकी अर्द्ध आयु एवं औसत आयु क्रमा करे $\ln(2) / \lambda$ एवं $1 / \lambda$
- प्रश्न – रक्त स्पन्दन में कौनसा विटामिन क्रियाशील होता है? उत्तर – विटामिन K
- प्रश्न – यूरिया किसके द्वारा रक्त से पृथक किया जाता है? उत्तर – गुर्दा (Kidneys)
- प्रश्न – कलपक्कम किसके लिए पादित रहता है? उत्तर – परमाणु शक्ति परियोजना के लिए
- प्रश्न – पागल कुत्ते के काटने से भयानक रोग होता है? उत्तर – हाइड्रोफोबिया
- प्रश्न – कोबाल्ट-60 आमतौर पर विकिरण चिकित्सा यथा कैंसर जैसे रोग में प्रयुक्त होता है, क्योंकि यह उत्सर्जित करता है? उत्तर – γ -किरणें

- प्रश्न – कोई व्यक्ति कार से घर से निकलता है तथा t सेकेण्ड पश्चात वापस लौट आता है, यदि गन्तव्य तक दूरी X किमी हो, तो उसका औसत वेग होगा? उत्तर- शून्य
- प्रश्न – 'ओरिजिन ऑफ स्पीसीज' नामक पुस्तक किसने लिखी? उत्तर – डार्विन ने
- प्रश्न – सबसे बड़ा फूल किस पौधे का होता है? उत्तर – रेफलीशिया का
- प्रश्न – वर्गीकरण से सम्बन्धित शाखा है? उत्तर – टैक्सोनॉमी
- प्रश्न – रासायनिक दृष्टि से चीनी क्या है? उत्तर – सैक्रोज
- प्रश्न – क्लोरोफार्म को भूरी बोतलों में क्यों रखते हैं? उत्तर – क्योंकि ऑक्सीकृत होकर यह विषैला पदार्थ हो जाता है।
- प्रश्न – विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव की खोज किसने की थी? उत्तर – ओरस्टैड ने
- प्रश्न – मेथिल सेलीसिलेट को अन्य किस नाम से जाना जाता है? उत्तर – आयल ऑफ विंटरग्रीन के नाम से
- प्रश्न – कार्नेलाइट किसका खनिज है? उत्तर – मैग्नीशियम का
- प्रश्न – जल (H_2O) के अणु किस बंध द्वारा जुड़े होते हैं? उत्तर – उप-सहसंयोजी बंध द्वारा
- प्रश्न – किसी माध्यम में वस्तु की चाल और ध्वनि की चाल का अनुपात क्या कहलाता है? उत्तर – मैक नम्बर (Mach Number)
- प्रश्न – विद्युत विच्छेदन में किसी पदार्थ के 1 रासायनिक तुल्यांक को विच्छेपित करने के लिए कितने विद्युत आवेश की आवश्यकता होती है? उत्तर- 96500 कूलॉम विद्युत आवेश की
- प्रश्न – चट्टानों की आयु ज्ञात करने के लिए रेडियोएक्टिव आयु अंकन में किस समस्थानिक का उपयोग किया जाता है? उत्तर – यूरेनियम का

- प्रश्न – परिसंचरण तन्त्र के रक्त के थक्के की स्थिति का पता लगाने के लिए किस समस्थानिक का प्रयोग किया जाता है? उत्तर–Na-24 का
- प्रश्न – यदि ${}_{92}\text{U}^{238}$ विघटित होकर ${}_{91}\text{Pa}^{234}$ (प्रोटैक्टिनियम) बनाता है, तो इससे कितने α और β किरणों का उत्सर्जन हुआ है? उत्तर – एक α और एक β किरण का
- प्रश्न – एन्थ्रोपोलॉजी (Anthropology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर- मानव के उद्भव एवं विकास सम्बन्धी विषय का
- प्रश्न – एक आंगस्ट्रॉम मात्रक कितने नैनोमीटर मात्रक के तुल्य होता है? उत्तर–1A = 0.1 nm
- प्रश्न – गैमेक्सीन का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – बेंजीन हेक्साक्लोराइड
- प्रश्न – सूर्य के द्रव्यमान के 1.4 गुना से कम की द्रव्यमान सीमा को क्या कहते हैं? उत्तर – चन्द्रशेखर सीमा
- प्रश्न – पॉजीट्रॉन की खोज किसने की थी? उत्तर – एण्डरसन ने
- प्रश्न – संवेग परिवर्तन की दर किसके बराबर होती है? उत्तर – बल के
- प्रश्न – विद्युत विच्छेदन में किसी पदार्थ के 1 रासायनिक तुल्यांक को विच्छेदित करने के लिए कितने आवेश की आवश्यकता होती है? उत्तर – 96500 कूलॉम
- प्रश्न – एक β कण के उत्सर्जन से परमाणु संख्या तथा परमाणु द्रव्यमान में क्या परिवर्तन होता है? उत्तर – परमाणु क्रमांक 1 से बढ़ जाता है, परमाणु संख्या अपरिवर्तित रहती है।
- प्रश्न – अस्थियों एवं कंकाल तंत्र के अध्ययन से सम्बन्धित शाखा है? उत्तर – ऑस्टियोलॉजी
- प्रश्न – बड़ी आंत का पहला भाग क्या कहलाता है? उत्तर – कोलीन
- प्रश्न – दूध को दही में कौनसा एन्जाइम परिवर्तित करता है? उत्तर – रेनिन (Rennin)

- प्रश्न – यकृत (Liver) उत्सर्जन क्रिया में किस प्रकार सहायता करता है? उत्तर – अमोनिया को यूरिया में बदलकर
- प्रश्न – स्मरण शक्ति एवं चिन्तन का कार्य मस्तिष्क का कौनसा भाग करता है? उत्तर – सेरिब्रम
- प्रश्न – खींचकर किसी तार की लम्बाई दूनी कर देने से उसके विशिष्ट प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ेगा? उत्तर – अपरिवर्तित रहेगा।
- प्रश्न – बल, संवेग, आवेग कैसी राशियाँ हैं? उत्तर – सदिश (Vector) राशियाँ
- प्रश्न – तत्वों के रासायनिक और भौतिक गुण उनकी परमाणु संख्या के आवर्त काल होते हैं यह नियम किसने प्रतिपादित किया है? उत्तर – मोस्ले (Mosley)
- प्रश्न – आवर्त सारणी के चतुर्थ आवर्त में कितने तत्व हैं? उत्तर – 18
- प्रश्न – किसी वस्तु के जल तुल्यांक (Water equivalent) तथा ऊष्माधारिता (Thermal capacity) के संख्यात्मक मानों में क्या सम्बन्ध है? उत्तर – बराबर होते हैं।
- प्रश्न – आँख के किस भाग द्वारा आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा नियंत्रित की जाती है? उत्तर – आइरिस (Iris) द्वारा
- प्रश्न – कॉकरोच किस समूह का प्रतिनिधित्व करता है? उत्तर – आर्थ्रोपोडा का
- प्रश्न – कट जाने पर रक्त का लगातार दाब एवं उसका थक्का न जमना किस विटामिन की कमी के कारण होता है? उत्तर – विटामिन K
- प्रश्न – पौधों में ऊर्जा स्थानान्तरण के लिए किस पोषक तत्व की उपस्थिति अनिवार्य होती है? उत्तर – फॉस्फोरस की
- प्रश्न – प्याज (Onion) किस वानस्पतिक कुल से सम्बन्धित है? उत्तर – लिलिएसी से
- प्रश्न – रासायनिक रूप से 'मिल्क ऑफ मैग्नेशिया' क्या होता है? उत्तर – $Mg(OH)_2$ मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

- प्रश्न – निमज्जित वस्तु का पता लगाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? उत्तर – सोनार (Sonar) का
- प्रश्न – किसकी उपस्थिति के कारण किसी पादप कोशिका और पशु-कोशिका में अन्तर पाया जाता है? उत्तर – कोशिकाभित्ति
- प्रश्न – किसके साथ कार्बोसिक सोडा को उबालकर साबुन तैयार किया जाता है? उत्तर – वसा (Fat) को
- प्रश्न – सुरक्षा की दृष्टि से खाना पकाने वाली एलपीजी गैस सिलिण्डर में क्या भरकर गैस को गन्धयुक्त बनाया जाता है? उत्तर – थायो अल्कोहल (मार्कैप्टन)
- प्रश्न – वर्णांधता (Colour blindness) किन रंगों के लिए होती है? उत्तर – लाल (Red) और हरे (Green) रंग के लिए
- प्रश्न – मधुमेह से पीड़ित व्यक्तियों के शरीर में कौनसा पदार्थ नहीं बन पाता? उत्तर – इन्सुलिन
- प्रश्न – मैग्नीफाइंग ग्लास के रूप में किसका इस्तेमाल किया जाता है? उत्तर – कम फोकस दूरी के उत्तल लेंस (Short focus convex lens) का
- प्रश्न – कोणीय संवेग का मात्रक है? उत्तर – किग्रा मी²से⁻¹ [ML²T⁻¹]
- प्रश्न – कोणीय संवेग संरक्षण का सिद्धान्त क्या है? उत्तर – अपने अक्ष पर घूमते हुए पिण्ड पर यदि कोई बाह्य बल आघूर्ण न लग रहा हो, तो पिण्ड की कोणीय संवेग नियत रहता है।
- प्रश्न – संवेग परिवर्तन की दर (Rate of change of momentum) किसके बराबर होती है? उत्तर – बल (Force) के
- प्रश्न – यदि 0°C ताप वाली 1 ग्राम बर्फ को 80°C वाले 1 ग्राम पानी में डाला जाए तो मिश्रण का अन्तिम ताप कितना होगा? उत्तर – 0°C
- प्रश्न – LASER का अर्थ है? उत्तर – Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation

- प्रश्न – होलोग्राफी (Holography) में किस प्रकार के चित्र खींचे जाते हैं? उत्तर – त्रिविमीय (Three dimensional)
 - प्रश्न – आवर्त सारणी के द्वितीय एवं तृतीय आवर्त में कितने कितने तत्व होते हैं? उत्तर – दोनों में 8-8 तत्व
 - प्रश्न – विटामिन A की कमी से होने वाले रोग जीरोपथेल्मिया (Xerophthalmia) शरीर के किस अंग से सम्बन्धित रोग है? उत्तर – नेत्रों से
 - प्रश्न – रेबीज की बीमारी अन्य किस नाम से भी जानी जाती है? उत्तर – हाइड्रोफोबिया
 - प्रश्न – विटामिन C की कमी से कौनसा रोग होता है? उत्तर – स्कर्वी
 - प्रश्न – श्यानता (Viscosity) SI मात्रक है? उत्तर – प्वाइज (Poise)
 - प्रश्न – वायुमण्डल की अनुपस्थिति में पृथ्वी के आकाश किस रंग का दिखाई देगा? उत्तर – काला
 - प्रश्न – जेम्स चेडविक ने किस मूल तत्व की खोज की थी? उत्तर – न्यूट्रॉन की
 - प्रश्न – परमाणु में प्रोटॉन कहाँ स्थित होते हैं? उत्तर – नाभिक के भीतर
 - प्रश्न – पत्तियों का हरा रंग किसकी उपस्थिति के कारण होता है? उत्तर – क्लोरोफिल की उपस्थिति के कारण
- Good Science Questions and Answers
- प्रश्न – जल के अन्दर वायु का बुलबुला किस प्रकार के लेंस की भाँति व्यवहार करता है? उत्तर – अवतल लेंस की भाँति
 - प्रश्न – काँच का लाल रंग क्या मिलाकर दिया जाता है? उत्तर – क्यूप्रस लवण
 - प्रश्न – प्रोटीन का पाचन कौनसा एन्जाइम करता है? उत्तर – ट्रिप्सिन
 - प्रश्न – किस रंग के प्रकाश में पौधे में प्रकाश संश्लेषण सबसे अधिक होता है? उत्तर – लाल रंग के प्रकाश में

- प्रश्न – मॉर्फीन पौधे के किस भाग से प्राप्त होती है? उत्तर – पुष्पकली या कैपर्स्यूल से
- प्रश्न – किस भारतीय सैटेलाइट को कल्पना चावला की स्मृति में 'कल्पना-1' नाम दिया गया है? उत्तर – मैटसैट को
- प्रश्न – प्रकाश तन्तु (Optical Fibre) किस सिद्धान्त पर कार्य करता है? उत्तर – प्रकाश के पूर्ण आन्तरिक परावर्तन (Total Internal Reflection) के सिद्धान्त पर
- प्रश्न – एड्स (AIDS) से मानव शरीर का क्या प्रभावित होता है? उत्तर – प्रतिरक्षा तंत्र
- प्रश्न – कोशिका की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी? उत्तर – रॉबर्ट हुक ने
- प्रश्न – सिरका उद्योग में कौनसा जीवाणु प्रयुक्त किया जाता है? उत्तर – एसीटोबेक्टर एसिटी
- प्रश्न – रासायनिक तत्वों की संकेतों के रूप में व्यक्त करने का पहला प्रयास किसने किया था? उत्तर – बर्जीलियस ने
- प्रश्न – आवेग (Impulse) बराबर होता है? उत्तर – बल तथा उसकी क्रिया के समय के गुणनफल के बराबर
- प्रश्न – 'हेनरी' किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – प्रेरणा गुणांक (Induction Coefficient) की Good Science Questions and Answers
- प्रश्न – कृत्रिम उपग्रह में विभिन्न उपकरणों का ऊर्जा स्रोत क्या है? उत्तर – सौर ऊर्जा
- प्रश्न – वह गैस कौन सी है जो स्वयं जलती है, लेकिन जलाने में सहायक नहीं होती तथा जो सड़े अण्डे जैसी गंध देती है? उत्तर – हाइड्रोजन सल्फाइड (H_2S) गैस

- प्रश्न – कैलामिन किस तत्व का प्रमुख अयस्क है? उत्तर – जिंक का
 - प्रश्न – लोहे पर जंग लगने से लोहे का अपचयन (Reduction) होता है या ऑक्सीकरण (Oxidation)? उत्तर – ऑक्सीकरण
 - प्रश्न – Rh फेक्टर के खोजकर्ता है? उत्तर – लैंड स्टीनर व वीनर
 - प्रश्न – अण्डे का बाह्य खोल (Egg Shell) प्रमुखतः किसका बना होता है? उत्तर – कैल्सियम कार्बोनेट (CaCO_3) का
 - प्रश्न – तम्बाकू में उपस्थित हानिकारक एल्केलायड है? उत्तर – निकोटिन
 - प्रश्न – कौनसा विटामिन घाव भरने में सहायक होता है? उत्तर – विटामिन C
 - प्रश्न – ओरल रिहाइड्रेशन विलयन (ORS) को किस रोग में प्रयोग करने की सलाह दी जाती है? उत्तर – दस्त में
 - प्रश्न – यदि कोई वस्तु आपतित प्रकाश के सभी अवयव रंगों का अवशोषण कर ले तो कैसी दिखाई देगी? उत्तर – काली (Black)
 - प्रश्न – सूर्य विकिरण को पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लगता है? उत्तर – 8 सेकेण्ड
 - प्रश्न – सेक्सटेंट (Sextant) का उपयोग किसकी माप करने में किया जाता है? उत्तर – दो पिण्डों के बीच कोणीय दूरी (Angular Distance) की माप के लिए
 - प्रश्न – प्रेसर कुकर में खाना जल्दी क्यों पक जाता है? उत्तर – अन्दर दाब बढ़ने से पानी का क्वथनांक बढ़ जाने से
 - प्रश्न – रेडियों तरंगों के प्रेषण में सहायता करने वाली वायुमण्डलीय पर्त कौनसी है? उत्तर – आइनोस्फियर (Ionosphere)
 - प्रश्न – हृदय एक झिल्ली (Membrane) से ढका होता है जिसे कहते हैं? उत्तर – पेरिकार्डियम (Pericardium)
- Good Science Questions and Answers

- प्रश्न – धारा घनत्व (Current Density) कैसी राशि है, अदिश या सदिश?
उत्तर – सदिश
- प्रश्न – यदि 40 वाट व 100 वाट के तन्तु समान लम्बाई के हों, तो किस बल्ब का तन्तु अधिक मोटा होगा? उत्तर– 100 वाट के बल्ब का तन्तु
- प्रश्न – निकट दृष्टि के दोष (Myopia) में प्रतिबिम्ब कहाँ बनता है? उत्तर – रेटिना के सामने
- प्रश्न – रंगीन पदार्थ को क्लोरीन विरंजित कर देती है, यह क्रिया है? उत्तर – अपचयन (Reduction)
- प्रश्न – ट्राइटियम किसका समस्थानिक है? उत्तर – हाइड्रोजन का
- प्रश्न – मैण्डलीफ का आवर्त नियम परमाणु क्रमांक अथवा परमाणु भार पर आधारित था? उत्तर – परमाणु भार पर
- प्रश्न – आनुवांशिकी (Genetics) के जनक मैण्डल ने अपने प्रयोगी के लिए किस अन्न को चुना था? उत्तर – मटर
- प्रश्न – रासायनिक दृष्टि से 'वाटर ग्लास' क्या है? उत्तर – सोडियम सिलिकेट
- प्रश्न – दर्द दूर करने वाली दवाएं क्या कहलाती हैं? उत्तर – एनालजेसिक
- प्रश्न – कौनसा तारा सूर्य के सबसे निकट है? उत्तर – अल्फा सेंचुरी
- प्रश्न – प्रोटीन किससे बने होते हैं? उत्तर – अमीनों अम्लों से
- प्रश्न – सेलों के लिए 'एम्पियर-आवर' मात्रक में क्या नापते हैं? उत्तर – क्षमता (Capacity)
- प्रश्न – जब किसी ब्रुश को पानी में डालकर बाहर निकालते हैं, तो पानी के किस गुण के कारण उसके बाल आपस में चिपक जाते हैं? उत्तर – पृष्ठ तनाव के कारण
- प्रश्न – फैरस सल्फेट हैप्टाहाइड्रेट के साधारणतः क्या बोलते हैं? उत्तर – हरा कसीस (Green Vitriol)

- प्रश्न – आँख में 'आइरिस' क्या काम करती है? उत्तर – आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा का नियंत्रण
- प्रश्न – यदि माता का रक्त समूह 'A' है तथा पिता का 'B' है, तो संतान में कौनसा समूह हो सकता है? उत्तर – A, B, AB तथा O कोई भी
- प्रश्न – किस प्रकार के सिन्ड्रोम से पीड़ित मनुष्य अधिक लम्बेपन मानसिक दोष एवं असामाजिक आचरण के शिकार होते हैं? उत्तर – XYY सिन्ड्रोम
- प्रश्न – शरीर के द्रव्य में जल और नमक के मिश्रण के नियमन को क्या कहा जाता है? उत्तर – ओसमो-रेग्यूलेशन Good Science Questions and Answers
- प्रश्न – भोजन में प्रोटीन की कमी से कौनसा रोग उत्पन्न होता है? उत्तर – क्वाशिओर्कर
- प्रश्न – पर्णहरित (Chlorophyll) में उपस्थित मुख्य धातु है? उत्तर – मैग्नीशियम
- प्रश्न – 'माइक्रोप्रोसेसर' का आविष्कार किस वैज्ञानिक ने किया था? उत्तर – रॉबर्ट नोयस तथा गार्डन नूर (सन् 1971 में)
- प्रश्न – सिगनल आवृत्ति (श्रव्य तरंग) के बाहर तरंग पर अध्यापराण की प्रक्रिया को कहा जाता है? उत्तर – माडुलन
- प्रश्न – बंद गोभी के नील-लोहित पत्तों का रंग शीतल जल में नहीं छूटता, किन्तु उबलते हुए जल में छूट जाता है, क्योंकि? उत्तर – वर्णक शीतल जल में घुलनशील नहीं होता।
- प्रश्न – जब एक कोलायडी तंत्र का परिक्षेपण माध्यम गैस को माना जाए, तो उसे कहा जाता है? उत्तर – ऐरोसोल

- प्रश्न – एक प्रेक्षक उत्तर की ओर मुँह करके उत्तर दिशा में जाते हुए इलेक्ट्रान को देखता है कि वह पश्चिम की ओर विक्षेपित हो जाती है, प्रक्षेप की स्थिति है? उत्तर – दक्षिण गोलार्द्ध में
- प्रश्न – यदि कोई वस्तु प्रकाश के सभी अवयव रंगों का पूर्णतः अवशोषण कर ले तो कैसी दिखाई देगी? उत्तर – काली
- प्रश्न – यदि पृथ्वी और अन्तरिक्ष के बीच वायुमण्डल हटा दिया जाए, तो आसमान कैसा दिखाई देगा? उत्तर – काला
- प्रश्न – किस घटना के कारण आकाश नीला दिखाई देता है? उत्तर – प्रकीर्णन (Scattering) की घटना के कारण
- प्रश्न – ओम के नियम से किस भौतिक राशि का मात्रक प्राप्त होता है? उत्तर – प्रतिरोध का
- प्रश्न – श्रेणी LCR परिपथ में अनुवाद के समय प्रतिबाधा कितनी होती है? उत्तर – परिपथ के प्रतिरोध के बराबर
- प्रश्न – भारी जल (Heavy water) का अणुभार (Molecular weight) कितना होता है? उत्तर – 20
- प्रश्न – डीजल इंजन में ज्वलन (Ignition) किससे उत्पन्न किया जाता है? उत्तर – ईंधन के सम्पीड़न (Compression) से
- प्रश्न – दमा के रोगी को वायु के स्थान पर क्या दिया जाता है? उत्तर – हीलियम तथा ऑक्सीजन का मिश्रण
- प्रश्न – नाभिकीय संलयन पर आधारित बम है? उत्तर – हाइड्रोजन बम
- प्रश्न – बैक्टीरिया (Bacteria) की खोज करने वाले वैज्ञानिक ल्यूवेन हॉक किस देश के थे? उत्तर – हॉलैण्ड के Good Science Questions and Answers
- प्रश्न – आर्टीरियो स्क्लेरोसिस (Arteriosclerosis) रोग क्या होता है? उत्तर – धमनीकाठिन्य (धमनियों का कठोर हो जाना)

- प्रश्न – नेफ्रोलॉजी (Nephrology) का सम्बन्ध किस अंग से है? उत्तर – वृक्क (Kidney) से
- प्रश्न – कम्प्यूटरमें प्रोग्रामन हेतु विकसित सर्वप्रथम भाषा कौनसी है? उत्तर – फोरट्रान
- प्रश्न – किसी तेल की क्षमता के लिए किस मात्रक का व्यवहार होता है? उत्तर – एम्पियर-घण्टा (Ah)
- प्रश्न – लार में कौनसा एन्जाइम पाया जाता है? उत्तर – टायलिन
- प्रश्न – शरीर सबसे छोटी अस्थि स्टैप्स कहाँ स्थित होती है? उत्तर – कान में
- प्रश्न – जीवन रक्षक हॉर्मोन किस ग्रन्थि से स्रावित होते हैं? उत्तर – एड्रीनल से
- प्रश्न – ऑस्टोमेलेशिया (Osteomalacea) नामक रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है? उत्तर – विटामिन डी की कमी के कारण
- प्रश्न – मानव रक्त में श्वेत कणिकाओं का आकार होता है? उत्तर–0.7 मिमी
- प्रश्न – लाल रक्त कणिकाओं के निर्माण के लिए उपस्थिति आवश्यक है? उत्तर – फॉलिक अम्ल की
- प्रश्न – काँच, सीमेन्ट और क्वाटर्जका उभयनिष्ठ तत्व है? उत्तर – सिलिकॉन
- प्रश्न – सूअर के कच्चे माँस द्वारामानव में फैलने वाली एक बीमारी है? उत्तर– ट्राइकिनोसिस(Trichinosis)
- प्रश्न – साधारणतया किसी अकार्बनिक अम्ल के साथ जब किसी धातु की प्रतिक्रिया होती है, तो कौनसी गैस निकलती है? उत्तर – हाइड्रोजन गैस
- प्रश्न – डीएनए में चार प्रकार के न्यूक्लाइड्स पाए जाते हैं, जिनका नाम है? उत्तर – एडीनिन, थायमिन, गुआनिन व साइटोसिन
- प्रश्न – प्रोजेस्ट्रॉन हॉर्मोन का श्रावण किसके द्वारा होता है? उत्तर – कॉर्पस लूटियम द्वारा

- प्रश्न – वाशिंग मशीन की कार्य-प्रणाली किस सिद्धान्त पर आधारित है? उत्तर – अपकेन्द्रण सिद्धान्त पर
- प्रश्न – पॉजीट्रान की खोज की गई थी? उत्तर – कार्ल डेविड एण्डरसन द्वारा
- प्रश्न – मोमबत्ती का जलना किस प्रकार का परिवर्तन है? उत्तर – रासायनिक परिवर्तन
- प्रश्न – विद्युत परिपथ में विद्युत धारा को मापने के लिए जिस यंत्र का प्रयोग होता है – गैल्वेनोमीटर
- प्रश्न – सीमेंट एक बहुत उपयोगी पदार्थ है? इमारतें, पुल, सुरंग आदि बनाने में इसका उपयोग होता है, यह होता है? उत्तर – कैल्सियम ऐल्युमिनेट और कैल्सियम सिलिकेट का मिश्रण
- प्रश्न – क्लोरोफार्म की सर्वप्रथम खोज 1831 में लीबिग (Leibig) ने की थी, इसका उपयोगशल्य चिकित्सा में बहुत अधिक होता है, इसका रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – ट्राइक्लोरो मिथेन (CHCl_3)
- प्रश्न – लाल चीटियों, शहद की मक्खियों, बरों तथा बिच्छू आदि में पाए जाने वाला एसिड जिसके कारण इनके काटने पर खुजली तथा दर्द होता है, क्या कहलाता है? उत्तर – फॉर्मिक एसिड (HCOOH)
- प्रश्न – मतदान के समय मतदाताओं की उंगली पर एक विशेष प्रकार के स्याही का प्रयोग किया जाता है, जिसका निशान काफी समय तक बना रहता है, इस स्याही में किस रसायन का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – सिल्वर नाइट्रेट
- प्रश्न – स्क्वेडून लीडर राकेश शर्मा को अन्तरिक्ष में भेजकर, भारत विश्व में किस क्रमांक का ऐसा देश बना जिसने अन्तरिक्ष यात्री अन्तरिक्ष में भेजे हैं? उत्तर – 14वाँ
- प्रश्न – अण्टार्कटिक में भारत ने अपना प्रथम वैज्ञानिक केन्द्र 'दक्षिण गंगोत्री' किस वर्ष स्थापित किया था? उत्तर – 1984 में

- प्रश्न – किन जीवाणुओं को 'सायनोबैक्टेरिया' के नाम से जाना जाता है? उत्तर – नीले-हरे शैवाल
- प्रश्न – डीएनए का डबल हेलिक्स मॉडल (Double Helix Model) किसकी देन है? उत्तर – वाटसन और क्रिक की
- प्रश्न – धनुषटंकार नामक बीमारी से बचाव के लिए कौनसा इंजेक्शन लगाया जाता है? उत्तर – ए. टी. एस. (Anti Toxin Serum)
- प्रश्न – नाभिकीय विकिरण से शरीर का कौन सा अंग सबसे पहले प्रभावित होता है? उत्तर – अस्थिमज्जा
- प्रश्न – बिजली की घण्टी में विद्युत धारा के किस प्रभाव का उपयोग किया जाता है? उत्तर – चुम्बकीय प्रभाव
- प्रश्न – प्रोटीन शरीर के ऊतकों में हुई हानि एवं उनके विकास के लिए, उत्तरदायी होता है, यह किस अम्ल से बना होता है? उत्तर – अमीनों अम्ल
- प्रश्न – ऑर्गन, नियॉन, क्रिप्टान, जेनान और रेडान किस प्रकार की गैस हैं? उत्तर – निष्क्रिय गैस
- प्रश्न – दो समतल दर्पण परस्पर 60° के झुकाव पर रखे हैं, यदि उनके बीच कोई वस्तु रख दी जाए, तो उसके कितने प्रतिबिम्ब बनेंगे? उत्तर- 5
- प्रश्न – भारत में भारी जल (Heavy Water) का उत्पादन कहाँ-कहाँ होता है? उत्तर – नांगल, बड़ौदा, हजीरा, कोटा, मानुगुरु, तलचर, थाल, तुतीकोरन
- प्रश्न – साधारणतः ध्वनि का वेग 332 मी/से होता है, परन्तु यदि ध्वनि का वेग इससे अधिक हो, तो वह कहलाती है? उत्तर – पराध्वनिक तरंग (Super-sonic wave)
- प्रश्न – वायुमण्डल में किसी अनावश्यक और पीड़ाकारी ध्वनि को प्रसारण शोर कहा जाता है, इसकी मापने की इकाई क्या है? उत्तर – डेसीबेल (db)

- प्रश्न – यदि किसी व्यक्ति में एड्रीनलया अधिवृक्क के कॉर्टेक्स को नष्ट कर दें, तो उसकी तुरन्त मृत्यु हो जाती है, इसका प्रमुख कारण सूत्रकेसाथसोडियम का अत्यधिक उत्सर्जन होता है, इसीलिए एड्रीनल ग्रंथियों के हॉर्मोन्स को कहा जाता है? उत्तर – जीवन रक्षक हॉर्मोन्स
- प्रश्न – अमेरिका अंतरिक्ष एजेंसी नासा (NASA) ने सर्वाधिक तेज गति से गणना करने वाला सुपर कम्प्यूटर विकसित किया है, यह सुपर कम्प्यूटर 43 टेराफ्लोप्स गणनाएं करने में सक्षम है, इसका नाम क्या है? उत्तर – कोलम्बिया Samanya Vigyan Question in Hindi
- प्रश्न – कम्प्यूटर में 'पासवर्ड' सुरक्षा करता है? उत्तर – तन्त्र के अनधिकृत अभिगमन से
- प्रश्न – कम्प्यूटर में आई.सी. (IC) का अर्थ होता है? उत्तर – इन्टीग्रेटेड सर्किट
- प्रश्न – हेपेटाइटिस-बी वायरस शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है? उत्तर- यकृत
- प्रश्न – स्पाडिलाइटिस (Spondylitis) बीमारी प्रभावित करती है? उत्तर – मेरुदंड को
- प्रश्न – नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) रंगहीन, मीठी गंध वाली गैस है इसका स्वाद मीठा होता है, इसे सूंघने पर उत्तेजना होती है और हँसी आने लगती है, इसलिए यह कहलाती है? उत्तर – हास्य गैस (Laughing Gas)
- प्रश्न – सुरक्षा की दृष्टि से खाना पकाने वाले एल.पी.जी. गैस सिलिण्डर में क्या भरकर उसे गंधयुक्त बनाया जाता है? उत्तर – थायो एल्कोहॉल (मार्कैप्टन)
- प्रश्न – ताजामूत्र (Fresh Urine) में कोई गन्ध नहीं होत, जबकि कुछ समय बाद इसमें तीव्र दुर्गन्ध हो जाती है, कारण है? उत्तर – बैक्टीरिया द्वारा यूरिया का अमोनिया में परिवर्तन

- प्रश्न – खगोल-भौतिकी (एस्ट्रोफिजिक्स) के लिए भारत में जन्में किस वैज्ञानिक को नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया? उत्तर – सुब्रमण्यम चन्द्रशेखर
- प्रश्न – उत्तेजित भीड़ को तितर-बितर करने में पुलिस द्वारा प्रयोग की जाने वाली अश्रु-गैस क्या होती है? उत्तर – अमोनिया
- प्रश्न – कम्प्यूटर शब्दकोष में सीडी (CD) अक्षरों का प्रयोग किसके लिए किया जाता है? उत्तर – कॉम्पैक्ट डिस्क
- प्रश्न – शरीर में जल के नियन्त्रण की क्रिया आस्मोरेगुलेशन कहलाती है, इस क्रिया को कौनसा अंग कहलाता है? उत्तर – वृक्क (Kidney)
- प्रश्न – शीतल पेयों, अचार एवं मुरब्बों के परिरक्षण के लिए किस रसायन का उपयोग किया जाता है? उत्तर – सोडियम बैन्जोएट
- प्रश्न – चट्टानों की आयु ज्ञात करने के लिए रेडियो सक्रिय आयु मापन में किस समस्थानिक का उपयोग किया जाता है? उत्तर – यूरेनियम का
- प्रश्न – डॉ. होमी जहाँगीर भाभा का नाम विज्ञान के किस क्षेत्र में सम्बद्ध है? उत्तर – परमाणु विज्ञान
- प्रश्न – आवर्त सारणी (Periodic Table) में निष्क्रिय गैसों को किस समूह में रखा गया है? उत्तर – शून्य वर्ग में Samanya Vigyan Question in Hindi
- प्रश्न – किस रोग से पीड़ित व्यक्ति प्रायः सैकरीन (Saccharin) का प्रयोग करते हैं? उत्तर – मधुमेह
- प्रश्न – विद्युत मस्तिष्क लेख (Electroencephalograph-EEG) का प्रयोग किसके कार्य का पता लगाने के लिए किया जाता है? उत्तर – मस्तिष्क
- प्रश्न – खेतों की उपजाऊ मिट्टी, वायु द्वारा उड़ाकर अथवा वर्षा के जल में बहकर किसी स्थान विशेष से हटकर अन्य स्थानों पर चली जाती है, यह घटना कहलाती है? उत्तर – भूमि अपरदन (Soil Erosion)

- **प्रश्न** – द्विनाम पद्धति के अन्तर्गत कर पौधे का नाम दो भागों में व्यक्त किया जाता है, प्रथम भाग प्रजातीय नाम (Generic name) तथा द्वितीय भाग जातीय नाम (Specifie name) को प्रदर्शित करता है, इस पद्धति का प्रतिपादन करने वाले वैज्ञानिक थे? **उत्तर – कैरोलस लीनियस**
- **प्रश्न** – जब श्वेत प्रकाश की किरणों प्रिज्म से होकर गुजरती है, तो श्वेत प्रकाश के सात संघटक रंग एक-दूसरे से अलग हो जाते हैं, इसे प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण (Dispersion) कहते हैं, पर्दे पर सात रंगों की जो पट्टी बनती है उसे क्या कहते हैं? **उत्तर – वर्णपट या स्पेक्ट्रम**
- **प्रश्न** – स्थिर दाब पर किसी गैस की निश्चित मात्रा का आयतन परमताप के समानुपाती होता है, यह नियम कहलाता है? **उत्तर – चार्ल्स का नियम**
- **प्रश्न** – ब्लीचिंग पाउडर हल्के रंग का चूर्ण है, जिसमें क्लोरीन की गन्ध आता है, इसका रासायनिक नाम क्या है? **उत्तर – कैल्सियम क्लोरो हाइपोक्लोराइट (CaOCl_2)**
- **प्रश्न** – रक्त कोष (Blood Bank) में मनुष्य का रक्त किस रसायन के साथ मिलकर रखा जाता है? **उत्तर – सोडियम नाइट्रेट व डेक्सट्रेट रसायन के साथ**
- **प्रश्न** – महासागर में डूबी हुई वस्तुओं की स्थिति जानने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है? **उत्तर – सोनार का**
- **प्रश्न** – घड़ी में चाबी देने का उद्देश्य है उसमें ऊर्जा का भण्डारण करना यह ऊर्जा होती है? **उत्तर – स्थितिज ऊर्जा**
- **प्रश्न** – बोरलॉग पुरस्कार किस वैज्ञानिक क्षेत्र में दिया जाता है? **उत्तर – कृषि विज्ञान**
- **प्रश्न** – कौनसी गैस का आवरण, सूर्य से हानिकारक पराबैंगनी विकिरण को अवशोषित कर लेता है? **उत्तर – ओजोन**

- प्रश्न – ‘आइरिस’का क्या काम होता है? उत्तर – आँख में जाने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करना। Samanya Vigyan Question in Hindi
- प्रश्न – विद्युत परिपथ में विद्युत धारा की माप किस यंत्र से की जाती है? उत्तर – अमीटर से
- प्रश्न – डी. एन. ए. डबल हेलिक्स मॉडल(Double Helix Model) किसकी देन है? उत्तर – वाटसन और क्रिक की
- प्रश्न – मतदान के समय मतदाताओं को उँगली पर निशान लगाने वाली स्याही में किस रसायन का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – सिल्वर नाइट्रेट का
- प्रश्न – किन जीवाणुओं को ‘सायनो बैक्टीरिया’ के नाम से जाना जाता है? उत्तर – नीले-हरे शैवाल
- प्रश्न – लाल रक्त कणिकाओं के निर्माण के लिए किसकी उपस्थिति आवश्यक है? उत्तर – फॉलिक अम्ल की
- प्रश्न – काँच, सीमेंट और क्वाटर्ज का उभयनिष्ठ तत्व है? उत्तर – सिलिकॉन
- प्रश्न – पॉजीट्रॉन किस का प्रतिकरण (Anti-particle) है? उत्तर – इलेक्ट्रॉन का
- प्रश्न – हवाई जहाज के ‘ब्लैक बॉक्स’ का रंग कैसा होता है? उत्तर – नारंगी
- प्रश्न – टेट्राइथाइल लेड (TEL) पेट्रोल में मिलाया जाता है? उत्तर – इसकी एन्टीनाकिंग रेटिंग (अपस्फोटन दर) को बढ़ाने के लिए
- प्रश्न – शीतकाल की तुलना में ग्रीष्मकाल में अधिक मछलियाँ मरने का क्या कारण है? उत्तर – ऑक्सीजन के अपक्षय के कारण
- प्रश्न – 1 amu द्रव्यमान कितनी ऊर्जा के तुल्य होता है? उत्तर–931 MeV ऊर्जा के
- प्रश्न – शक्कर के घोल का तापमान बढ़ाने से शक्कर की विलेयता? उत्तर – बढ़ती है।

- प्रश्न – परमशून्य ताप कर अणु-गति का क्या होता है? उत्तर – समाप्त हो जाती है।
- प्रश्न – कोणीय त्वरण का SI मात्रक होता है? उत्तर – रेडियन/सेकण्ड²
- प्रश्न – पृथ्वी के अन्दर जाने पर किसी वस्तु के भार पर क्या प्रभाव पड़ेगा? उत्तर – वस्तु का भार घटेगा।
- प्रश्न – बहुत अधिक ऊँचाई पर मनुष्य की लाल रुधिर कणिकाओं में क्या परिवर्तन होता है? उत्तर – संख्या बढ़ जाती है।
- प्रश्न – बच्चों में 'ऑस्टियोमेलिशिया' (Osteomalacia) रोग किस विटामिन की कमी के कारण होती है? उत्तर – विटामिन 'D' की कमी के कारण
- प्रश्न – साबुन है? उत्तर – वसा-अम्लों (Fatty-acid) के सोडियम लवण
- प्रश्न – मिथाइल ऐमीन (Methyl Amine) का सूत्र है? उत्तर- CH_3NH_2
- प्रश्न – पोर्टलैण्ड सीमेन्ट में सर्वाधिक कैल्सियम ऑक्साइड (CaO) की मात्रा कितनी होती है? उत्तर-60-70%
- प्रश्न – गैसों के आयतनों के पारस्परिक अनुपात सम्बन्धी रासायनिक संयोग के नियम का क्या नाम है? उत्तर – गेलुसाक का नियम
- प्रश्न – इलेक्ट्रॉन का प्रतिकण (Anti Particle) है? उत्तर – पाजिट्रॉन
- प्रश्न – चुम्बकीय क्षेत्र का मात्रक क्या है? उत्तर – वेबर/मीटर²
- प्रश्न – पाई मैसॉन की खोज 1935 में किसने की थी? उत्तर – युकावा
- प्रश्न – ट्यूब लाइट से हरा प्रकाश प्राप्त करने के लिए क्या प्रयुक्त होता है? उत्तर – जिंक सिलिकेट
- प्रश्न – लोहे का क्यूरी ताप होता है? उत्तर- 770°C
- प्रश्न – विद्युत ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा के रूप में संग्रह करने वाला उपकरण है? उत्तर – एक्जुमुलेटर
- प्रश्न – RNA में थाइमीन के स्थान पर आ जाता है? उत्तर – यूरेसिल

- प्रश्न – एमाइलेज नामक अम्लिक रस किसका पाचन करता है? उत्तर – कार्बोहाइड्रेट का
- प्रश्न – ‘निकोटेनिमाइट’ किस विटामिन का रासायनिक नाम है? उत्तर – विटामिन P
- प्रश्न – टायफाइड (Typhoid) नामक रोग होता है? उत्तर – सालमोनेला टाइफोसा नामक जीवाणु से Samanya Vigyan Question in Hindi
- प्रश्न – मानव खोपड़ी में हड्डियों की कुल संख्या होती है? उत्तर – आठ (8)
- प्रश्न – जड़त्व किन वस्तुओं का गुण होता है? उत्तर – सभी वस्तुओं का
- प्रश्न – संवेग परिवर्तन की दर किसके बराबर होती है? उत्तर – आरोपित बल के
- प्रश्न – इलेक्ट्रॉन पर कितना आवेश होता है? उत्तर- 1.6×10^{-19} कूलॉम
- प्रश्न – आदर्श वोल्टमीटर का प्रतिरोध कितना होता है? उत्तर – अनन्त
- प्रश्न – इन्सुलिन का प्रयोग किस बीमारी के उपचार में होता है? उत्तर – मधुमेह (डायबिटीज)
- प्रश्न – प्राकृतिक चयन या चरण का सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया? उत्तर – डार्विन ने
- प्रश्न – सेन्ट्रल माइनिंग रिसर्च इन्स्टीट्यूट ऑफ बोर्नी कहाँ स्थित है? उत्तर – धनबाद में
- प्रश्न – बीरबल साहनी इन्स्टीट्यूट ऑफ बोर्नी कहाँ स्थित हैं? उत्तर – लखनऊ में
- प्रश्न – ट्रान्जिस्टर में अर्द्धचालक के रूप में प्रयुक्त होता है? उत्तर – जर्मेनियम
- प्रश्न – मैनिंगोकाक्सीमिया (Meningococcaemia) बीमारी क्या है? उत्तर – मस्तिष्क ज्वर
- प्रश्न – मक्के का बीना रोग होता है? उत्तर – स्पाइरोप्लाजा द्वारा
- प्रश्न – प्रकाश के किस रंग की तरंग लम्बाई सबसे अधिक होती है? उत्तर – लाल

- प्रश्न – फ्लोरोसेन्ट ट्यूब (प्रतिदीप्ति बल्ब) में कौनसी गैस भरी जाती है? उत्तर – मरक्यूरिक ऑक्साइड और नियान
- प्रश्न – अधूरे प्रज्ज्वलन के कारण सिगरेटसे निकलने वाली रंगहीन गैस है? उत्तर – कार्बन मोनोआक्साइड
- प्रश्न – अल्फा किरेटिन नामक प्रोटीन शरीर में कहाँ उपस्थित होता है? उत्तर – त्वचा में
- प्रश्न – घूमती हुई चकती के केन्द्र के पास एक पत्थर का टुकड़ा रखा है, पत्थर की परिधि की ओर ले जाने पर उसके घूमने की गति? उत्तर – कम होगी।
- प्रश्न – ऐसी अन्तःश्रावी ग्रन्थि कौनसी है जो निष्क्रिय रूप में हॉर्मोन्स का श्रावण करती है? उत्तर – थायरॉइड ग्रन्थि
- प्रश्न – मूँगफली की फसल में फॉस्फोरस की कौनसी खाद लाभप्रद होगी? उत्तर – सिंगल सुपर फॉस्फेट
- प्रश्न – राइनाइटिस नामक रोग से कौनसा अंग प्रभावित होता है? उत्तर – नाक
- प्रश्न – कंक्रीट को फिनिश करने के बाद उसे कुछ समय तक आर्द्र बनाए रखने की प्रक्रिया कहलाती है? उत्तर – कंक्रीट क्योरिंग करना।
- प्रश्न – यदि नीचे उतरते समय लिफ्ट का त्वरण गुरुत्वीय त्वरण से अधिक हो जाने पर सवार व्यक्ति पर क्या क्रिया होगी? उत्तर – व्यक्ति लिफ्ट की सतह से उठकर छत पर जा लगेगा।
- प्रश्न – सेल्सियस पैमाने के किसी मान को केल्विन पैमाने (K) पर प्राप्त करने के लिए क्या करना पड़ेगा? उत्तर – दिए गए सेल्सियस मान में 273 जोड़ देने पर K का मान प्राप्त हो जाता है, (जैसे -72°C में 273 जोड़ते हैं $(72^{\circ}\text{C} + 273)$ तो K मान प्राप्त हो जाता है।)
- प्रश्न – अधिक घनत्व वाले माध्यम में ध्वनि की चाल क्या होगी? उत्तर – ध्वनि की चाल कम होगी।

- प्रश्न – अग्निशामक के रूप में (Fire Extinguisher) उपयोग किए जाने वाला कार्बन टेट्राक्लोराइड का सूत्र है? उत्तर– CCl_4
- प्रश्न – प्रयोगशाला में उपकरण आदि में उपयोग किए जाने वाला 'पाइरेक्स काँच' में संघटन है? उत्तर – सोडियम सिलिकेट, बेरियम सिलिकेट
- प्रश्न – 'कोशिका का सिद्धान्त' (Cell Theory) किन दो वैज्ञानिकों ने प्रस्तुत किया था? उत्तर – श्लाइडेन (वनस्पतिशास्त्री) एवं श्वान (जन्तु वैज्ञानिक) ने 1838 में
- प्रश्न – विषाणु (Virus) की खोज करने वाला वैज्ञानिक था? उत्तर – इवानोवस्की (रूस के इस वैज्ञानिक (वनस्पतिशास्त्री) ने 1892 में तम्बाकू की पत्ती में मौजेक रोग की खोज करते समय विषाणु की खोज की थी।)
- प्रश्न – रुधिर वर्ग 'O' धारण करने वाले व्यक्तियों में कौनसा प्रोटीन पदार्थ नहीं पाया जाता है? उत्तर – एन्टीजन (Antigen)
- प्रश्न – 'पीलिया रोग' (Jaundice) के लिए उत्तरदायी जीवाणु कौनसा है? उत्तर – लेप्टोस्पाइरा इक्टेरोहमरेजी
- प्रश्न – सोने की बीमारी (Sleeping sickness) नामक रोग के लिए उत्तरदायी सूक्ष्मजीव है? उत्तर – ट्रिपेनोसोमा नामक प्रोटोजोआ (यह Protozoa सी.सी. (Tse-Tse) नामक मक्खी के द्वारा फैलता है।)
- प्रश्न – न्यूनतम ताप भौतिकी पर कार्य करते हुए डच रसायनशास्त्री और नोबेल पुरस्कार विजेता कैमरलिंग ओस ने वर्ष 1913 में किसकी खोज की थी? उत्तर – अतिचालकता (Superconductivity) की
- प्रश्न – प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis) में पर्णहरित, (Chlorophyll) की क्या भूमिका है? उत्तर – प्रकाश का अवशोषण
- प्रश्न – हाइग्रोमीटर (Hygrometer) से क्या नापते हैं? उत्तर – आपेक्षित आर्द्रता (Relative Humidity)

- प्रश्न – गुणसूत्र (Chromosomes) क्या है? उत्तर – न्यूक्लाइड में पाई जाने वाली छाये के समान रचना जो अनुवांशिक कूट को ले जाती है।
- प्रश्न – टीबिया नाम की हड्डी किस अंग में पाई जाती है? उत्तर – टाँगों में
- प्रश्न – एक बार कितने पास्कल के बराबर होता है? उत्तर – 105 पास्कल के
- प्रश्न – दालचीनी पेड़ के किस भाग से प्राप्त की जाती है? उत्तर – छाल से
- प्रश्न – सूर्य के प्रकाश में किस रंग का प्रकीर्णन (Scattering) सबसे अधिक होता है? उत्तर – बैंगनी(Violet) रंग का
- प्रश्न – ध्वनि के पुनरुत्पादन हेतु किसी सीडी ऑडियो प्लेयर में क्या प्रयोग किया जाता है? उत्तर – क्वाटर्ज क्रिस्टल
- प्रश्न – ऑस्ट्रोजेन क्या है? उत्तर – हॉर्मोन (Hormone)
- प्रश्न – मानव शरीर में औसतन ऑक्सीजन का तत्व कितने प्रतिशत होता है? उत्तर-65%
- प्रश्न – एस्टिगमेटिज्म एक बीमारी है? उत्तर – आँखों की
- प्रश्न – द्वितीय यौन लक्षणों (Sexual Characteristics) को प्रभावित करने वाला हॉर्मोन है? उत्तर – एस्ट्रोजन
- प्रश्न – सूर्य के प्रकाश में नीला और लाल रंग में से किसका प्रकीर्णन अधिक होता है? उत्तर – नीला
- प्रश्न – लाल और हरे रंग को मिलाने से किस रंग का आभास होता है? उत्तर – काला
- प्रश्न – विद्युत मोटर की कुंडली पर लगने वाले बल युग्म की दिशा निर्धारित की जाती है? उत्तर – फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम द्वारा
- प्रश्न – जब कार्बन अपर्याप्त ऑक्सीजन की उपस्थिति में जलता है और उससे जो गैस बनती है उसको क्या कहा जाता है? उत्तर – कार्बन मोनोऑक्साइड

- प्रश्न – पहाड़ी पर चढ़ने वाला व्यक्ति आगे की ओर झुककर चलता है? उत्तर – स्थायित्व बढ़ाने के लिए
- प्रश्न – एच.आई.वी. पॉजिटिव (HIV Positive) क्या है? उत्तर – एड्स उत्पन्न करने वाला संक्रमण
- प्रश्न – हाइड्रोलिक ब्रेक किस नियम पर आधारित है? उत्तर – पास्कल का नियम
- प्रश्न – मानव शरीर का कौनसा अवयव, सबसे पहले नाभिकीय (परमाणु) विकिरण से प्रभावित होता है? उत्तर – अस्थि मज्जा (बोन-मैरो) Samanya Vigyan Question in Hindi
- प्रश्न – 'महो' (Mho) किसका मात्रक है? उत्तर – चालकता का
- प्रश्न – इन्सुलिन हॉर्मोन की खोज किसने की थी? उत्तर – बैटिंग एण्ड बेस्ट
- प्रश्न – मानव मस्तिष्क का कौनसा भाग है, जो श्वसन क्रिया, हृदय गति तथा रक्त संचार को नियंत्रित करता है? उत्तर – मेड्यूला ओब्लोगाटा
- प्रश्न – प्रिज्म द्वारा विक्षेपण (Dispersion) के किस रंग का विचलन (Deviation) सबसे अधिक होती है? उत्तर – बैंगनी
- प्रश्न – कैल्सियम कार्बाइड की पानी के साथ प्रतिक्रिया द्वारा कौनसी गैस निकलती है? उत्तर – एसिटिलीन
- प्रश्न – मेण्डलीफ किस कारण प्रसिद्ध है? उत्तर – तत्वों के आवर्ती वर्गीकरण के कारण
- प्रश्न – धान का वैज्ञानिक नाम बताइए? उत्तर – ओराइजा सैटाइवा (Oryza sativa)
- प्रश्न – दूध को दही में परिवर्तित करने वाला एंजाइम है? उत्तर – रैनिन
- प्रश्न – मस्तिष्क का कौनसा भाग श्वसन की क्रिया पर नियंत्रण रखता है? उत्तर – मेड्यूला आब्लांगेटा

- प्रश्न – ट्रेकोमा बीमारी शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है? उत्तर – आँख को
- प्रश्न – धावन सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है? उत्तर – $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (सोडियम कार्बोनेट डेका हाइड्रेट)
- प्रश्न – आंतरिक मानव अंगों के निरीक्षण के लिए एन्डोस्कोपी (Endoscopy) यंत्र के निर्माण में कौनसा काँच उपयोग में लाया जाता है? उत्तर – ऑप्टिक फाइबर काँच
- प्रश्न – 100°C के उबलते हुए जल की अपेक्षा 100°C की भाप से हाथ अधिक जलता -क्यों? उत्तर – क्योंकि भाप में गुप्त ऊष्मा लगभग 546 कैलोरी प्रतिग्राम पाई जाती है, अतः भाप से हमारा हाथ अधिक जलता है।
- प्रश्न – वातानुकूलन के लिए आपेक्षित आर्द्रता होनी चाहिए? उत्तर – 60% से 65% के बीच
- प्रश्न – 3-D (त्रिविमीय) फिल्मों को देखने के लिए किस प्रकार का चश्मा प्रयोग किया जाता है? उत्तर – पोलैराइड ग्लास युक्त
- प्रश्न – भारी जल (D_2O) का क्वथनांक होता है? उत्तर – 101.42°C
- प्रश्न – हीलियम तथा ऑक्सीजन का मिश्रण किस रोग के रोगी के लिए प्रयुक्त किया जाता है? उत्तर – अस्थमा के रोगी के लिए Samanya Vigyan Question in Hindi
- प्रश्न – विरंजक चूर्ण (Bleaching Power) का सूत्र है? उत्तर – $\text{CaO}(\text{Cl})_2$
- प्रश्न – माइटोसिस प्रक्रम (कोशिका विभाजन) के पूर्ण होने के पश्चात् कितने संतति-कोशिकाओं का निर्माण होता है? उत्तर – दो
- प्रश्न – श्वसन के अन्त में आणविक ऑक्सीजन द्वारा ग्लूकोज के पूर्ण ऑक्सीकरण के फलस्वरूप कितने अणु ATP ऊर्जा मुक्त होती है? उत्तर – 38 अणु ATP

- प्रश्न – मादा एनोफिलिस मच्छर के आमाशय में प्लाज्मोडियम के अंडक की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी? उत्तर – रोनाल्ड रॉस
- प्रश्न – माइक्रोकोकरा पायोजीन्स नामक जीवाणु से कौनसा रोग होता है? उत्तर – फोड़ा-फुंसी
- प्रश्न – एनीमोमीटर यंत्र से क्या मापा जाता है? उत्तर – वायु की गति
- प्रश्न – विटामिन ई का रासायनिक नाम है? उत्तर – टोकोफेरॉल (Tehopherol)
- प्रश्न – पॉजीट्रॉन की खोज किसने की थी? उत्तर – एण्डरसन ने 1932 ई. में
- प्रश्न – थायामिन (Thiamine) कौनसा विटामिन है? उत्तर – विटामिन B1
- प्रश्न – ऑक्जेमोमीटर यंत्र से क्या नापा जाता है? उत्तर – पौधों की वृद्धि
- प्रश्न – मधुमक्खियों के काटने पर किस अम्ल के कारण दर्द की अनुभूति होती है? उत्तर – फॉर्मिक अम्ल के कारण
- प्रश्न – किसी सेल की क्षमता के लिए किस मात्रक का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – एम्पियर घण्टा(Ampere-hour, Ah)
- प्रश्न – किस प्रकार के विकिरणों के उत्सर्जित होने से तत्वान्तरण हो सकता है? उत्तर – अल्फा तथा बीटा विकिरणों के उत्सर्जन से
- प्रश्न – बाइट कम्प्यूटर की भण्डारण क्षमता दर्शाने का कार्य करता है, एक बाइट में कितने बिट्स होते हैं? उत्तर – 8
- प्रश्न – किसी रोग की चिकित्सा के लिए रासायनिक पदार्थों का उपयोग क्या कहलाता है? उत्तर – कीमोथैरेपी Samanya Vigyan Question in Hindi
- प्रश्न – जब हरे और लाल रंग को मिलाया जाता है, तो कौनसा रंग उत्पन्न होता है? उत्तर – काला
- प्रश्न – न्यूक्लियर रिएक्टर में मंदक का कार्य करता है? उत्तर – भारी जल

- प्रश्न – भारत में प्रति वर्ष 28 फरवरी को विज्ञान दिवस मनाया जाता है, यह किस वैज्ञानिक की कृति से सहचरित है? उत्तर – सी. वी. रमन
- प्रश्न – मानव शरीर का कौनसा अंग टायफाइड से मुख्य रूप से प्रभावित होता है? उत्तर – आँतें
- प्रश्न – किस अम्ल के मासपेशियों में जमा होने के कारण हमें थकान महसूस होती है? उत्तर – लेक्टिक एसिड
- प्रश्न – साधारण नमक का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – सोडियम क्लोराइड
- प्रश्न – कोशिका के अन्दर सूचना का प्रवाह किसके द्वारा होता है? उत्तर – RNA के द्वारा
- प्रश्न – महासागरीय जल में सर्वाधिक मात्रा में पाए जाने वाला लवण कौनसा है? उत्तर – सोडियम क्लोराइड
- प्रश्न – कपड़े धोने का साबुन क्या है? उत्तर – प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले उच्चतर वसा अम्ल (फैटी अम्ल) से बने सोडियम लवणों का मिश्रण
- प्रश्न – जल की सतह पर बहने वाले तेल की पतली परत में दिखने वाले बहुत रंगों का क्या कारण है? उत्तर – प्रकाश का वर्ण विक्षेपण
- प्रश्न – 'बेरी-बेरी' रोग द्वारा शरीर का कौनसा तन्त्र प्रभावित होता है? उत्तर – तंत्रिका तंत्र
- प्रश्न – मानव शरीर में औसतन ऑक्सीजन का तत्व कितने प्रतिशत होता है? उत्तर – 65%
- प्रश्न – रेडार का क्या प्रयोग है? उत्तर – रेडियो तरंगों से पदार्थों की उपस्थिति और स्थान निर्धारित करना।
- प्रश्न – एक अश्वशक्ति (1HP) बराबर होता है? उत्तर – 746 वाट
- प्रश्न – EEG (Electroencephalograph) का प्रयोग किसके कार्य का पता लगाने के लिए किया जाता है? उत्तर – मस्तिष्क

- प्रश्न – रक्त कोष में मनुष्य का रक्त किस रसायन के साथ मिलाकर रखा जाता है? उत्तर – सोडियम नाइट्रेट व डेक्सट्रेट रसायन के साथ
- प्रश्न – भूमण्डलीय तापन का मुख्य कारण किसकी वृद्धि है? उत्तर – कार्बन डायऑक्साइड
- प्रश्न – जैविक सिस्टम (Living System) में रासायनिकक्रिया की प्रक्रिया को तेज करने (Catalysing) में उत्तरदायी पदार्थ हैं? उत्तर – एनजाइम
- प्रश्न – कवक और शैवाल के परस्पर सम्बन्ध में एक नया पादप वर्ग बनता है? उत्तर – लाइकेन
- प्रश्न – सिन्दूर (Vermillion) का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – मरक्यूरिक सल्फाइड
- प्रश्न – हमारे शरीर में कार्बोहाइड्रेट के पाचन के लिए कौनसा एन्जाइम उत्तरदायी है? उत्तर – एमाइलेज(Amylase)
- प्रश्न – पानी (H_2O) के अणु में परमाणु किस बन्ध द्वारा जुड़े होते हैं? उत्तर – सहसंयोजी बंध
- प्रश्न – क्रेब्स-चक्र कहाँ सम्पन्न होता है? उत्तर – माइटोकॉन्ड्रिया में
- प्रश्न – पौधों की किस क्रिया में मॉलिब्डेनम महत्वपूर्ण योगदान करता है? उत्तर – नाइट्रोजन स्थिरीकरण (उपापचयन)
- प्रश्न – तरंगदैर्घ्य (Wavelength) का कौनसा प्रतीक (Symbol) है? उत्तर- λ
- प्रश्न – पृथ्वी के द्रव्यमान (Mass) को किसने प्रथम बार मापा था? उत्तर – कैवेंडिश
- प्रश्न – गुरुत्वीय स्थिरांक (Gravitational Constant) G की इकाई क्या है? उत्तर- nm^2/kg^2
- प्रश्न – विस्थापन किसी वस्तु की अन्तिम एवं प्रारंभिक स्थितियों के बीच की दूरी को कहते हैं। यह किस प्रकार की राशि है? उत्तर – सदिश (Vector)

- प्रश्न – विशिष्ट ऊष्मा का मात्रक (SI) है? उत्तर – जूल प्रति किलोग्राम प्रति कैल्विन ($\text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$)
- प्रश्न – भिन्न-भिन्न पदार्थों के अणुओं के बीच आकर्षण बल को कहा जाता है? उत्तर – आसंजक बल
- प्रश्न – रिक्टर स्केल से भूकम्प की तीव्रता मापी जाती है? भूकम्प का पता कौनसे यंत्र से लगाया जाता है? उत्तर – सिस्मोग्राफ
- प्रश्न – पॉलीथीन एक थर्मोप्लास्टिक है, जो पाइप, तार के ऊपर के आवरण पैकिंग थैलियाँ आदि सामग्री बनाने में प्रयुक्त होता है। यह किसके बहुलकीकरण से प्राप्त किया जाता है? उत्तर – एथिलीन
- प्रश्न – पानी का द्रवणांक और हिमांक दोनों क्या है? उत्तर – 0°C
- प्रश्न – विषाणु की प्रथम खोज रूसी वैज्ञानिक इवानोवस्की (Ivanovsky) ने की। इन्होंने तम्बाकू की पत्ती में मोजेक रोग (Mosaic disease) का पता लगाया। इन्हें जीवित तरल संक्रामक का नाम किसने दिया? उत्तर – लुई पाश्चर एवं बीजरेक
- प्रश्न – रंग वर्णान्धता (Colour blindness) को डाल्टोनिज्म भी कहते हैं, यह लिंग सम्बन्धित रोग होता है, जो वंशागति के द्वारा एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में जाता है, वर्णान्ध व्यक्ति किन रंगों में भेद नहीं कर पाते? उत्तर – लाल व हरा
- प्रश्न – A-रेटिनॉन-दूध, मक्खन, अण्डा, जिगर, मछली का तेल आदि में होता है, इसकी कमी से कॉर्निया व त्वचा कोशाओं का शल्की भवन, रतौंधी आदि रोग हो जाते हैं, यह किसमें घुलनशील है? उत्तर – वसा में
- प्रश्न – मुनष्य में हृदय सामान्यतः 75 बार प्रति मिनट स्पंदित होता है, जिसमें लगभग कितने लीटर रक्त की पम्पिंग होती है? उत्तर – पाँच लीटर
- प्रश्न – मुनष्य के अतिरिक्त ऐसा कौन सा जानवर है, जो अलग-अलग रंगों की पहचान कर सकता है? उत्तर – बंदर (Ape)

- **प्रश्न** – किसी गतिशील वस्तु की चाल, वस्तु द्वारा तय करने की दर होती है अर्थात इकाई समय में तय की गई दूरी, या चाल = तय की गई दूरी/समय, दिशा के अनुसार यह किस प्रकार की राशि है? **उत्तर** – **अदिश** Most Important Science Questions
- **प्रश्न** – शारीरिक सुख, ताप व आर्द्रता दोनों पर निर्भर करता है, औसत व्यक्ति की सुखदायी अवस्थाएं ताप व आपेक्षिक आर्द्रता में क्या है? **उत्तर**–
23°C से 25°C ताप के मध्य व 60 से 65 प्रतिशत के मध्य आपेक्षिक आर्द्रता
- **प्रश्न** – द्रव का क्वथनांक उस पर पड़ने वाले बाह्य दाब पर निर्भर करता है। वायुमण्डलीय दाब पारे के 76 सेमी स्तम्भ के बराबर हो, तो जल 100°C पर उबलने लगता है। दाब के बढ़ने से उसका क्वथनांक? **उत्तर** – बढ़ जाता है।
- **प्रश्न** – समस्थानिक परमाणुओं (Isotopes) की परमाणु संख्या (प्रोटॉन व इलेक्ट्रॉन की संख्या) समान होती है, परन्तु नाभिक के अन्दर न्यूट्रॉन की संख्या में भिन्नता होने के कारण इनको द्रव्यमान संख्याएं भिन्न होती है। हाइड्रोजन के तीन सम-स्थानिक हैं? **उत्तर** – प्रोटियम, ड्यूटेरियम व ट्रिटियम
- **प्रश्न** – धातुएं विद्युत की सुचालक होती है, क्योंकि धातुओं में ऐसे इलेक्ट्रॉन होते हैं। जो संचलन के लिए मुक्त होते हैं। इसमें विद्युत धारा के प्रवाह में अल्प प्रतिरोध उत्पन्न होता है। विद्युत के सर्वश्रेष्ठ सुचालक दो तत्व कौनसे हैं? **उत्तर** – **सिल्वर तथा कॉपर**
- **प्रश्न** – प्रतिजीवी ऐसे रसोचिकित्सीय (Chemotherapeutic) पदार्थ हैं, जिन्हें विशिष्ट जीवों(जीवाणु, कवक, फफूँदी (Moulds)) से उपापचयी उत्पाद के रूप में प्राप्त किया जाता है और सूक्ष्म जीवों का नाश करने के लिए होता है। सन् 1929 में किसके द्वारा सबसे पहले पेनिसिलिन नामक प्रतिजीवी की खोज की गई? **उत्तर** – **एलेक्जेंडर फ्लेमिंग द्वारा**

- **प्रश्न** – किसी विद्युत अपघट्य (ऐसे पदार्थ जो किसी विलायक में विलयन के रूप में या तरल अवस्था में अपने भीतर से विद्युत संचारित होने देते हैं) से विद्युत का संचार होने की क्रिया को विद्युत अपघटन (Electrolysis) कहते हैं। विद्युत अपघटन की क्रिया में इलेक्ट्रोड पर धातु की एक परत जमाने की प्रक्रिया को कहते हैं? **उत्तर** – इलेक्ट्रोप्लेटिंग
- **प्रश्न** – धमनी हृदय से विभिन्न अंगों तक रुधिर ले जाती है। शिराएं विभिन्न अंगों से रुधिर को हृदय तक लाती हैं। कोशिकाएं धमनी को शिरा से जोड़ती हैं। इनका कार्य है? **उत्तर** – खाद्य पदार्थों, गैसों तथा अपशिष्ट पदार्थों का रुधिर और ऊतकों के बीच आदान प्रदान
- **प्रश्न** – मेक्कुलाच ने 1827 में सर्वप्रथम मलेरिया शब्द का प्रयोग किया। लेवरन (1880) ने मलेरिया से पीड़ित व्यक्ति के रुधिर में मलेरिया परजीवी प्लाज्मोडियम की खोज की। किसने मलेरिया परजीवी द्वारा मलेरिया होने व मच्छर (मादा एनाफिलिज) के वाहक होने की पुष्टि की? **उत्तर** – रोनाल्ड रॉस (1887) ने
- **प्रश्न** – जब मूत्र में जल तथा सोडियम की मात्रा बढ़ जाती है, तो इससे कौनसा रोग होता है? **उत्तर** – एडिसन रोग
- **प्रश्न** – तुल्यकालिक उपग्रह पृथ्वी के संदर्भ में स्थिर दिखाई देता है। क्योंकि पृथ्वी 24 घण्टे में एक बार घूर्णित होती है और उपग्रह भी अपनी कक्षा में इतने ही समय में एक बार पृथ्वी की परिक्रमा पूरी करता है। यह पृथ्वी से लगभग कितनी ऊंचाई पर सम्भव है? **उत्तर** – उपग्रह के परिक्रमा की कक्षा पृथ्वी की सतह से लगभग 36000 किमी ऊपर हो।
- **प्रश्न** – प्रति इकाई क्षेत्रफल पर लगे बल को दाब कहते हैं यानी दाब = बल / क्षेत्रफल, दाब का SI मात्रक क्या है? **उत्तर** – न्यूटन प्रति वर्ग मीटर अथवा पास्कल
- **प्रश्न** – जब ध्वनि के स्रोत और श्रोता के बीच आपेक्षिक गति होती है। तब श्रोता को ध्वनि की आवृत्ति बदलती हुई प्रतीत होती है यानि बीच की दूरी बढ़ने पर आवृत्ति

घटती व बीच की दूरी घटने पर आवृत्ति बढ़ती हुई प्रतीत होती है। (उदाहरण-कार का हॉर्न व मनुष्य) इसे कौनसा प्रभाव कहते हैं? **उत्तर – डॉप्लर प्रभाव**

- **प्रश्न –** दो भिन्न तत्वों की द्रव्यमान संख्या समान हो सकती है, किन्तु उनकी परमाणु संख्या कभी भी एक नहीं हो सकती। (उदाहरण के लिए आर्गन व कैल्सियम की द्रव्यमान संख्या 40, कार्बन व नाइट्रोजन की द्रव्यमान संख्या 14)

ऐसे तत्वों को क्या कहा जाता है? **उत्तर – समभारिक (Isobars)**

- **प्रश्न –** दो या अधिक पदार्थों (द्रव ठोस या गैस) का समांगी मिश्रण विलयन होता है (उदाहरण-शर्बत) ऐसा विलयन जिसमें विलय की और मात्रा नहीं मिलाई जा सकती है, को क्या कहते हैं? **उत्तर – संतृप्त विलयन**

- **प्रश्न –** न्यूट्रॉन का आविष्कार किसने किया था – **जेम्स चैडविक ने**

- **प्रश्न –** सभी एंजाइम प्राकृतिक रूप से प्रोटीन होते हैं। उन एंजाइमों को क्या कहा जाता है जिनमें प्रोटीन भाग के अलावा एक कार्बनिक अप्रोटीन घटक भी होता है? **उत्तर – सहएंजाइम (Coenzyme)**

- **प्रश्न –** विलेयता के आधार पर विटामिनों को दो वर्गों में विभाजित किया गया है। जल में घुलनशील विटामिन B समूह एवं विटामिन C हैं, जबकि वसा में घुलनशील विटामिन कौन से हैं ? **उत्तर–A, D, E एवं K**

- **प्रश्न –** पीलिया अथवा हिपेटाइटिस यकृत का रोग है। पीलिया के कारण यकृत के उत्तेजन से पाचन क्रिया पर विपरीत प्रभाव पड़ता है। यह किसके संक्रमण में होता है? **उत्तर – हिपेटाइटिस विषाणु**

- **प्रश्न –** मानव लार में कौनसा एंजाइम होता है जो स्टार्च का पाचन कर उसे माल्टोज में परिवर्तित कर देता है? **उत्तर – टायलिन**

- **प्रश्न –** फास्टब्रीडर टेस्ट रिएक्टर में ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है? **उत्तर – यूरेनियम प्लूटोनियम कार्बाइड**

- प्रश्न – ग्रहों की गति के नियम के नियम की खोज किसने की? उत्तर – योहानेस केप्लर ने
- प्रश्न – एक किलो बाइट्स बराबर होता है? उत्तर – 1024 बाइट्स के
- प्रश्न – कम्प्यूटर के सन्दर्भ में ALU का तात्पर्य है? उत्तर – अरिथमेटिक एण्ड लॉजिकल यूनिट
- प्रश्न – थैलेसीमिया के रोगी के शरीर में किसके संश्लेषण की क्षमता नहीं रहती है? उत्तर – हीमोग्लोबिन
- प्रश्न – गैस वेल्डिंग के लिए किस गैस मिश्रण का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – ऑक्सीजन और एसिटिलीन गैस मिश्रण को
- प्रश्न – रोगों के संचरण के लिए उत्तरदायी कीटों को क्या कहते हैं? उत्तर – वेक्टर
- प्रश्न – दही खट्टा किसके कारण होता है? उत्तर – लैक्टिक अम्ल की उपस्थिति के कारण
- प्रश्न – किस विटामिन की कमी के कारण मसूड़ों में रक्त आता है और दाँत हिलने लगते हैं? उत्तर – विटामिन C की कमी के कारण
- प्रश्न – हुक का नियम किस सीमा तक परिभाषित है? उत्तर – प्रत्यास्थता की सीमा तक
- प्रश्न – पास्कल मात्रक में वायुमण्डलीय दाब कितना होता है? उत्तर – 105 पास्कल
- प्रश्न – सर्वाधिक क्रियाशील हैलोजन है? उत्तर – फ्लोरीन (F_2)
- प्रश्न – सिनेबार किसका प्रमुख अयस्क है? उत्तर – पारे (Hg) का
- प्रश्न – कृत्रिम उपग्रह की कक्षीय चाल उसके द्रव्यमान पर किस प्रकार निर्भर करती है? उत्तर – निर्भर नहीं करती है।
- प्रश्न – प्रेरित धारा की दिशा किस नियम से ज्ञात की जाती है? उत्तर – लेन्ज के नियम से

- प्रश्न – नामकरण की द्विनामी पद्धति में किसी जीवधारी को दो नामों से व्यक्त किया जाता है। ये दो नाम होते हैं? उत्तर – जीनस एवं स्पीशीज
- प्रश्न – हरे टमाटर पकने पर लाल किस कारण से हो जाते हैं? उत्तर – क्लोरोप्लास्ट क्रोमोप्लास्ट नामक वर्णक में परिवर्तित हो जाने से
- प्रश्न – वह पदार्थ जो सामान्यतः खाद्य संरक्षण में प्रयुक्त होता है? उत्तर – ब्रेन्जोइक एसिड
- प्रश्न – एस्पिरिन का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – एसिटिल सेलीसिलिक एसिड
- प्रश्न – विरंजक चूर्ण (Bleaching Power) किसका ऑक्सीक्लोराइड है? उत्तर – कैल्सियम का
- प्रश्न – कार्नोटोइट (Carnotite) किसका अयस्क है? उत्तर – यूरेनियम का
- प्रश्न – विभवान्तर कैसी राशि है सदिश अथवा अदिश? उत्तर – अदिश (Scalar)
- प्रश्न – मैंगनिन अथवा कास्टेटन को प्रामाणिक प्रतिरोधन बनाने में प्रयुक्त किया जाता है, क्योंकि? उत्तर – इनका विशिष्ट प्रतिरोध अधिक होता है तथा प्रतिरोध ताप गुणांक कम होता है।
- प्रश्न – फोटॉन की ऊर्जा (E), संवेग (p) तथा वेग (c) में क्या संबंध है? उत्तर – E / c
- प्रश्न – कम्प्यूटर का पिता (Father of Computer Science) किसे कहा जाता है? उत्तर – चार्ल्स बेबेज
- प्रश्न – मानव शरीर में मास्टर अन्तःस्रावी ग्रन्थि है? उत्तर – पिट्यूटरी
- प्रश्न – पृथ्वी से निकटतम ऊँचाई पर घूमने वाले कृत्रिम उपग्रह का आवर्तकाल होगा? उत्तर – 83.7 मिनट

- प्रश्न – जल की सतह पर सुई किसके कारण तैरती है? उत्तर – पृष्ठ तनाव के कारण
- प्रश्न – एक वृत्ताकार वलय (Circular Ring) का गुरुत्व केन्द्र कहाँ होता है? उत्तर – वृत्त के केन्द्र पर
- प्रश्न – फैथोमीटर (Fathometer) से मापते हैं? उत्तर – समुद्र की गहराई
- प्रश्न – टाइट्रियम किसका समस्थानिक (Isotope) है? उत्तर – एल्युमिनियम के
- प्रश्न – सैफाअर तथा लेपिस लेलुजी किसके अयस्क हैं? उत्तर – हाइड्रोजन के
- प्रश्न – मनुष्य में रुधिर वर्ग का पता किस जीव विज्ञानी ने लगाया? उत्तर – कार्ल लैंडस्टीनर ने
- प्रश्न – किस रुधिर वर्ग में कोई भी एंटीजन उपस्थित नहीं होता? उत्तर – रुधिर वर्ग O में
- प्रश्न – काँच को गहरा नीला रंग किससे मिलता है? उत्तर – कोबाल्ट ऑक्साइड से
- प्रश्न – मेसॉन पाये जाते हैं? उत्तर – अन्तरिक्ष किरणों (Cosmic rays) में
- प्रश्न – क्या बनने से खुला रखा दूध कुछ देर बाद खट्टा लगने लगता है? उत्तर – लैक्टिक अम्ल बनने से
- प्रश्न – उद्योग में पॉलिथीन का निर्माण किसके बहुलन (Polymerisation) द्वारा किया जाता है? उत्तर – इथिलीन के बहुलन से
- प्रश्न – डेंगू ज्वर का कारण है? उत्तर – वायरस
- प्रश्न – थैलासीमिया (Thalassaemia) एक अनुवांशिक रोग है। यह किसको प्रभावित करती है? उत्तर – रुधिर (Blood) को
- प्रश्न – एस्पिरिन का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – ऐसीटिल सेलिसिलिक एसिड

- प्रश्न – मानव शरीर की किस ग्रन्थि को मास्टर-ग्रन्थि कहा जाता है? उत्तर – पिट्यूटरी ग्रन्थि को
- प्रश्न – पेट्रोल की गुणवत्ता प्रदर्शित की जाती है? उत्तर – ओक्टेन नम्बर से
- प्रश्न – आइसोबार (Isobar) किसके उत्सर्जन के परिणामस्वरूप उत्पन्न होते हैं? उत्तर – बीटा कण के उत्सर्जन से
- प्रश्न – डी. पी. टी. का टीका बच्चों को किन बीमारियों से बचाने के लिए लगाया जाता है? उत्तर – डिप्थीरिया, काली खाँसी, टिटनेस
- प्रश्न – खून का वह महत्वपूर्ण घटक, जो सकन्दन (Clotting) में सहायता करता है? उत्तर – प्लेटलेट
- प्रश्न – टीबिया नामक हड्डी किस अंग में पाई जाती है? उत्तर – टाँग में
- प्रश्न – थेरसीनिया पेस्टिस (Tersinia Pestis) किस रोग को फैलाने वाला विषाणु है? उत्तर – प्लेग
- प्रश्न – जे. रॉबर्ट ओपेनहाइमर के नाम के साथ किसका आविष्कार जुड़ा है? उत्तर – परमाणु बम का
- प्रश्न – संगमरमर की रासायनिक संरचना क्या है? उत्तर – कैल्सियम कार्बोनेट (CaCO_3)
- प्रश्न – आसमान नीला क्यों दिखाई पड़ता है? उत्तर – प्रकाश के प्रकीर्णन (Scattering) के कारण
- प्रश्न – किस वैज्ञानिक को जेनेटिक्स (Genetics) के पिता के रूप में जाना जाता है? उत्तर – ग्रेगर जोहान मेंडल
- प्रश्न – बिजली की घण्टी में विद्युत धारा के किस प्रभाव का उपयोग किया जाता है? उत्तर – चुम्बकीय प्रभाव
- प्रश्न – ऐथैक्स विश्व का सर्वाधिक शक्तिशाली जैव आयुध है, यह एक एकल जीवाणु द्वारा फैलता है जिसका नाम है? उत्तर – बैसीलस ऐथैसीज

- प्रश्न – पीलिया रोग (Jaundice) शरीर के किस अंग में गड़बड़ी की वजह से होता है? उत्तर – लिवर (Liver)
- प्रश्न – किसी वस्तु में जड़त्व (Inertia) का गुण किसके कारण होता है? उत्तर – द्रव्यमान
- प्रश्न – गाड़ी के सुव्यवस्थित एवं सुचारु रूप से चलने के लिए गैसोलीन में 'एण्टी-नॉक' (Anti-Knock) के रूप में कौनसा पदार्थ मिलाया जाता है? उत्तर – टेट्राथाइल सीसा (Tetraethyl Lead)
- प्रश्न – परऑक्सीएसिटिल नाइट्रेट (Peroxyancetyl Nitrate-PAN) किस प्रकार पौधों को मारता है? उत्तर – प्रकाश संश्लेषण क्रिया को बन्द करके
- प्रश्न – व्यक्तियों की श्रवण मान्यता (Hearing ability) नापने के लिए कौनसा यंत्र प्रयुक्त किया जाता है? उत्तर – ऑडियो मीटर (Audio Meter)
- प्रश्न – 'न्यूक्लीयर युद्ध के बाद न्यूक्लीयर शीत' की भविष्यवाणी किसने की? उत्तर – कार्ल सागान (Carl Sagan) में
- प्रश्न – कोयले की खदानों में कोयला की धूल में सांस लेते रहने से कौनसी बीमारी हो सकती है? उत्तर – एन्थाकोसिस (Anthracosis)
- प्रश्न – समुद्री जल में धात्विक (Metalic) तथा अधात्विक (Non-Metalic) तत्व बहुतायत से पाए जाते हैं? उत्तर – सोडियम तथा आयोडीन
- प्रश्न – X किरणों Y किरणों तथा प्रकाश किरणों के वेग होते हैं? उत्तर – बराबर
- प्रश्न – टिटेनस का रोग किसके कारण होता है? उत्तर – जीवाणु (Bacteria)
- प्रश्न – रक्त के स्कंदन (Coagulation) के लिए कौनसा विटामिन आवश्यक है? उत्तर – विटामिन K
- प्रश्न – भारत का परमाणु रियेक्टर 'कामिनी' कहाँ स्थित है? उत्तर – कलपक्कम में

- प्रश्न – पनडुब्बी चालक किस यंत्र से सागर जल की सतह पर स्थित वस्तुओं को देखता है? उत्तर – पेरिस्कोप से
- प्रश्न – रक्तचाप में उच्चतम बिन्दु या रक्तचाप का ऊपरी पाठ्यांक कहा जाता है? उत्तर – प्रकुंचन दाब (Systolic Pressure)
- प्रश्न – प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – कैल्सियम सल्फेट
- प्रश्न – हाइड्रोफोबिया के टीके के आविष्कारक है? उत्तर – लुई पाश्चर
- प्रश्न – प्लाक नियतांक की विमाएं वहीं है जो होती है? उत्तर – कोणीय संवेग की
- प्रश्न – पौधा के किस भाग से हल्दी प्राप्त होती है? उत्तर – तना से
- प्रश्न – पृथ्वी के अलावा किस आकाशीय पिण्ड पर जीवन की सम्भावना है, क्योंकि वहाँ का पर्यावरण जीवन के अनुकूल है? उत्तर – मंगल (Mars)
- प्रश्न – कौनसा ग्रह सबसे कम समय में सूर्य का चक्कर लगाता है? उत्तर – बुध (Mercury)
- प्रश्न – फोटोग्राफी में 'स्थायीकर' के रूप में कौनसा रसायन इस्तेमाल किया जाता है? उत्तर – सोडियम थायोसल्फेट
- प्रश्न – क्रायोजनिक इंजन का प्रयोग होता है? उत्तर – रॉकेट में
- प्रश्न – हेमेटाइट किसका अयस्क है? उत्तर – लोहा का
- प्रश्न – भारी मशीनों में कार्बन का कौनसा अपरूप स्नेहक के रूप में प्रयुक्त किया जाता है? उत्तर – ग्रेफाइट
- प्रश्न – 'ओजोन' (Ozone) एक त्रि-परमाण्विक अणु (Tri-atomic molecule) है, जो पृथ्वी के वायुमण्डल की ऊपरी परत पर सूर्य से निकलने वाली किस ऊर्जा विकिरण से गैस बनती है? उत्तर – उच्च-ऊर्जा पराबैंगनी विकिरण (High-energy ultraviolet-UV) द्वारा

- प्रश्न – ‘भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण’ (बी. एस. आई. – Botanical Survey of India) जिसकी स्थापना 13 फरवरी, 1890 को कहाँ (मुख्यालय) की गई थी, जिसके आप देशभर में 10 सर्किल कार्यालय हैं? उत्तर – कोलकाता (प. बंगाल)
- प्रश्न – ‘प्रत्येक पदार्थ में उसके द्रव्यमान के कारण ऊर्जा भी होती है’ यह सिद्धान्त किस वैज्ञानिक ने प्रतिपादित किया? उत्तर – आइन्स्टीन
- प्रश्न – ‘आस्टियो मैलिशिया’ (Osteomalacia) नामक रोग में शरीर का कौनसा तन्त्र प्रभावित होता है? उत्तर – कंकाल-तंत्र
- प्रश्न – आँख के किस भाग पर वस्तु का प्रतिबिम्ब (Image) बनता है? उत्तर – रेटिना (Retina)
- प्रश्न – कौनसा उपकरण विद्युत ऊर्जा (Electric energy) को यांत्रिक (Mechanical energy) ऊर्जा में बदलता है? उत्तर – विद्युत मोटर
- प्रश्न – पानी (H_2O) के अणु में परमाणु किस बन्ध द्वारा जुड़े होते हैं? उत्तर – सह-संयोजी बंध
- प्रश्न – क्रेब्स-चक्र (Krebs Cycle) कहाँ सम्पन्न होता है? उत्तर – माइटोकॉण्ड्रिया में
- प्रश्न – मनुष्य शरीर में खून की शुद्धीकरण (Purification) की प्रक्रिया को कहते हैं? उत्तर – डायलेसिस
- प्रश्न – भारत में सर्वप्रथम 6 कृषि कॉलेज (साबोर, पूणे, कानपुर, नागपुर, कोयम्बटूर तथा लायलपुर (जो अब पाकिस्तान में है) किस वर्ष खोले गए? उत्तर – 1905-1907 के मध्य
- प्रश्न – देश का ‘प्रथम राज्य कृषि विश्वविद्यालय’ जुलाई 1960 में कौनसा खोला गया? उत्तर – पंतनगर (उत्तराखण्ड)
- प्रश्न – वर्तमान में (दिसम्बर 2006 तक) देश में कुल कितने ‘कृषि विज्ञान केन्द्र’ (के.वी.के.) हैं? उत्तर – 541 KVKs

- प्रश्न – वर्ष 1974 में देश का 'प्रथम' कृषि विज्ञान केन्द्र (KVK) कौन सा है?
उत्तर – पाण्डिचेरी
- प्रश्न – सड़क पर एक कार 60 किमी/घण्टा की एक समान चाल जा रही है, कार पर लगने वाला शुद्ध परिणामी बल होगा? उत्तर – शून्य
- प्रश्न – एक भारहीन रबर के गुब्बारे में 200 cc जल भरा जाता है जल में इसका भार होगा? उत्तर – शून्य
- प्रश्न – ताप बढ़ने पर द्रवों की श्यानता (Viscosity)? उत्तर – घट जाती है।
- प्रश्न – क्लोरोफार्म की खोज किसने की थी? उत्तर – सर जेम्स हैरीसना
- प्रश्न – प्लाज्मा प्रोटीनों का संश्लेषण कहाँ होता है? उत्तर – यकृत (Liver) में
- प्रश्न – अश्रु गैस का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – क्लोरोएसिटो फिनॉन (Chloro- acetophenone)
- प्रश्न – किसी वस्तु के त्रिविमीय प्रतिरूप को अंकित एवं उसकी पुनरावृत्ति करने की तकनीक क्या कहलाती है? उत्तर – होलोग्राफी
- प्रश्न – देश में एकमात्र 'केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय' (Central Agricultural University) इम्फाल (मणिपुर) की स्थापना की गई? उत्तर – वर्ष 1993 में
- प्रश्न – किसकी स्मृति में 28 फरवरी प्रत्येक वर्ष राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के रूप में मनाया जाता है? उत्तर – रमन प्रभाव की खोज की स्मृति में
- प्रश्न – जन-स्वास्थ्य को दृष्टि में रखते हुए किसे रोकने के लिए नमक का आयोडीनीकरण आवश्यक है? उत्तर – गलगंड रोग
- प्रश्न – मम्प्स नामक रोग में शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है? उत्तर – लार ग्रन्थियां
- प्रश्न – प्रकाशसंश्लेषण (Photosynthesis) के लिए कौनसी गैस आवश्यक है? उत्तर – CO_2
- प्रश्न – कपड़े धोने का सोडा का रासायनिक सूत्र – Na_2CO_3

- प्रश्न – कोशिका का 'सुसाइडल बैंग' किसे कहते हैं? उत्तर – लाइसोसोम
- प्रश्न – पुरुषों में कौनसा हॉर्मोन प्रजनन के लिए उत्तरदायी है? उत्तर – टेस्टोस्टेरोन
- प्रश्न – कौनसा कार्बनिक यौगिक सबसे पहले संश्लेषित किया गया? उत्तर – यूरिया
- प्रश्न – शैलविज्ञान का सम्बन्ध किस क्षेत्र से है? उत्तर – चट्टानों के अध्ययन
- प्रश्न – ओजोन परत की सुरक्षा के लिए ओजोन दिवस (Ozone Day) कब मनाया जाता है? उत्तर – 16 सितम्बर को Most Important Science Questions
- प्रश्न – 'इन्टरनेशनल सेन्टर फॉर जैनेटिक इन्जीनियरिंग एण्ड बायोटेक्नोलॉजी' (ICGEB) कहाँ स्थित है? उत्तर – नई दिल्ली
- प्रश्न – 'रॉयल कमीशन ऑफ एग्रीकल्चर' की सिफारिशों के आधार पर भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR-Indian Council of Agricultural Research) नई दिल्ली की स्थापना कब की गई? उत्तर – 16 जुलाई, 1929 को (सोसायटीज रजिस्ट्रेशन एक्ट, 1860 के अन्तर्गत)
- प्रश्न – बल (Force) तथा संवेग परिवर्तन की दर (Rate of Change of Momentum) दोनों की विमाएं हैं? उत्तर – $[MLT^{-2}]$
- प्रश्न – पृथ्वी के गुरुत्व से निकलने के लिए आवश्यक न्यूनतम होता है? उत्तर – 11.2 किमी/सेकेण्ड
- प्रश्न – द्रव में गिरता पिण्ड द्रव के किस गुण के कारण सीमान्त वेग प्राप्त करता है? उत्तर – श्यानता (Viscosity) के कारण
- प्रश्न – वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति कितनी मानी जाती है? उत्तर – 0.03

- प्रश्न – मनुष्य की कार्बन मोनोऑक्साइड के वातावरण में मृत्यु हो जाती है क्योंकि? उत्तर – यह रक्त के हीमोग्लोबिन के साथ संयोग करके रक्त को ऑक्सीजन अवशोषित करने के अयोग्य बना देता है।
- प्रश्न – सूर्य के प्रकाश से पराबैंगनी विकिरण प्रक्रिया होती है जिससे क्या उत्पन्न होता है? उत्तर – ओजोन (O_3)
- प्रश्न – 'पेडोजेनेसिस' (Pedogenesis) के अन्तर्गत किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – मृदा निर्माण (Soil Formation) का
- प्रश्न – 'क्रॉप लॉगिंग' (Crop Logging) किसके परीक्षण की एक विधि है? उत्तर – फसल उत्पादन हेतु पौधों की पोषक आवश्यकताओं को जानने के लिए पादप विश्लेषण की
- प्रश्न – 'NAARM' (National Academy of Agricultural Research & Management) स्थित है? उत्तर – हैदराबाद (आन्ध्रप्रदेश)
- प्रश्न – एन्टोमोलोजी (Entomology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – कीट-पतंगों (Insects) का
- प्रश्न – सजीव एवं निर्जीव वातावरण से जीवों (जन्तुओं एवं पादपों) के विविध सम्बन्धों के अध्ययन को कहते हैं? उत्तर – पारिस्थितिकी (Ecology)
- प्रश्न – रक्त समूहों की खोज की थी? उत्तर – कार्ल लैन्डस्टीनर (Karl Landsteiner) ने
- प्रश्न – रक्त समूह O को सामान्य दानकर्ता (Universal Donor) कहा जाता है, तो किस रक्त-समूह को सामान्य प्राप्तकर्ता (Universal Recipient) कहा जाता है? उत्तर – रक्त समूह AB को
- प्रश्न – ओरटीरियो-स्कलेरोसिस (Arteriosclerosis) ह्रास रोग का कारण है? उत्तर – धमनियों का कठोर हो जाना।

- प्रश्न – स्टार्च को माल्टोज में परिवर्तित करने वाला एन्जाइम है? उत्तर – एमाइलेज
- प्रश्न – बीसीजी (BCG) का टीका किस रोग के उपचार के लिए लगाया जाता है? उत्तर – क्षय रोग (Tuberculosis) के उपचार के लिए
- प्रश्न – टोक्सीकोलॉजी (Toxicology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – विषों का
- प्रश्न – 'नल-दमयंती' नामक श्रेष्ठ कृति किसके द्वारा रंगाचित्रित है? उत्तर – राजा रवि वर्मा द्वारा
- प्रश्न – 'एथलीट फुट' बीमारी किससे होती है? उत्तर – कबक से
- प्रश्न – नेत्रदान में दाता की आँख के किस हिस्से को प्रतिरोपित किया जाता है? उत्तर – कॉर्निया को
- प्रश्न – किस विटामिन की कमी से जीरोप्यैलमिया (Xerophthalmia) हो जाता है? उत्तर – विटामिन A की कमी के कारण
- प्रश्न – किन तत्वों की अनुपस्थिति के कारण आजकल दूध का पूर्ण आहार का दर्जा नहीं दिया जाता है? उत्तर – लौह एवं विटामिन C की अनुपस्थिति के कारण
- प्रश्न – किस ग्रह का अध्ययन करने के लिए नासा (NASA) ने (New Horizons Space Probe) लाँच किया था? उत्तर – प्लूटो का अध्ययन करने के लिए
- प्रश्न – किस तत्व की कमी के कारण 'आस्टोमेलिसिया' (Osteomalacia) रोग हो जाता है? उत्तर – कैल्सियम की कमी के कारण
- प्रश्न – गाय-भैसों से अधिक दूध प्राप्त करने के लिए किस हार्मोन का इन्जेक्शन लगाया जाता है? उत्तर – ऑक्सीटोसिन (Oxytocin) का
- प्रश्न – व्यक्तियों की सुनने की योग्यता (Hearing Ability) नापने के लिए कौन सा यंत्र प्रयोग में लाते हैं? उत्तर – ऑडियोमीटर (Audiometer)

- प्रश्न – 'नेशनल हॉर्टीकल्चर बोर्ड' (NHB-National Horticulture Board) गुड़गांव (हरियाणा) की स्थापना किस वर्ष हुई थी? उत्तर – 1984
- प्रश्न – किस फसल में 'नील हरित शैवाल' (BGA-Blue Green Algae) को जैव उर्वरक (Bio-Fertilizer) के रूप में प्रयोग किया जाता है? उत्तर – धान
- प्रश्न – धान में 'खैरा' बीमारी (Khaira Disease) किस तत्व की कमी से होती है? उत्तर – जिंक (Zinc)
- प्रश्न – मूँगफली (Groundnut) में 'पोली फली' रोग (Hollow Heart Disease) उत्पन्न होता है? उत्तर – कैल्सियम (Calcium) की कमी से
- प्रश्न – प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis) के दौरान ऑक्सीजन कहाँ से प्राप्त होती है? उत्तर – जल (H_2O)
- प्रश्न – 'सौर प्रणाली' (Solar System) का हिलियो सेंट्रिक सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया? उत्तर – कॉपरनिकस ने
- प्रश्न – यदि दोलन स्प्रिंग पर आधारित घड़ी को गहरी खान में ले जाया जाए तो उस पर क्या प्रभाव पड़ेगा? उत्तर – वह मंद पड़ जाएगी।
- प्रश्न – पृष्ठ तनाव का विमीय सूत्र है? उत्तर – $[MT^{-2}]$
- प्रश्न – ऑप्टिकल तन्तु (Optical Fibre) किस सिद्धान्त पर कार्य करता है? उत्तर – प्रकाशके पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के सिद्धान्त पर
- प्रश्न – पीतल बनता है? उत्तर – जस्ता और ताँबा से
- प्रश्न – बेकिंग सोडा का सूत्र है? उत्तर – $NaHCO_3$
- प्रश्न – औषधीय पौधों में सफेद मूसली का महत्व/प्रयोग नाड़ी विकार, दुर्बलता दूर करने वाले सर्वोत्तम टॉनिक के रूप में किया जाता है, इसका वानिस्पतिक नाम क्या है? उत्तर – क्लोरोफाइटम बोरिविलिएनम (Chlorophytom Borivilianum)

- प्रश्न – 'कालमेघ'(Andrographis Paniculata) जिसका मूल उत्पत्ति स्थान भारत है, का उपयोग ज्वर उपचार, पेट की जलन तथा पेट में गैस निर्माण से रोकने में प्रमुखता से होता है, यह किस परिवार (Family) का पौधा है? उत्तर – एकेन्थेसी (Acanthecesa)
- प्रश्न – वायुमण्डल में ओजोन पर्त के क्षय के लिए कौनसा रसायन प्रमुख रूप से उत्तरदायी है? उत्तर – क्लोरो फ्लोरो कार्बन
- प्रश्न – धूप की कौनसी किरणें सौर कुकर को गरम में सहायता करती है? उत्तर – सभी किरणें
- प्रश्न – 'सामान्य नमक' का रासायनिक सूत्र क्या है? उत्तर – NaCl
- प्रश्न – कम्प्यूटर का वह भाग जो उसके 'दिमाग' की तरह काम करता है, कहलाता है? उत्तर – सीपीयू
- प्रश्न – यदि कोई व्यक्ति दूर की वस्तुओं को नहीं देख पाता हो, तो वह व्यक्ति किस नेत्र-रोग से पीड़ित है? उत्तर – मायोपिया
- प्रश्न – समुद्री घासें (समुद्री पौधे) किस कुल में आती है? उत्तर – फेओफाइसी
- प्रश्न – मानव गुर्दे में बनने वाली 'पथरी' प्रायः बनी होती है? उत्तर – कैल्शियम ऑक्जलेट की
- प्रश्न – स्टार्च को माल्टोस में परिवर्तित करने वाला एन्जाइम है? उत्तर – एमाइलेज
- प्रश्न – मनुष्य में गुणसूत्र की द्विगुणित संख्या है? उत्तर – 46
- प्रश्न – उपार्जित प्रतिरक्षाहीनता संलक्षण (AIDS) किसके द्वारा संक्रमित होता है? उत्तर – विषाणु(Virus) द्वारा
- प्रश्न – स्वस्थ व्यक्ति का सामान्य रक्तचाप क्या होता है? उत्तर – 120/80
- प्रश्न – किस अंग की गड़बड़ी से मधुमेह की बीमारी होने की सम्भावना है? उत्तर – अग्नाशय(Pancreas) की गड़बड़ी से

- प्रश्न – पूसा मोहित, पूसा अभिषेक, पूसा उर्मिल, पूसा मनहर एवं पूसा रंजना किस पुष्पीय पौधे की किस्में हैं? उत्तर – गुलाब
- प्रश्न – ज्योत्सना, उर्मिल, गुलाल, शबनम एवं उवैशी किस पुष्पीय लघु पौधे की नई किस्में हैं? उत्तर – ग्लेडियोल्स
- प्रश्न – एन्टीसेप्टिक द्वारा चिकित्सा की खोज किसने की? उत्तर – जोसेफ लिस्टर ने
- प्रश्न – कीट-पतंगों के अध्ययन के विज्ञान को कहते हैं? उत्तर – एण्टीमोलॉजी (Entimology)
- प्रश्न – शहद के निर्माण में परिवर्तन होता है? उत्तर – सुक्रोस का डेक्ट्रोस में
- प्रश्न – क्रायोजेनिक्स विज्ञान की वह शाखा है, जिसमें अध्ययन किया जाता है? उत्तर – निम्न ताप और उसके अनुप्रयोग का
- प्रश्न – ‘एथलीट फुट’ नामक रोग किसके द्वारा होता है? उत्तर – कवक (Fungus) के द्वारा
- प्रश्न – केल्विन स्केल पर मानव शरीर का सामान्य ताप होता है? उत्तर–310 K
- प्रश्न – विटामिन B₆(पाइरीडॉक्सीन-Pyridoxine) की कमी से कौनसा रोग हो जाता है? उत्तर – रक्तक्षीणता (Anaemia)
- प्रश्न – इलेक्ट्रॉन न्यूनता वाला परमाणु कहलाता है? उत्तर – धन आयन
- प्रश्न – न्यूक्लियर रिएक्टर में मॉडरेटर का प्रमुख कार्य होता है? उत्तर – न्यूट्रॉनों की गति को कम करना।
- प्रश्न – सूत्र $E=mc^2$ क्या कहलाता है? उत्तर – आइन्स्टीन का द्रव्यमान-ऊर्जा सम्बन्ध (Mass-energy Relation)
- प्रश्न – विद्युत परिपथों पर लगाया जाने वाला ‘फ्यूज’ का तार किसका बना होता है? उत्तर – सीसा(Lead) तथा टिन (Tin) का

- प्रश्न – गहरे समुद्रों में गोताखोरों द्वारा वायु के स्थान पर किन गैसों के मिश्रण का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – हीलियम और ऑक्सीजन के मिश्रण का
- प्रश्न – किस वैज्ञानिक ने अपने पुत्र के साथ भौतिकी का नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया? उत्तर – सर विलियम हेनरी ब्रैग ने पुत्र विलियम लारेंस ब्रैग के साथ 1915 में
- प्रश्न – मानव हॉर्मोन 'इन्सुलिन' उत्पन्न होता है? उत्तर – अग्नाशय (Pancreas) में
- प्रश्न – जीनर डायोड का प्रयोग सदैव किया जाता है? उत्तर – उत्क्रम अभिनति में
- प्रश्न – अण्डे के सफेद भाग में मुख्यतः क्या होता है? उत्तर – प्रोटीन
- प्रश्न – लार ग्रंथियों द्वारा कौन सा एन्जाइम स्रवित किया जाता है? उत्तर – टायलिन
- प्रश्न – मानव शरीर में कौन उन प्रतिपिण्डों का निर्माण करती है जो प्रतिरक्षा के लिए जिम्मेदार है? उत्तर – श्वेत रक्त कोशिकाएं (White blood cells)
- प्रश्न – फोटो-इलेक्ट्रिक सेल बदलता है? उत्तर – प्रकाश ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- प्रश्न – कम्प्यूटर की क्लॉक स्पीड मापी जाती है? उत्तर – मेगा हर्ट्ज तथा गीगा हर्ट्ज में
- प्रश्न – औषधीय पौधा 'रजनीगंधा' का वानस्पतिक नाम (Botanical Name) है? उत्तर – पौलिएन्थस ट्यूबरोसम (Polyanthus tuberosum)
- प्रश्न – 'ICAR' के अन्तर्गत कुल कितने कृषि विज्ञान केन्द्र (KVKs) कार्यरत है? उत्तर – 558 KVKs
- प्रश्न – पीत ज्वार (Yellow fever) किसके द्वारा संचारित किया जाता है? उत्तर – एड्डीज (Aedes) द्वारा

- प्रश्न – पैश्चुरीकरण (Pasteurisation) की क्रिया में दूध को गर्म किया जाता है? उत्तर– 63°C ताप पर 30 मिनट के लिए
- प्रश्न – सीसा पेंसिलों (Lead Pencils) में सीसे का प्रतिशत कितना होता है? उत्तर–0%
- प्रश्न – संवेग की विमाएं हैं? उत्तर– $[\text{MLT}^{-1}]$
- प्रश्न – मानव शरीर की सबसे बड़ी कोशिका है? उत्तर – तंत्रिका कोशिका (Nerve Cells)
- प्रश्न – केंचुआ में हृदय की संख्याएं होती हैं? उत्तर – चार
- प्रश्न – रेबीज का इलाज किसने ढूंढा था? उत्तर – लुई पाश्चर ने
- प्रश्न – जेनर ने सर्वप्रथम किस रोग का टीका बनाया था? उत्तर – चेचक का
- प्रश्न – बेरी-बेरी की बीमारी किस विटामिन की कमी के कारण हो जाती है? उत्तर – विटामिन B1(थायमीन) की कमी के कारण
- प्रश्न – पानी का अधिकतम घनत्व किस ताप पर होता है? उत्तर– 4°C पर
- प्रश्न – 'न्यूटन-सेकेण्ड' किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – संवेग (Momentum) का
- प्रश्न – प्राकृतिक में नाइट्रोजन चक्र का होना किस तथ्य की ओर संकेत करता है? उत्तर – वायुमण्डल में नाइट्रोजन के कभी न समाप्त होने का
- प्रश्न – डेमोग्राफी में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – जनसंख्या का
- प्रश्न – लाल चीटियों से कौनसा अम्ल प्राप्त किया जाता है? उत्तर – फॉर्मिक अम्ल
- प्रश्न – रोल्ड गोल्ड में होता है? उत्तर–90% ताँबा तथा 10% एल्यूमिनियम
- प्रश्न – 'डाउन विधि' द्वारा सोडियम क्लोराइड (NaCl) से कौनसी गैस बनती है? उत्तर – क्लोरीन
- प्रश्न – चिलीसाल्ट पीटर किसका अयस्क है? उत्तर – सोडियम का

- प्रश्न – 'फिलास्फर वूल' किस यौगिक को कहते हैं? उत्तर – जिंक ऑक्साइड (ZnO) को
- प्रश्न – अमीटर का प्रतिरोध शण्ट के प्रतिरोध से? उत्तर – कम होता है।
- प्रश्न – अश्रुगैस का रासायनिक नाम है? उत्तर – क्लोरो एसोटीफेनोन
- प्रश्न – परमाणु भार का अन्तर्राष्ट्रीय मात्रक है? उत्तर – कार्बन-12
- प्रश्न – LPG गैस सिलेण्डरों से गैस लीकेज का पता लगाने के लिए उसमें किस गंध युक्त पदार्थ को मिलाया जाता है? उत्तर – इथाइल मर्केप्टेन (Ethyl mercaption)
- प्रश्न – कठिन परिश्रम के पश्चात पेशियों में थकावट (Muscular fatigue) क्यों होती है? उत्तर – पेशियों में लैक्टिक अम्ल (Lactic acid) इकट्ठा होने के कारण
- प्रश्न – मनुष्यों में टेटेनस (Tetanus) का कारण है? उत्तर – जीवाणु (Bacteria)
- प्रश्न – कौनसा ग्रह (Planet) अपने अक्ष पर एक चक्कर पूरा करने में लगभग उतना ही समय लेता है, जितना कि पृथ्वी? उत्तर – मंगल (Mars)
- प्रश्न – 'गार्डन पी' (Garden pea) के हाइब्रिडाइजेशन (Hybridisation) से कौन वैज्ञानिक सम्बन्धित है? उत्तर – ग्रेगर मेण्डेल (Greger Mendel)
- प्रश्न – कार्बन-डायऑक्साइड गैस का लोकप्रिय व्यावसायिक नाम क्या है? उत्तर – शुष्क बर्फ (Dry ice) Science ke Question Answer
- प्रश्न – किस विटामिन को हॉर्मोन माना जाता है? उत्तर – विटामिन D को
- प्रश्न – किस प्राणी के प्लाज्मा में हीमोग्लोबिन का विलय होता है? उत्तर – केंचुआ के प्लाज्मा में
- प्रश्न – लोहे में जंग को रोकने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? उत्तर – जस्ता (Zinc) का

- प्रश्न – क्रिक सिल्वर कही जाने वाली धातु है? उत्तर – पारा
- प्रश्न – आतिशबाजी के जलने में हरा रंग किसकी उपस्थिति के कारण होता है? उत्तर – बेरियम के कारण
- प्रश्न – नाभिकीय रिएक्टरों में ग्रेफाइट का प्रयोग किसके रूप में क्या करने के लिए किया जाता है? उत्तर – मंदक (Moderator) के रूप में, न्यूट्रॉनों की गति धीमी करने के लिए
- प्रश्न – मानव शरीर में संक्रमण रोकने में सहायता करने वाला विटामिन है? उत्तर – विटामिन A
- प्रश्न – बारूद किस-किस का मिश्रण होती है? उत्तर – नाइट्र, सल्फर और चारकोल की
- प्रश्न – मच्छरवाहित (Mosquito borne) प्रमुख रोग है? उत्तर – डेंगू ज्वर, मलेरिया, फाइलेरियासिस
- प्रश्न – सभी सूक्ष्मजीवियों में सबसे अधिक अनुकूलनशील (Adaptable) तथा विविधतापूर्ण (Versatile) है? उत्तर – बैक्टीरिया
- प्रश्न – किस विटामिन की हीनता से शाम को और रात्रि में मंद दृष्टि हो जाती है? उत्तर – विटामिन A की हीनता से
- प्रश्न – मानव शरीर में कौनसी ग्रन्थि वृद्धि हॉर्मोन (रोमैटोट्रोपिन) उत्पादित करती है? उत्तर – पीयूष(Pituitary)
- प्रश्न – कोबाल्ट ऑक्साइड काँच का कौनसा रंग प्रदान करता है? उत्तर – गहरा नीला
- प्रश्न – ग्लूकोज से एथिल अल्कोहल बनाने में किस उत्प्रेरक का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – जाइमेज का Science ke Question Answer
- प्रश्न – केलसीफेरॉल (Calciferol) किस विटामिन का रासायनिक नाम है? उत्तर – विटामिन D₂ का

- प्रश्न – क्लोरोमाइसिटिन का प्रयोग किस रोग के उपचार के लिए किया जाता है? उत्तर – टाइफाइड के उपचार के लिए
- प्रश्न – पैलाग्रा (Pellagra) नामक रोग किस विटामिन की कमी से होता है? उत्तर – विटामिन B₅ की कमी से
- प्रश्न – पृथ्वी के गुरुत्व से निकलने के लिए आवश्यक न्यूनतम प्रक्षेपण वेग कितना होता है? उत्तर – 11.2 किमी/सेकेण्ड
- प्रश्न – कौनसा अम्ल दूध से दही बनने के दौरान बनता है? उत्तर – लैक्टिक अम्ल
- प्रश्न – फिटकरी गंदले पानी को किस प्रक्रिया द्वारा स्वच्छ करती है? उत्तर – उपचयन द्वारा
- प्रश्न – चन्द्रयान-1 का प्रक्षेपण कहाँ से किया गया? उत्तर – सतीश धवन प्रक्षेपण केन्द्र, श्रीहरिकोटा (आन्ध्रप्रदेश)
- प्रश्न – शरीर में किसकी मात्रा बढ़ जाने पर हृदय रोग होने का खतरा होता है? उत्तर – कोलेस्ट्रॉल की
- प्रश्न – चन्द्रयान-1 को किस राकेट से प्रक्षेपित किया गया? उत्तर – PSLV-C11 से
- प्रश्न – आम की संकर प्रजाति H-39 जिसका गूदा लाल रंग का आकर्षक, उच्च TSS (24° Brix), अधिक कैरोटिनॉइड्स (7.8 mg 100 g), नियमित फलन स्वभाव, एन्थ्रेकनाज सहिष्णु एवं बौना पौधा स्वभाव के गुण रखने वाली, नई संकर विकसित प्रजाति है जो किन दो प्रजातियों का क्रॉस (Cross) है? उत्तर – आम्रपाली (amrapali) X वनराज (Vanaraj)
- प्रश्न – अरहर (Pigeompea) की GTH-1 प्रथम संकर किस्म गुजरात राज्य के लिए पहचानित की गई है, जो आधारित है? उत्तर – CMS Based Hybrid

- **प्रश्न – सरसों (Mustard) की CMS आधारित संकर प्रजाति अच्छी उपज वाली (31% क्रांति किस्म से अधिक उपज) देर-बुवाई दशाओं हेतु NRCM भरतपुर द्वारा नई विकसित की गई है? उत्तर –NRCHB-506**

Mustard Science ke Question Answer

- **प्रश्न – सूरजमुखी (Sunflower) की एक नई संकर किस्म रबी एवं ग्रीष्म खेती हेतु देश के विभिन्न सरसों उत्पादक क्षेत्रों के लिए विकसित की गई है? उत्तर – DRSH-1 Sunflower**
- **प्रश्न – कुसुम (Safflower) की प्रथम CMS आधारित संकर प्रजाति देश के कुसुम उत्पादक क्षेत्रों के लिए नई विकसित की गई है, जो उकठा-रोधी (Wilt Resistant), माँहू (Aphids) सहिष्णु, 19% उच्च बीज उपज एवं 14% अधिक तेल उत्पादन में (क्षेत्रीय प्रचलित प्रजाति की तुलना में) अधिक गुणों से भरपूर है? उत्तर – MRSA-521 Safflower**
- **प्रश्न – सोयाबीन (Soyabeen) की नई विकसित प्रजातियाँ हैं? उत्तर – प्रताप सोया-2 (उत्तर पूर्व दक्षिणी क्षेत्रों हेतु) तथा TAMS-98-21 (महाराष्ट्र के विदर्भ रीजन हेतु)**
- **प्रश्न – नई विकसित प्रजातियाँ (Newly Developed Varities) वसुन्धरा (Dh-101), GS-99, GG-8, GG-16 एवं TG-38B रिलीज की गई, वे किस तिलहन फसल की हैं? उत्तर – मूँगफली(Groundnut) की**
- **प्रश्न – प्याज (Onion) की निर्यात (Export) हेतु प्रजातियाँ Mercedes, Cougar, Linda, Vista (Varieties/Hybrids) जो सितम्बर से फरवरी में बुवाई योग्य रहती है, किस रंग की है? उत्तर –Yellow Onion Varieties**
- **प्रश्न – ‘त्रिवीर’ (Trivir) -1%WP (DOR B-16 Strain of Trichoderma Viridi) –Insecticide Act, 1968 के तहत विकसित किया गया है, जो अण्डी उकठा (Wilt), जड़ सड़न रोकने-अरहन, मिर्च, तिली, दलहनों**

एवं लोबिया में प्रयोग किया जाता है वह है? उत्तर – जैव-कीटनाशी (Bio-pesticide)

- प्रश्न – Indian Farming (English, Monthly), खेती (हिन्दी मासिक), फल-फूल (हिन्दी द्विमासिक), कृषि चयनिका (हिन्दी, Quarterly) तथा इण्डियन हॉर्टीकल्चर (अंग्रेजी, द्विमासिक) पत्रिकाएं नियमित प्रकाशित की जाती हैं? उत्तर – ICAR (Indian Council of Agricultural Research) नई दिल्ली द्वारा
- प्रश्न – जल के विद्युत अपघटन में कैथोड पर कौनसी गैस प्राप्त होती है? उत्तर – हाइड्रोजन
- प्रश्न – नाइट्रोस गैस लिटमस के प्रति कैसी होती है? उत्तर – उदासीन (Neutral)
- प्रश्न – न्यूक्लीयर रिएक्टर में नियंत्रक के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है? उत्तर – कैडमियम की छड़ों का Science ke Question Answer
- प्रश्न – एक जीवाणु का आकार 1 माइक्रोन है। 1 मीटर लम्बाई में जीवाणुओं की संख्या कितनी होगी? उत्तर – 10⁶
- प्रश्न – कृतकार्य शून्य कब होता है? उत्तर – जब जल और विस्थापन परस्पर लम्बवत दिशा में होते हैं।
- प्रश्न – एक स्वस्थ व्यक्ति की नाड़ी की गति सामान्यतः कितनी होती है? उत्तर – 70-80 प्रति मिनट
- प्रश्न – क्वाशियोरकर (Kwashiorkor) बीमारी खुराक में किसकी अत्यधिक कमी के कारण हो जाती है? उत्तर – प्रोटीन की अत्यधिक कमी के कारण
- प्रश्न – पेनीसिलीन की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी? उत्तर – अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने

- प्रश्न – हरे पौधों में पोटेशियम किस रूप में होता है? उत्तर – पोटेशियम नाइट्रेट (KNO_3) के रूप में
- प्रश्न – दो या दो से अधिक फसलों के बीजों का आपस में मिलाकर बोना, जिसमें कतार/पंक्ति (Row) अनुपात या लगाव दूरी न हो, कही जाती है? उत्तर – मिश्रित शस्यन (Mixed Intercropping) Science Most Important Questions and Answer
- प्रश्न – दो या दो से अधिक फसलों को, बगैर बीज मिलाकर, एक साथ (Simultaneously) उगाना, जिसमें फसलों का पंक्ति अनुपात रखा जाए, कहा जाता है? उत्तर – सह-फसली पद्धति (Intercropping System)
- प्रश्न – दो या दो से अधिक फसलों को एक साथ उगाना, जिसमें विभिन्न पट्टियाँ (Strips) काफी दूरी पर या चौड़ी हों, लेकिन फसलें काफी तंग हो और स्वतन्त्र खेती की जाए और शस्यन दृष्टि से सह-सम्बन्ध रखे, ऐसी शस्यन पद्धति कही जाती है? उत्तर – पट्टीदार अंतःवर्तीशस्यन (Strip Intercropping)
- प्रश्न – किसी खड़ी फसल में, कटाई से पूर्व एवं फूल आने के बाद, आगामी फसल का रोपण करना, जो रिले रेस (Relay race) का उल्टा हो और पहली फसल जमीन को दूसरी फसल हेतु छोड़ रही हो, कहा जाता है? उत्तर – रिलेइन्टरक्रॉपिंग (Relay Intercropping)
- प्रश्न – अंतःवर्तीशस्यन (Intercropping) पद्धति में आदर्श 'LER' (Land Equivalent Ratio) या अन्तर्राष्ट्रीय LER मान होना चाहिए, ताकि वह पद्धति लाभप्रद हो? उत्तर – 1.4 अथवा इससे अधिक LER मान Science ke Question Answer
- प्रश्न – केन्द्रीय आलू अनुसन्धान संस्थान (CPRI-Central Potato Research Institute) का मुख्यालय (HQ) स्थित है? उत्तर – शिमला (हिमाचल प्रदेश)

- प्रश्न – आलू के पौधे में तना/पत्ती नेक्रोसिस रोग (Stem Leaf Necrosis Disease) जिसका प्रसार मध्यप्रदेश, राजस्थान व उत्तर प्रदेश में अधिकांशतः देशा जाता है, जिसका कारक वाइरस (Causal Virus) है? उत्तर – वाइरस (Solanum Virus 6)
- प्रश्न – आलू के तने एवं कन्दों पर वार्टी वृद्धि से 'वार्ट रोग' (Wart Disease) पैदा हो जाता है, जिसका मुख्य कारक (Causal Organism) है? उत्तर – *Synchytrium Endobioticum* (Schilb) Prec.
- प्रश्न – सरसों में क्लब रूट (Club Root) रोग का मुख्य कारक (Causal Organism) है – *Plasmodiophora Brassicae* Woronin
- प्रश्न – 'वर्मीवाश' (Vermiwash) केंचुआ की धोवन, जो पर्णोय छिड़काव में एक तरल खाद के रूप में अधिकांशतः खेती में फसलों हेतु प्रयोग की जाती है, में पादप हॉर्मोन पाए जाते हैं – (अर्थात N, P, K एवं सूक्ष्म तत्वों के अलावा)? उत्तर – Auxins and Cytokinins
- प्रश्न – एक्वारेजिया (Aquaregia) आयतन से 1:3 का किस-किस का मिश्रण होता है? उत्तर – सान्द्र नाइट्रिक एसिड और सान्द्र हाइड्रोक्लोरिक एसिड का
- प्रश्न – ईसीजी (ECG) किस अंग की गतिविधियाँ प्रदर्शित करता है? उत्तर – हृदय (Heart) की
- प्रश्न – एस्पिरिन (Aspirin) का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – ऐसीटिल सैलिसिलिक एसिड (Acetyl Salicylic Acid)
- प्रश्न – मोमबत्ती बनाने के लिए प्रयुक्त मोम रासायनिक दृष्टि से एक मिश्रण है? उत्तर – ऐलिफैटिक और ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बनों (Aliphatic and Aromatic Hydrocarbons) का
- प्रश्न – लिटमस (Litmus) प्राप्त किया जाता है? उत्तर – लाइकेन (Lichen) में

- प्रश्न – प्रकृति में सबसे सशक्त बल है? उत्तर – नाभिकीय बल (Nuclear Force)
- प्रश्न – आपेक्षिकता सिद्धान्त के अनुसार कौन सदा एकसमान (Invariant) रहता है? उत्तर – प्रकाश का वेग
- प्रश्न – किसी उपग्रह से अन्तरिक्ष यात्री द्वारा गिराई गई वस्तु? उत्तर – उपग्रह की गति का अनुसरण करती रहती है।
- प्रश्न – वर्णान्ध (Colur Blind) व्यक्ति? उत्तर – कुछ रंगों के बीच भेद नहीं कर सकता।
- प्रश्न – भाभा परमाणु अनुसन्धान केन्द्र (BARC) कहाँ स्थित है? उत्तर – ट्राम्बे (मुम्बई) में
- प्रश्न – आलू के 'कन्दों' (Tubers) में 'हरापन' (Greenish) अर्थात् हरा रंग (Green Colour) किस तत्व की उपस्थिति में पैदा हो जाता है यदि वे खेत में पौधे की जड़ों से बाहर मिट्टी से निकल आये? उत्तर – सोलेनिन (Solanin) तत्व
- प्रश्न – 'प्याज' (Onion) में पीले रंग (Yellow Colourness) की उपस्थिति किस कारण देखी जाती है? उत्तर – क्वेरसिटीन (Quercetin) तत्व
- प्रश्न – चने (Gram/Benal Gram) की हरी पत्तियों में खटास (Bitterness/Sourness) का कारण होता है? उत्तर – कैनिन/ मैलिक/ ऑक्जेलिक एसिड की उपस्थिति
- प्रश्न – तिलहनों (Oilseeds) के तेल (Oils) में पीला रंग किस की उपस्थिति से होता है? उत्तर – कैरोटिनाइड (एलाइल आइसो-थायोसाइनेट तत्व)
- प्रश्न – हल्दी (Turmeric) में पीले रंग की उपस्थिति क्या दर्शाती है? उत्तर – 'कुरकुमिन' तत्व बन जाना।
- प्रश्न – आंवले (Aonla) के फलों में 'कसैलापन' स्वाद किस तत्व की उपस्थिति के कारण होता है? उत्तर – टैनिन/ इलोजिक/ गैलिक/ पॉलीफिनोल

- प्रश्न – पपीते के फलों में 'पीले रंग' का क्या कारण होता है? उत्तर – कैरिकाजैन्थिन पिगमेंट (Caricaxanthin Pigment) की उपस्थिति
- प्रश्न – बेल (Bael) के फलों में 'कडुवाहट' का कारण होता है? उत्तर – मार्मेलोत्सिन तत्व की उपस्थिति
- प्रश्न – 'करेला' (Bittergourd) के फलों में कडुवाहट (Bitterness) किस तत्व की उपस्थिति के कारण पैदा होती है? उत्तर – मिमोड्रिकोसाइट/टेट्रासाइक्लिक ट्राइ-टरपाइन
- प्रश्न – 'टमाटर' (Tomato) के फलों में लाल रंग (Red Colour) किस तत्व को दर्शाता है? उत्तर – लाइकोपिन (Lycopene) तत्व की उपस्थिति
- प्रश्न – बैक्टीरिया का प्रत्येक मिनट में दो गुना विकास होता है तथा 1 घंटे में वह एक कप को भर देता है। आधे कप को भरने में कितना समय लगेगा? उत्तर – 59 मिनट
- प्रश्न – थायरोक्सिन (Thyroxin) क्या है? उत्तर – हार्मोन
- प्रश्न – ओजोन परत कहाँ स्थित है? उत्तर – समतापमण्डल (Stratosphere) में
- प्रश्न – टैमेरिड (इमली) में कौनसा अम्ल होता है? उत्तर – टार्टरिक अम्ल
- प्रश्न – मानव शरीर में संक्रमण रोकने में सहायता करने वाला विटामिन है? उत्तर – विटामिन A
- प्रश्न – 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – हाइड्रस कैल्सियमसल्फेट ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)
- प्रश्न – विटामिन E का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – टोकोफेरॉल (Tocopherol)
- प्रश्न – फसलों के कीटनियंत्रण में हरे रंग का छोटा ततैया, जो 200 प्रकार के नुकसानदेह कीटों (Insects) को खाकर जीवित रहता है और नियंत्रित करता है,

उसे कहा जाता है? उत्तर – ‘ट्राइकोडर्मा’ (Trichoderma) (बायोपैस्टीसाइड/बायोऐन्ट)

- प्रश्न – एक ‘जैविक फफूँदनाशी’ (Bio-fungicide) जिसका प्रयोग बीजोपचार (Seed treatment), भूमि-उपचार (Soil-treatment) तथा खड़ी फसलों पर पर्णोप छिड़काव में किया जाता है, घुलनशील पाउडर है, उसे कहते हैं? उत्तर – ‘ट्राइकोग्रामा’ (Trichogramma)
- प्रश्न – एक ‘जैविक रसायन’ जो कपास, चना, मटर, अरहर, सोयाबीन, मसूर, मूँग, उर्द, लोबिया, ग्वार आदि फसलों में लगने वाली सूंड़ियों को नियंत्रित करता है, उसे पुकारा जाता है? उत्तर – NPV (न्यूक्लियर पॉलीहाइड्रल वाइरस)
- प्रश्न – एक ‘फफूँद नाशक उत्पाद’ (Fungicide producer) जो पौधों/फसलों में लगने वाली फफूँदी (Fungy) को नियंत्रित करता है, कहलाता है? उत्तर – विवेरिया बेसियाना (Beuvaria Bassiana)
- प्रश्न – एक ‘बैक्टीरियल-पैस्टीसाइड’ (Bacterial-pesticide) जो फसलों में विभिन्न प्रकार के छेद करने वाले, काटकर, कुतरकर खाने वाले कीटों को मार देता है, उसे कहते हैं? उत्तर – बीटी (Bt-बैसीलस गुर्नजिएंसिस) बायोपैस्टीसाइड
- प्रश्न – एक ऐसा कृषि उपकरण यंत्र जिसमें मादा (Female) कीट को रखा जाता है और उसके द्वारा नर (Male) पतंगों को पॉलीथिन की थैली में फँसा कर नियंत्रित किया जाता है, उसे पुकारा जाता है? उत्तर – ‘फैरोमैनट्रैप’ (Feroman Trap)
- प्रश्न – गलगण्ड (Goitre) रोग से मानव शरीर की कौनसी ग्रन्थि (Gland) बढ़ जाती है? उत्तर – थायरॉयड (Thyroid)
- प्रश्न – कौनसा कीट कालाजार फैलाता है? उत्तर – सेण्डफ्लाई (Sand Fly)
- प्रश्न – धातु की एक वर्गाकार प्लेट में वृत्ताकार छेद किया जाता है। गर्म करने पर छेद में क्या परिवर्तन होगा? उत्तर – बढ़ेगा।

- प्रश्न – मोती (Pearl) मुख्यतः किसका बना होता है? उत्तर – कैल्सियम कार्बोनेट का
- प्रश्न – किस विशेषता के लिए 'ट्रान्सजेनिक फसल' (Transgenic Crop) गोल्डन राइस (Golder Rice) पैदा की गई है? उत्तर – विटामिन A के लिए
- प्रश्न – पालीथीन के संश्लेषण (Synthesis of Polythene) में प्रयुक्त की जाती है? उत्तर – एथिलीन (Ethylene) Science Most Important Questions and Answer
- प्रश्न – किस पदार्थ को 'फिलोस्फर्स बूल' (Philosphers Wool) कहते हैं? उत्तर – जिन्क ऑक्साइड (Zinc Oxide) को
- प्रश्न – आरडीएक्स (RDX) का अन्य नाम है? उत्तर – साइक्लोनाइट (Cyclonite)
- प्रश्न – रासायनिक नाम 'हाइपो' (Hypo) क्या है? उत्तर – सोडियम थायोसल्फेट ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$)
- प्रश्न – गेहूँ की प्रजातियाँ –PDW-295, HD-4612 एवं HI-8627 किस स्पीशीज के अन्तर्गत आती है? उत्तर – कठिया (ड्यूरम) किस्म (Triticum Durum)
- प्रश्न – किस घटना के कारण तारे टिमटिमाते (Twinkling) प्रतीत होते हैं? उत्तर – अपवर्तन की क्रमिक घटना के कारण
- प्रश्न – हीमोग्लोबिन किसकी महत्वपूर्ण घटक होती है? उत्तर – लाल रक्त सेल्स की
- प्रश्न – दो तत्व कौन से हैं, जो सर्वाधिक संख्या में यौगिकों का निर्माण करते हैं? उत्तर – हाइड्रोजन और कार्बन
- प्रश्न – मनुष्य की प्रत्येक कोशिका में क्रोमोसोम्स की संख्या होती है? उत्तर –

- प्रश्न – तरलीकृत पेट्रोलियम गैस (LPG) का मुख्य आधार घटक क्या है? उत्तर – ब्यूटेन
- प्रश्न – किस विटामिन की कमी से हैमरेज (Haemorrhage) हो जाता है? उत्तर – विटामिन K की कमी से
- प्रश्न – एक हृदय धड़कन (Heart-Beat) का समय कितना है? उत्तर – 0.8 सेकेण्ड
- प्रश्न – प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – टोकोफेरॉल (Tocopherol)
- प्रश्न – शरीर में तापस्थायी (Thermostat) को धारण करने वाली ग्रन्थि है? उत्तर – हाइपोथैलेमस
- प्रश्न – 'हीमोग्लोबिन' पाई जाती है? उत्तर – RBC में
- प्रश्न – शक्कर को ग्लूकोज और फ्रुक्टोज में हाइड्रोलाइज करने वाले किण्वक (Enzyme) का नाम है? उत्तर – इन्वर्टेज
- प्रश्न – ग्रुप A रक्त वाले व्यक्ति को किस ग्रुप का रक्त दिया जा सकता है? उत्तर – A तथा O ग्रुप का
- प्रश्न – मानव शरीर में ऑक्सीजन को लाने और ले जाने वाला वाहक कौन है? उत्तर – रुधिर
- प्रश्न – मलेरिया का परजीवी क्या होता है? उत्तर – प्लैज्मोडियम वाइबेक्स
- प्रश्न – एक बाइट कितने बिट्स के बराबर होता है? उत्तर – 8 बिट्स के
- प्रश्न – सूर्य की किरणों से कौनसा विटामिन प्राप्त होता है? उत्तर – विटामिन D
- प्रश्न – चाँदी का कौनसा यौगिक मुख्यतः फोटोग्राफी में प्रयुक्त होता था? उत्तर – सिल्वर ब्रोमाइड
- प्रश्न – हीरा एवं ग्रेफाइट किसके अपरूप (Allotrope) है? उत्तर – कार्बन के

- प्रश्न – एण्टोमालॉजी (Entomology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – कीटों (Insects) का
- प्रश्न – परिस्थिति विज्ञान इकोलॉजी (Ecology) का सम्बन्ध किस विषय से है? उत्तर – वातावरण से
- प्रश्न – जेनेटिक्स (Genetics) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – आनुवंशिकता एवं गुणसूत्र का
- प्रश्न – पृथ्वी की भ्रमण गति कितनी है? उत्तर – 28 किमी/मिनट
- प्रश्न – 1 किग्रा पदार्थ के तुल्य ऊर्जा किस क्रम की होती है? उत्तर – 1017 जूल
- प्रश्न – विद्युत की वह मात्रा, जिससे 108 ग्राम सिल्वर कैथोड पर एकत्रित होती है क्या कहलाती है? उत्तर – एक फैराडे
- प्रश्न – किसकी हीनता के कारण 'पेलाग्रा' रोग होता है? उत्तर – पेन्टोथेनिक एसिड (विटामिन B5) की
- प्रश्न – अलजाइमर (Alzheimer) रोग में मानव शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है? उत्तर – मस्तिष्क (Brain)
- प्रश्न – आनुवंशिकी के जनक (Father of Genetics) किन्हें माना जाता है? उत्तर – जी.जे. मेंडल को
- प्रश्न – पाइरोमीटर का प्रयोग किस के मापन के लिए किया जाता है? उत्तर – उच्च तापमान के मापन के लिए
- प्रश्न – वायुमण्डल की सबसे नीची परत कहलाती है? उत्तर – क्षोभमण्डल
- प्रश्न – मानव शरीर में रक्त की अपर्याप्त आपूर्ति को क्या कहते हैं? उत्तर – इस्कीमिया
- प्रश्न – बीसीजी किस बीमारी का प्रतिरक्षण करता है? उत्तर – क्षय रोग (टीबी) का

- प्रश्न – साबुन के बुलबुले पर श्वेत प्रकाश डालने से दिखाई देने वाले रंग किस घटना के कारण होते हैं? उत्तर – प्रकाश के व्यतिकरण (Interference) के कारण
- प्रश्न – सोडियम बाइकार्बोनेट का वाणिज्यिक नाम क्या है? उत्तर – बेकिंग सोडा
- प्रश्न – कार्बन तिथि निर्धारण में कार्बन का कौनसा समस्थानिक (Isotope) प्रयुक्त होता है? उत्तर – ^{14}C
- प्रश्न – पारे की बूंदों का सम्पर्क में लाने से वे मिलकर बड़ी बूंद बनाती है इसका कारण है? उत्तर – पृष्ठ तनाव के कारण न्यूनतम पृष्ठीय क्षेत्रफल बनाए रखने के लिए
- प्रश्न – रेफ्रिजरेटर का फ्रीजर सबसे ऊपरी भाग में लगाया जाता है जिससे? उत्तर – यह संवहन धारा (Convection Current) के समुचित प्रवाह से सारे भीतरी भाग को ठण्डा कर सके। General Science in Hindi
- प्रश्न – चन्द्र ग्रहण (Lunar Eclipse) तब होता है जब? उत्तर – सूर्य और चन्द्रमा के बीच पृथ्वी आ जाती है।
- प्रश्न – रेडियो कार्बन किसकी आयु निर्धारण की तकनीक है? उत्तर – जीवाश्मों की आयु निर्धारण हेतु
- प्रश्न – ध्रुवतारा गतिमान आभासित क्यों नहीं होता? उत्तर – क्योंकि यह पृथ्वी के घूर्णन अक्ष की सीध में है।
- प्रश्न – भारी जल (Heavy Water) में हाइड्रोजन के स्थान पर क्या होता है? उत्तर – ड्यूटीरियम
- प्रश्न – विख्यात कृषि वैज्ञानिक नार्मन बारलॉग को किस विषय का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया था? उत्तर – शान्ति का नोबेल पुरस्कार
- प्रश्न – अन्तर्राष्ट्रीय धान अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है? उत्तर – फिलिपीन्स में

- प्रश्न – 'हाइपरएम्नेसिया' (Hypermnnesia) क्या होती है? उत्तर – असाधारण स्मरणशक्ति
- प्रश्न – 'ट्रोपोस्फियर' (Troposphere) भाग की पृथ्वी से ऊँचाई होती है? उत्तर – 0-16 किमी
- प्रश्न – 'स्ट्रेटोस्फियर' (Stratosphere) भाग की पृथ्वी से ऊँचाई होती है? उत्तर – 16-50 किमी
- प्रश्न – 'मीजोस्फियर' (Mezosphere) भाग की पृथ्वी से ऊँचाई होती है? उत्तर – 50-80 किमी Science Most Important Questions and Answer
- प्रश्न – 'थर्मोस्फियर' (Thermosphere) का विस्तान (Range/Expansion) तक होता है? उत्तर – 80-500 किमी
- प्रश्न – 'एटमोस्फियर' (Atmosphere) अर्थात् वायुमण्डल में जल वाष्प (Water Vapours) की मात्रा होती है? उत्तर – 0.4%
- प्रश्न – 'रतौंधी' (Night Blindness) किसकी कमी से होने वाला रोग है? उत्तर – विटामिन A की कमी से
- प्रश्न – रुधिर में यूरिक अम्ल की उच्च मात्रा किस रोग का लक्षण है? उत्तर – गठिया (Gout) का
- प्रश्न – पोलियो का पहला प्रभावशाली टीका किसने तैयार किया? उत्तर – जोनास ई. साक ने
- प्रश्न – आनुवंशिकता को नियंत्रित करने वाले कारकों का 'जीन' (Gene) नाम किस वैज्ञानिक ने रखा? उत्तर – डब्ल्यू. एल. जोहनसन ने
- प्रश्न – प्लास्टिक उद्योग में पीवीसी (PVC) किसके उत्पादन के लिए प्रयुक्त होता है? उत्तर – पॉली विनाइल क्लोराइड के General Science in Hindi

- प्रश्न – भूमि से टकराकर किस गुण के कारण फुटबाल की गेंद ऊपर उछलती है? उत्तर – अपनी प्रत्यास्थता के कारण
- प्रश्न – न्यून ताप पर होने वाली परिघटनाओं का विज्ञान विषय क्या कहलाता है? उत्तर – निम्नतापिकी(Cryogenics)
- प्रश्न – कम्प्यूटर हेतु आवश्यक IC चिप किसके बनाए जाते हैं? उत्तर – सिलीकॉन के
- प्रश्न – सूर्य और पृथ्वी के बीच चन्द्रमा आ जाने से कौन सा ग्रहण पड़ता है? उत्तर – सूर्य ग्रहण
- प्रश्न – इन्सैट प्रधान नियंत्रण सुविधा (Insat MFC) कहाँ उपलब्ध है? उत्तर – तिरुवनन्तपुरम (केरल) में
- प्रश्न – कौनसा ग्रह 88 दिन में सूर्य के परितः एक चक्कर पूरा करता है? उत्तर – बुध (Mercury)
- प्रश्न – बेरियम मील (Barium Meal) का उपयोग किस प्रयोजन के लिए किया जाता है? उत्तर – आहार नलिका (Alimentary Canal) के एक्स-रे के लिए (कोई अवरोध जानने के लिए)
- प्रश्न – प्राकृतिक यूरेनियम में U-235 की मात्रा लगभग कितनी होती है? उत्तर – 0.7%
- प्रश्न – टिटेनस रोग से शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है? उत्तर – तन्त्रिका तंत्र तथा माँसपेशियाँ
- प्रश्न – कौनसी निष्क्रिय (Inert) गैस वायुमण्डल में सबसे अधिक पाई जाती है? उत्तर – आर्गन
- प्रश्न – 'कलपक्कम एटामिक पॉवर प्लाण्ट' में ईंधन के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है? उत्तर – थोरियम का

- प्रश्न – नाभिक के घनावेशित होने की खोज किसने की थी? उत्तर – लॉर्ड रदरफोर्ड ने
- प्रश्न – एक व्यक्ति का भार लिफ्ट में अपने भार का दूना होता है, तो लिफ्ट का त्वरण क्या होगा? उत्तर – g ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर
- प्रश्न – 'हर्ट्ज' (Hertz) किसका मात्रक है? उत्तर – आवृत्ति (Frequency) का
- प्रश्न – एक नैनोमीटर कितने सेमी के बराबर होता है? उत्तर – 10^{-7} सेमी के
- प्रश्न – 'घेंघा रोग' (Goitre) किसकी कमी से होता है? उत्तर – थाइरोक्सिन (Thyroxine) की कमी से
- प्रश्न – डीपीटी का टीका किन रोगों की रोकथाम के लिए लगाया जाता है? उत्तर – डिप्थीरिया, कुकर खाँसी और टिटेनस की रोकथाम के लिए
- प्रश्न – पौधे नाइट्रोजन का उपयोग किस रूप में करते हैं? उत्तर – नाइट्रेट के रूप में
- प्रश्न – डेंड्रोलॉजी (Dendrology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – वृक्षों का
- प्रश्न – नाभिकीय रियेक्टर में न्यूट्रॉन नियंत्रक के रूप में क्या प्रयोग किया जाता है? उत्तर – कैडमियम या बोरान
- प्रश्न – एस्ट्रो-डी (Astro-D) क्या है? उत्तर – ब्रह्माण्ड के विकास का अध्ययन करने वाला जापानी एक्स-रे उपग्रह
- प्रश्न – हाइड्रोजन के समस्थानिक (Isotopes) के नाम बताइए? उत्तर – प्रोटियम (Protium), ड्यूटीरियम (Deuterium), तथा ट्राइटियम (Tritium)
- प्रश्न – विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (VSSC) कहाँ स्थित है? उत्तर – तिरुवनन्तपुरम में

- प्रश्न – कॉपर सल्फेट को गर्म करने पर उसका रंग कैसा हो जाता है? उत्तर – सफेद (White)
- प्रश्न – जोसेफ प्रीस्टले ने किस गैस की खोज की थी? उत्तर – ऑक्सीजन की
- प्रश्न – बायोगैस का मुख्य घटक क्या होता है? उत्तर – मीथेन
- प्रश्न – किसी तत्व की द्रव्यमान संख्या A, परमाणु संख्या Z है। इस तत्व के परमाणु में उपस्थित न्यूट्रॉन, प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन की संख्या क्रमशः होगी? उत्तर – (A-Z), Z, Z
- प्रश्न – कुल्थी (Horse Gram-Dolichos Biflorus) – एक दलहनी फसल है, जिसे दाना एवं चारे (दोनों) में प्रयोग किया जाता है, जिसमें अधिक मात्रा में पाई जाती है? उत्तर – प्रोटीन तत्व
- प्रश्न – लेग्यूम (Legume) शब्द की उत्पत्ति (Origin) हुई है? उत्तर – लैटिन (Latin) Pulse शब्द से
- प्रश्न – फसलों में 'बीटी' (BT- बैसिलस थुरिंजिफेरा) क्या है? उत्तर – एक मृदा जीवाणु
- प्रश्न – कोणीय संवेग एवं रेखीय संवेग की विमा बताइए? उत्तर – क्रमशः $[ML^2T^{-1}]$ तथा $[MLT^{-1}]$
- प्रश्न – रेलवे ट्रैक के मोड़ के या एक वक्र के निकट का बाह्य भाग सामान्यतया किस लिए उठाया जाता है? उत्तर – रेलवे ट्रैक के तीव्र क्षय को रोकने के लिए
- प्रश्न – शहद का मुख्य अवयव है? उत्तर – फ्रक्टोज
- प्रश्न – मानव रचना के सन्दर्भ में एण्टीबॉडीज होते हैं? उत्तर – प्रोटीन्स
- प्रश्न – दृश्य प्रकाश के वर्णक्रम का तरंगदैर्घ्य परास है? उत्तर – $4000\text{\AA}$ – $8000\text{\AA}$
- प्रश्न – कम्पन तल और ध्रुवण तल के बीच कितना कोण होता है? उत्तर – 90°
- प्रश्न – विद्युत चुम्बक किसके बनाए जाते हैं? उत्तर – नर्म लोहे (Soft Iron)

- प्रश्न – हाईड्रोजन की खोज किसने की थी? उत्तर – कैवेंडिश ने
- प्रश्न – ऑक्सीकरण में इलेक्ट्रॉन? उत्तर – पृथक होते हैं।
- प्रश्न – 18 कैरेट सोने में सोने का प्रतिशत कितना होता है? उत्तर – 75%
- प्रश्न – प्रोटीन हीनता जन्य रोग है? उत्तर – क्वाशियोरकर
- प्रश्न – स्तनधारियों में तिल्ली (प्लीहा) का क्या कार्य होता है? उत्तर – एक रक्तोत्पादक ऊतक के रूप में
- प्रश्न – डीएनए (DNA) होता है? उत्तर – डाइऑक्सीराइबोज न्यूक्लिक एसिड
- प्रश्न – D_2O क्या है? उत्तर – भारी जल (Heavy Water)
- प्रश्न – 'हैवी वाटर' (Heavy Water) में हाइड्रोजन के स्थान पर क्या होता है? उत्तर – ड्यूटीरियम
- प्रश्न – पैलाग्रा रोग किस पोषक पदार्थ की लगातार कमी से होता है? उत्तर – नियासिन (विटामिन B2) की कमी से
- प्रश्न – कार ड्राइवर की सुरक्षा के लिए उपयोग किए जाने वाले एअर बैग में क्या होता है? उत्तर – सोडियम एजाइड General Science in Hindi
- प्रश्न – किस विटामिन में कोबाल्ट होता है? उत्तर – विटामिन B12 में
- प्रश्न – ऊष्मा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए क्या प्रयोग किया जाता है? उत्तर – थर्मोकपल
- प्रश्न – ISRO का पूर्ण रूप क्या है? उत्तर – Indian Space Research Organisation
- प्रश्न – वसा को पचाने से कौन सा एन्जाइम सम्बन्धित है? उत्तर – लाइपेज (Lipase)
- प्रश्न – 'टाइफाइड' (Typhoid) से शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है? उत्तर – आँतें

- प्रश्न – विटामिन B12 किस बीमारी के लिए उत्तम इलाज है? उत्तर – एनीमिया (Anaemia)
- प्रश्न – क्लोरोफिल में किस तत्व की उपस्थिति से पत्तियों का रंग हरा हो जाता है? उत्तर – मैग्नीशियम की उपस्थिति से
- प्रश्न – आवर्त सारणी (Periodic Table) के निर्माणकर्ता के नाम पर किस तत्व का नामकरण किया गया? उत्तर – मेण्डेलेवियम (101) (Mendelevium (101) का
- प्रश्न – 'बड़े द्वारक' (Large Aperture) के दूरदर्शी किस प्रयोजन के लिए बनाए जाते हैं? उत्तर – अधिक विभेदन क्षमता (Resolving Power) प्राप्त करने के लिए
- प्रश्न – स्पाइनल कॉर्ड (Spinal Cord) तथा मस्तिष्क (Brain) की झिल्ली पर सूजन आ जाने से कौनसी बीमारी हो जाती है? उत्तर –
मैनिनजाइटिस (Meningitis)
- प्रश्न – विक्रम साराभाई स्पेस सेन्टर कहाँ है? उत्तर – तिरुवनन्तपुरम में
- प्रश्न – इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ एस्ट्रोफिजिक्स कहाँ है? उत्तर – कोडाइकनाल (तमिलनाडु) में
- प्रश्न – दाब नापने का मात्रक पास्कल (Pascal) है जो बराबर होता है? उत्तर –
न्यूटन/मी² दाब के
- प्रश्न – संवेग परिवर्तन की दर किसके बराबर होती है? उत्तर – आरोपित बल के
- प्रश्न – एअरकंडीशनर किसको नियंत्रित करता है? उत्तर – ताप तथा आर्द्रता को
- प्रश्न – कम्प्यूटर के सम्बन्ध में DOS का क्या अर्थ है? उत्तर – डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम (Disk Operating System)
- प्रश्न – कम्प्यूटर में प्रोग्राम की सूची को क्या कहते हैं? उत्तर – मीनू (MENU)

- प्रश्न – विरंजक चूर्ण (Bleaching Power) कैसे बनता है? उत्तर – शुष्क बुझे हुए चुने को 40° सेग्रे तक गर्म करके उसके ऊपर क्लोरीन गैस प्रवाहित करने से $\text{Ca(OH)}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{Ca(OCl)Cl} + \text{H}_2\text{O}$ General Science in Hindi
- प्रश्न – प्रतिजैविक पेनिसिलीन किससे प्राप्त की जाती है? उत्तर – कवक (Fungus) से
- प्रश्न – भारत द्वारा प्रक्षेपित प्रथम उपग्रह का क्या नाम था? उत्तर – आर्यभट्ट
- प्रश्न – मानव आमाशय में कौनसा अम्ल उत्पन्न होता है? उत्तर – हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- प्रश्न – 'न्यूटन सेकेण्ड' किसका मात्रक है? उत्तर – संवेग (Momentum) का
- प्रश्न – किस ताप पर पानी का घनत्व अधिकतम होता है? उत्तर – 4°C ताप पर
- प्रश्न – समय-वेग ग्राफ के ढाल (Slope) से प्राप्त होता है? उत्तर – त्वरण (Acceleration)
- प्रश्न – g किरणें बनी होती है? उत्तर – तीव्रगामी इलेक्ट्रॉनों की
- प्रश्न – रासायनिक दृष्टि से हॉर्मोन्स (Hormones) क्या होते हैं? उत्तर – प्रोटीन्स, स्टीरॉयड्स तथा बियोजेनेटिक अमीन्स Science Most Important Questions and Answer
- प्रश्न – विकृति (Strain) की विमा (Dimension) क्या होते हैं? उत्तर – विकृति विमाहीन(Dimensionless) राशि है।
- प्रश्न – वृद्धावस्था एवं काल प्रभावन के विषय में ज्ञान प्राप्त करने की विद्या को क्या कहते हैं? उत्तर – जेरेन्टोलॉजी
- प्रश्न – भोजन में प्रोटीन की कमी से किस रोग के उत्पन्न होने की आशंका रहती है? उत्तर – क्वाशिओर्कर
- प्रश्न – मनुष्यों की त्वचा का रंग निर्धारित करने वाले जैविक रंजक को क्या कहते हैं? उत्तर – मेलानिन(Melanin)

- प्रश्न – वाहिनीविहीन ग्रन्थियों (Ductless Glands) के श्रवण को कहते हैं? उत्तर – हॉर्मोन
- प्रश्न – नियासिन (Niacin) की लगातार कमी से कौनसा रोग हो जाता है? उत्तर – पैलाग्रा
- प्रश्न – ग्लोबल वार्मिंग (Global Warming) के लिए उत्तरदायी गैस है? उत्तर – कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)
- प्रश्न – HQPM-5 मक्का प्रजाति में उच्च गुणवत्ता होती है ? उत्तर – High Quality Protein, लाइसिन Typopen तत्व में
- प्रश्न – जैव-विविधता (Bio-diversity) के पितामह/ जनक (Father) है? उत्तर – ई. ओ. विलसन (E.O.Wilson)
- प्रश्न – एड्स, मलेरिया, दाद तथा क्षयरोग में से कौनसा जीवाणु जनित रोग है? उत्तर – क्षयरोग
- प्रश्न – दिल की बीमारी, जिसमें रक्तपूर्ति अपर्याप्त होती है, क्या कहलाती है? उत्तर – एंजाइना (Angina)
- प्रश्न – पीडियाट्रिक्स किससे सम्बन्धित रोगों के अध्ययन को कहते हैं? उत्तर – शिशु रोगों के
- प्रश्न – पानी में हवा का बुलबुला किस प्रकार के लेंस से भाँति व्यवहार करता है? उत्तर – अपसारी लेंस (Divergent lens) की तरह
- प्रश्न – गुप्त ऊष्मा (Latent heat) की विमाएं है? उत्तर – $[L^2T^{-2}]$
- प्रश्न – गर्म पानी के गीजरों (Geysers) के अन्दर का अस्तर ताँबे का क्यों बनाया जाता है? उत्तर – ताँबा भाप के साथ अभिक्रिया नहीं करता।
- प्रश्न – सरल आवर्ती गति (Simple Harmonic Motion) कर रहे कण पर बल? उत्तर – विस्थापन के अनुक्रमानुपाती होता है और माध्य स्थिति की ओर निर्देशित होता है।

- प्रश्न – किस रंग के प्रकाश का प्रकीर्णन (Scattering) सबसे अधिक माना जाता है? उत्तर – बैंगनी प्रकाश का
- प्रश्न – पादपों के मूल रोमों द्वारा जल किस प्रक्रिया से अवशोषित किया जाता है? उत्तर – परासरण (Osmosis) द्वारा
- प्रश्न – वनस्पति तेलों को संतृप्त वसाओं में परिवर्तित करने के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है? उत्तर – हाइड्रोजन का
- प्रश्न – ट्यूबरकुलोसिस संक्रमण किसके द्वारा होता है? उत्तर – माइक्रोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस द्वारा
- प्रश्न – ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – कैल्सियम हाइपोक्लोराइट
- प्रश्न – 1024 वाइट किसके बराबर होता है? उत्तर – 1 किलोबाइट के
- प्रश्न – अत्यन्त दिशिक (Coherent) प्रकाश किरण पुंज कहलाता है? उत्तर – लेसर (LASER)
- प्रश्न – आर्निथालॉजी (Ornithology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – चिड़ियों का, उनके प्राकृतिक वातावरण में
- प्रश्न – CH_3OH सूत्र किस रसायन का है? उत्तर – मेथिल अल्कोहल (Methyl-alcohol) का
- प्रश्न – विटामिन D का रासायनिक नाम क्या है? उत्तर – कैल्सीफेरॉल (Calciferol)
- प्रश्न – विटामिन B5 की कमी से कौनसा रोग हो जाता है? उत्तर – पैलाग्रा (Pellagra)
- प्रश्न – भारत में राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला कहाँ स्थित है? उत्तर – पूने में
- प्रश्न – रात्रि दृष्टि उपकरण (Night vision apparatus) में किन तरंगों का उपयोग किया जाता है? उत्तर – अवरक्त तरंगों (Infra red waves) का

- प्रश्न – 'बार' (Bar) किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – वायुमण्डलीय दाब का
- प्रश्न – भारी जल (Heavy water) का अणुभार (Molecular weight) कितना होता है? उत्तर – 20
- प्रश्न – 80 किग्रा का एक व्यक्ति लिफ्ट में त्वरित गति से जा रहा है, यदि एकाएक लिफ्ट का केबिल टूट जाए, तो गिरते हुए व्यक्ति का भार क्या होगा? उत्तर – शून्य
- प्रश्न – सूर्य के परितः पृथ्वी की भ्रमण गति कितनी है? उत्तर – 29.8 किमी/से.
- प्रश्न – यदि किसी रेडियो स्टेशन से 25 मीटर बैंड पर प्रसारण हो रहा है, तो प्रसारण की आवृत्ति क्या है? उत्तर – 1.2×10^4 कि. हर्ट्ज
- प्रश्न – सेल का वि.वा.ब. (EMF) का निरूपित करता है? उत्तर – कार्य (ऊर्जा)
- प्रश्न – कम्प्यूटर में DOS क्या होता है? उत्तर – डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम
- प्रश्न – सर्वाधिक वैद्युत ऋणात्मक तत्व कौन सा है? उत्तर – फ्लोरीन
- प्रश्न – डेंड्रॉजॉजी (Dendrology) का सम्बन्ध किसके अध्ययन से है? उत्तर – झाड़ियों एवं वृक्षों के अध्ययन से
- प्रश्न – प्रतिजैविक पेनिसिलीन किसके प्राप्त किया जाता है? उत्तर – कवक से
- प्रश्न – ट्रेकोमा रोग किस अंग से सम्बन्धित रोग है? उत्तर – आँख से
- प्रश्न – पॉजीट्रान (Positron) की खोज किसने की थी? उत्तर – एंडरसन ने (1932 में)
- प्रश्न – युग्म उत्पादन (Pair Production) की घटना क्या है? उत्तर – किसी नाभिक द्वारा g किरण फोटॉन के अवशोषण के फलस्वरूप पॉजीट्रान और इलेक्ट्रॉन उत्पन्न करने की घटना
- प्रश्न – बरनौली का सिद्धान्त आधारित है? उत्तर – ऊर्जा-संरक्षण के सिद्धान्त पर
- प्रश्न – कौनसी धातु 'भविष्य की धातु' (Metal of Future) कहलाती है? उत्तर – टाइटेनियम

- प्रश्न – हाइड्रोजन का रेडियोधर्मी स्मस्थानिक कौनसा है? उत्तर – ट्रीटियम
- प्रश्न – EEG नामक यंत्र से क्या अंकित किया जाता है? उत्तर – मस्तिष्क की वैद्युत सक्रियता
- प्रश्न – गाउट के रोगियों को कौनसा भोजन करने की सलाह दी जाती है (कम प्रोटीन वाला या अधिक प्रोटीन वाला)? उत्तर – कम प्रोटीन वाला
- प्रश्न – कैटेरेक्ट (Cataract) किस अंग की बीमारी है? उत्तर – आँख की
- प्रश्न – 'एपिडेमियोलॉजी' (Epidemiology) में किसका अध्ययन किया जाता है? उत्तर – महामारी रोगों (Epidemic Diseases) का
- प्रश्न – वयस्क मनुष्य में कितनी हड्डियाँ होती हैं? उत्तर – 206
- प्रश्न – मनुष्य मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग होता है? उत्तर – सेरेब्रम (Cerebrum)
- प्रश्न – किस रक्त समूह वाला व्यक्ति सभी से रक्त ग्रहण कर सकता है? उत्तर – AB रक्त ग्रुप वाला
- प्रश्न – क्षय रोग के लिए जैवरोधी (Antibiotic) प्रयोग होता है? उत्तर – स्ट्रेप्टोमाइसिन (Streptomycin)
- प्रश्न – फ्यूज वायर का प्रयोग किसलिए किया जाता है? उत्तर – अनावश्यक उच्च विद्युतधारा को परिपथ में गुजरने से रोकने के लिए
- प्रश्न – अधिकतम घातवर्ध्य (Malleable) धातु है? उत्तर – सोना
- प्रश्न – द्रवित पेट्रोलियम गैस (LPG) में होती है? उत्तर – ब्यूटेन एवं प्रोपेन
- प्रश्न – सुप्रतिष्ठित गन्ने (Nobel Canes/Sugarcane) का वानस्पतिक नाम (Botanica/Scientific Name) है? उत्तर – सेकेरम ऑफीसिनेरम (Saccharum Officinarum)
- प्रश्न – सफेद भृंगक (White Grub) का वैज्ञानिक नाम (Zoological Name) है? उत्तर – Holotrichia Consanguinea

- प्रश्न – भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR-Indian Council of Agricultural Research) द्वारा वर्गीकृत शस्य मौसम (Agro-Climatic) तथा शस्य पारिस्थितिकी जोन (Agro-Ecological Zones) की संख्या क्रमशः है? उत्तर – 15 (Agro-Climatic Zones) एवं 131 (Agro-Ecological Zones)
- प्रश्न – स्वपरागण (Self Pollination) प्रक्रिया किससे सम्बन्धित है? उत्तर – स्वनिषेचन(Autogamy)
- प्रश्न – पशुओं में नए पैदा हुए बछड़े (New born Calves) को खीस (Colostrum) कितने दिनों तक पिलानी चाहिए? उत्तर – 10 दिनों तक
- प्रश्न – पशुधन के क्षेत्र में गाय (Cow) में दुग्ध ज्वर (Milk Fever) रोग किस पोषक तत्व की कमी से होता है? उत्तर – कैल्सियम (Calcium-Ca)
- प्रश्न – आलू के चिप्स (Chips) बनाने हेतु कौनसी प्रजाति योग्य होती है? उत्तर – आलू-चिप्सोना 1, 2, 3 प्रजातियाँ
- प्रश्न – फूलगोभी (Cauliflower) में ह्विपटेल (Whiptail) व्याधि (Disorder) किस पोषक तत्व की कमी से होती है? उत्तर – मॉलीब्डेनम (Molybdenum-Mo)
- प्रश्न – पाइराइट (Pyrite) का सूत्र (Formula) है? उत्तर – FeS_2
- प्रश्न – ध्वनि को 'आँख' की भाँति उपयोग करने वाला पशु/पक्षी है? उत्तर – चमगादड़ (Bat)
- प्रश्न – मनुष्य शरीर में कठोरतम (Hardest) पदार्थ कौनसा है? उत्तर – ऐनेमल (Enamel)
- प्रश्न – एक हार्ट-बीट (Heart Beat) में अनुमानतः कितना समय लगता है? उत्तर – 0.8 Second

- प्रश्न – ‘स्फिग्मोमैनोमीटर’ (Sphygmomanometer) किस कार्य के लिए प्रयोग किया जाता है? उत्तर – रक्त दाब (Blood Pressure) नापने के लिए
- प्रश्न – प्रकाश के कौनसे अवयव क्लोरोफिल द्वारा अवशोषित कर लिए जाते हैं? उत्तर – नीले और लाल रंग के अवयव
- प्रश्न – क्रायो अभिरक्षण (Cryopreservation) किस ताप पर किया जाता है? उत्तर – (-196°C पर)
- प्रश्न – प्राकृतिक यूरेनियम में U-235 का प्रतिशत लगभग कितना होता है? उत्तर – 0.72%
- प्रश्न – भारत में ‘सैटेलाइट ट्रैकिंग एण्ड रेंजिंग स्टेशन’ (Satellite Tracking and Ranging Station-STARS) कहाँ स्थित है? उत्तर – कावालुर (Kavalur) तमिलनाडु
- प्रश्न – ‘विक्रम साराभाई स्पेस सेन्टर’ (VSSC) कहाँ स्थित है? उत्तर – तिरुवनन्तपुरम में
- प्रश्न – कौन सा बम केवल जीवित वस्तुओं को प्रभावित करता है, इमारतों को नहीं? उत्तर – न्यूट्रॉन बम
- प्रश्न – ‘किसान खाद’ (Kisan Khad) कही जाती है? उत्तर – कैल्सियम अमोनियम नाइट्रेट (CAN-Calcium Ammonium Nitrate-26% N i.e., 13% Nitrate Nitrogen + 13% Ammonical Nitrogen)
- प्रश्न – ‘पूसा जय किसान’ (Pusa Jai Kisan) किसका ‘सोमाक्लोन’ (SomaClone) है? उत्तर – भारतीय सरसों (Indian Mustard) का
- प्रश्न – पेलोफॉस (Pelofos) उर्वरक में P_2O_5 की प्रतिशत मात्रा पाई जाती है? उत्तर – 11%

- प्रश्न – गन्ने (Sugarcane) में 'पहला झूलसा' (First Blight) किस पादप पोषक तत्व की कमी में पैदा होता है? उत्तर – मैंगनीज (Mn-Manganese) तत्व
- प्रश्न – कैम प्लाण्ट्स (CAM Plants) में रन्ध्र (Stomata) कब खुलते हैं? उत्तर – रात्रि (Night) के समय
- प्रश्न – टी.पी.एस. (TPS-True Potato Seed) तकनीक किस फसल से सम्बन्धित है? उत्तर – आलू (Potato) बीज विकास हेतु
- प्रश्न – देश में, 'हरित क्रांति' (Green Revolution) -1966-67 में कृषि खाद्यान्न उत्पादन क्षेत्र में आई जो मुख्यतः किस फसल में सफल रही जिसके पितामह/जनक डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन (भारत में) तथा डॉ. नोरमान अर्नेस्ट वोरलॉग (विश्व) में रहे? उत्तर – गेहूँ में (HYVs/HYbrids Varieties of Wheat) –सोनरा 63, सोनरा 64, लर्मारेहो प्रजातियों द्वारा
- प्रश्न – 'श्री' (SRI-System of Rice Intensification) तकनीक प्रयोग की जाती है? उत्तर – धान(Rice)
- प्रश्न – टमाटर (Tomato) का लाल रंग (Red Colour) किस तत्व की उपस्थिति के कारण होता है? उत्तर – लाइकोपिन (Lycopin)
- प्रश्न – किस वैज्ञानिक ने पोलोनियम तत्व की खोज की थी? उत्तर – पियरे क्यूरी एवं मेडम मेरी क्यूरी ने
- प्रश्न – द्रवित सोडियम क्लोराइड विद्युत धारा का प्रवाह कर सकता है, क्योंकि इसमें? उत्तर – मुक्त आयन उपस्थित होते हैं।
- प्रश्न – एल.पी.जी. (LPG) में मुख्यतः होती है? उत्तर – मीथेन, प्रोपेन तथा ब्यूटेन
- प्रश्न – कैल्शियम कार्बाइड पर जल डालने से कौनसी गैस निकलती है? उत्तर – एसिटिलीन

- प्रश्न – कोशिका का ऊर्जा गृह (Power House) किसको कहा जाता है? उत्तर – माइटोकॉण्ड्रिया को
- प्रश्न – दाँत मुख्य रूप से किसके बने होते हैं? उत्तर – डेन्टाइन के
- प्रश्न – किन तरंगों का ध्रुवण (Polarisation) सम्भव है? उत्तर – केवल अनुप्रस्थ तरंगों (Transverse Waves) का
- प्रश्न – डेसीबल (Decibel) किसका मात्रक है? उत्तर – ध्वनि की तीव्रता का
- प्रश्न – औद्योगिक रूप से पॉलिथीन (Polythene) किसके पॉलीमराइजेशन (Polymerisation) से बनाई जाती है? उत्तर – एथिलीन के पॉलीमराइजेशन से
- प्रश्न – 'सेलुलर एण्ड मॉलीक्यूलर बायोलॉजी का केन्द्र' (Centre for Cellular and Molecular Biology) कहाँ स्थित है? उत्तर – हैदराबाद में
- प्रश्न – 'रिफ्लेक्स एक्शन्स' (Reflex Actions) का नियंत्रण कौन करता है? उत्तर – स्पाइनल कॉर्ड (Spinal Cord)
- प्रश्न – 'CAT' का अर्थ है? उत्तर – Computerized Axial Tomography
- प्रश्न – 'कोलोजेन' (Collogen) किसका मुख्य घटक है? उत्तर – स्किन (Skin) का
- प्रश्न – खानों के अन्दर अधिकांश विस्फोट किन गैसों के मिल जाने से होते हैं? उत्तर – मीथेन तथा वायु के
- प्रश्न – कोबाल्ट ऑक्साइड काँच को कौनसा रंग प्रदान करता है? उत्तर – गहरा नीला
- प्रश्न – पैलाग्रा (Pellagra) नामक रोग किस विटामिन की कमी से होता है? उत्तर – विटामिन B3 की कमी से
- प्रश्न – त्रिवेणी (Triveni) CS-56 एक नई विकसित प्रजाति जिसे CS-234-2 के नाम से पहचानित (Identified) किया जाता है, किस फसल की प्रजाति

है? उत्तर – राई/ राया/ लाहा (Brassica Juncea) अर्थात् Indian Mustard

- प्रश्न – अम्ल वर्षा (Acid Rains) में कौनसा तत्व पाया जाता है? उत्तर – NO_2 (Nitrite)
- प्रश्न – धान(Rice) की कौनसी बौनी प्रजाति (Dwarf Variety) भारत में सर्वप्रथम विकसित की गई? उत्तर – गोविन्द (Govind) प्रजाति (वर्ष 1982 में)
- प्रश्न – ‘एग्रोनॉमी’ (Agriculture) –Agros+nomous शस्य विज्ञान किस भाषा शब्द से विकसित है? उत्तर – ग्रीक (Greek)
- प्रश्न – ‘एग्रीकल्चर’ (Agriculture) अर्थात् Agerit (field)+Culture (cultivation) i.e. field cultivation शब्द लिया गया है? उत्तर – लैटिन (Latin) भाषा से
- प्रश्न – लवणीय मृदा (Saline Soils) में विनिमयशील सोडियम (Exchangeable Sodium) की प्रतिशत मात्रा होती है? उत्तर – 15% से कम
- प्रश्न – लवणयुक्त क्षारीय मृदा (Saline-Alkaline Soils) में विनिमयशील सोडियम (Changeable Sodium) की प्रतिशत मात्रा होती है? उत्तर – 15% से अधिक
- प्रश्न – अम्लीय मृदा (Acidic Soils) का पी;एच (pH) मान होता है? उत्तर – 7.0 से कम
- प्रश्न – क्षारीय मृदा (Acidic Soils) का पी;एच (pH) मान होता है? उत्तर – 7.0 से अधिक
- प्रश्न – भारत में कृषित क्षेत्र (Cultivated Area) का लगभग कितने प्रतिशत क्षेत्र वर्षाधीन (Rainfed) है? उत्तर – 60%
- प्रश्न – कंक्रीट की बनी सड़क पर चलने की अपेक्षा बर्फ पर चलना अधिक कठिन क्यों होता है? उत्तर – पैरों व कंक्रीट के मध्य घर्षण की अपेक्षा पैरों व बर्फ के मध्य

घर्षण कम होता है। Science Most Important Questions and Answer

- प्रश्न – भूस्थिर या तुल्यकालीन उपग्रह (Geostationary Satellite) का घूर्णन का आवर्तकाल कितना होता है? उत्तर – 24 घंटे
- प्रश्न – परिक्रमार्त अन्तरिक्ष यान से एक पिण्ड बाहर छोड़ दिया जाए तो क्या होगा? उत्तर – यान के साथ उसी वेग से गति करता रहेगा।
- प्रश्न – गहराई और खारापन बढ़ने से समुद्र के पानी का घनत्व कैसे बदलता है? उत्तर – बढ़ता है।
- प्रश्न – बैरोमीटर में जल की तुलना में पारे के उपयोग का प्रमुख कारण है? उत्तर – पारे का घनत्व अधिक व वाष्पदाब कम होना।
- प्रश्न – लोहे की वस्तुओं को जंग क्या बनने से लग ताजी है? उत्तर – आइरन ऑक्साइड बन जाने से
- प्रश्न – रासायनिक दृष्टि से हीरा क्या है? उत्तर – शुद्ध कार्बन
- प्रश्न – शहद जिसमें शर्करा की सान्द्रता अधिक होती है उसके खराब न होने का क्या कारण है? उत्तर – पानी निकाल लिए जाने के कारण उच्च परासरणी सामर्थ्य (Osmotic Strength) में जीवाणु सक्रिय अवस्था में जीवित नहीं रह सकने के कारण
- प्रश्न – जिन देशों में पॉलिश किया हुआ चावल मुख्य अनाज के रूप में खाया जाता है, वहाँ के लोग किस रोग से पीड़ित हो जाते हैं? उत्तर – बेरी-बेरी
- प्रश्न – देश में आम्रपाली (Amrapali) आम की प्रजाति किस वैज्ञानिक ने विकसित की थी? उत्तर – डॉ. आर. एन. सिंह द्वारा
- प्रश्न – “HQPM-5” मक्का की प्रजाति की विशेषता है? उत्तर – उच्च गुणवत्ता प्रोटीन, लाइसिन में धनी ट्रिप्टोफैन तत्व में प्रचुरता

- प्रश्न – नाना (NANA) किस फल की प्रजाति है? उत्तर – अनार (Pomegranate)
- प्रश्न – आम की आम्रपाली संकर प्रजाति किन प्रजातियों के क्रॉस (x) से विकसित की गई है? उत्तर – दशहरी नर x नीलम मादा
- प्रश्न – आम की नई संकर प्रजाति H-311 किनके क्रॉस से विकसित है? उत्तर – अल्फोन्सो x नीलम
- प्रश्न – आम की अरुणिका (Arunika) संकर प्रजाति वर्ष 2009 में किन प्रजातियों के क्रॉस (x) से विकसित की गई थी? उत्तर – आम्रपाली x वनराज
- प्रश्न – 'दरोगाजी' किस फल वृक्ष की प्रजाति विकसित की गई है? उत्तर – बेल (Bael)
- प्रश्न – डी पी टी का टीका बच्चों को किन-किन बीमारियों से बचाने के लिए लगाया जाता है? उत्तर – डिप्थीरिया (Diphtheria), कुकर खाँसी (Pertussis) तथा टिटनेस (Tetanus) से बचाने के लिए
- प्रश्न – फूलों के संवर्धन के विज्ञान को क्या कहते हैं? उत्तर – फ्लोरीकल्चर
- प्रश्न – हाइड्रोजन के समस्थानिक है? उत्तर – प्रोटियम, ड्यूटीरियम तथा ट्राइटियम
- प्रश्न – किसी तत्व की द्रव्यमान संख्या A तथा परमाणु संख्या Z है, तो इस तत्व के परमाणु में उपस्थित न्यूट्रॉन, प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन की संख्या क्रमशः होगी? उत्तर – (A-Z), Z, Z
- प्रश्न – कौन सा ग्रह 88 दिन में सूर्य के परितः एक चक्कर पूरा करता है? उत्तर – बुध (Mercury)
- प्रश्न – एक व्यक्ति का भार लिफ्ट में अपने भार का दोगुना होता है, इस दशा में उसका त्वरण क्या होगा? उत्तर – g, ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर
- प्रश्न – एक हैक्टर क्षेत्रफल बराबर होता है? उत्तर – 10000 वर्ग मीटर (2.47109 एकड़)

- प्रश्न – एक एकड़ क्षेत्रफल बराबर होता है? उत्तर – 43560 वर्ग मीटर (4840 वर्ग गज)
- प्रश्न – नीली क्रांति (Blue Revolution) का सम्बन्ध है? उत्तर – मत्स्य उत्पादन (Fish Production) में क्रांति
- प्रश्न – श्वेत क्रांति (White Revolution) का सम्बन्ध है? उत्तर – दूध उत्पादन में क्रांति से
- प्रश्न – भारत में दुग्ध उत्पादन के क्षेत्र में आई 'श्वेत क्रांति' (White Revolution) के जनक (Father) कहे जाते हैं? उत्तर – डॉ. वर्गीज कुरियन, NDDB (National Dairy Development Board) आनन्द (गुजरात) के प्रथम निदेशक
- प्रश्न – विश्व में कृषि क्षेत्र में आई 'हरित क्रांति' (Green Revolution) के पितामह/जनक (Father of Green Revolution) रहे? उत्तर – डॉ एन. ई. बोरलॉग (नूरमान अर्नेस्ट बोरलॉग, मैक्सिको (वर्ष 2009 में 95 वर्ष की उम्र में देहावसान)
- प्रश्न – भारतीय शस्य विज्ञान सोसायटी (Indian Society of Agronomy) IARI में ऑफिस, नई दिल्ली में कब स्थापित हुआ? उत्तर – 1955 में
- प्रश्न – ICAR (भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद) नई दिल्ली की स्थापना हुई थी? उत्तर – 1929 में (16 जुलाई को) Best Science Questions and Answers
- प्रश्न – कृषि प्रसार में 'T & V' (Training & Visit) योजना/कार्यक्रम शुरू हुआ? उत्तर – 1974 में
- प्रश्न – देश की प्रथम सरसों संकर (Hybrid) विकसित की गई? उत्तर – NRCHB-506 (DRMR-ICAR) भरतपुर केन्द्र (राजस्थान) से

- प्रश्न – नाइट्रोग्लिसरीन (Nitroglycerine) का प्रयोग किसकी भाँति किया जाता है? उत्तर – विस्फोट(Explosive) की भाँति
- प्रश्न – रात्रि में देखने के लिए (For night vision) कौन सी तरंगें प्रयुक्त की जाती हैं? उत्तर – अवरक्त (Infra-red) तरंगें
- प्रश्न – पेप्सिन एन्जाइम किसके पचाने में सहायक होता है? उत्तर – प्रोटीन को पचाने में
- प्रश्न – मानव गुर्दों में बनने वाली पथरी मुख्यतः बनी होती है? उत्तर – कैल्शियम ऑक्जलेट की
- प्रश्न – पानी में वायु का बुलबुला किस प्रकार के लेंस की भाँति कार्य करता है? उत्तर – अवतल लेंस की भाँति
- प्रश्न – पेनिसिलिन (Penicillin) की खोज किसने की थी? उत्तर – सर अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने
- प्रश्न – बीमारी का जर्म सिद्धान्त (Germ Theory of Disease) किसने प्रतिपादित की थी? उत्तर – Louis Pasteur ने Best Science Questions and Answers
- प्रश्न – तराशा हुआ हीरा किस कारण से पूर्ण आन्तरिक परावर्तन से चमकता है? उत्तर – अपने उच्चतम अपवर्तनांक के कारण
- प्रश्न – ओम x मीटर किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – विशिष्ट प्रतिरोध का
- प्रश्न – नियासिन की लगातार कमी से कौनसा रोग हो जाता है? उत्तर – पैलाग्रा रोग
- प्रश्न – इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (इग्नू) की सुदूर शिक्षा प्रणाली प्रारम्भ करने के उद्देश्य से स्थापना हुई थी? उत्तर – सितम्बर 1985 में

- प्रश्न – देश में खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र के विकास हेतु MFPI (Ministry of food processing industries) को भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया था? उत्तर – जुलाई 1988 में
- प्रश्न – PPRC (Paddy Processing Research Centre) भारत सरकार Ministry of Food Processing Industries) को बदलकर अब किस नाम से जाना जाता है? उत्तर – IICPT (Indian Institute of Crop Processing Technology) Thanjavur थंजाबुर (तमिलनाडु) Tamilnadu Science Most Important Questions and Answer
- प्रश्न – NMPPB (National Meat & Poultry Processing Board) को कब स्थापित किया गया? उत्तर – 20 जनवरी, 2009
- प्रश्न – देश में वर्ष 2010-11 के दौरान, कुल खाद्यान्न उत्पादन (अब तक का रिकॉर्ड उत्पादन) प्राप्त हुआ है,..... जिसमें आत्म निर्भरता हासिल हुई एवं नया कीर्तिमान स्थापित हुआ है? उत्तर – 241.6 मिलियन टन
- प्रश्न – देश में, वर्ष 2010-11 के दौरान अब तक का रिकॉर्ड दलहन उत्पादन (Pulse Production) देश में हुआ है? उत्तर – 181 लाख टन (अर्थात् 18.1 मिलियन टन)
- प्रश्न – वर्ष 2010-11 के दौरान, चावल उत्पादन का लक्ष्य 1020 लाख टन का रखा गया था, जो वास्तविक चावल उत्पादन रहा? उत्तर – 953 लाख टन
- प्रश्न – भूमि के जलस्रोत का अत्यधिक दोहन नहीं हो और सिंचाई संतुलित रूप से होने हेतु किस सिंचाई पद्धति को प्रोत्साहित करना होगा? उत्तर – फुब्बारी सिंचाई (स्प्रिंकलर Sprinkler System) एवं ड्रिप (टपकबूँद) सिंचाई
- प्रश्न – सिंचाई की नई विकसित पद्धतियों (Irrigation Systems) में कौन-कौन सी पद्धतियाँ आती हैं, जिनसे 25-40% सिंचाई जल की बचत होती है,

अपेक्षाकृत पुरानी प्रचलित देशी पद्धतियों के? उत्तर – ड्रिप सिंचाई एवं स्प्रिंकलर सिस्टम

- प्रश्न – रतौंधी (Night Blindness) किस विटामिन की कमी से होने वाला नेत्र रोग है? उत्तर – विटामिन A की कमी से Best Science Questions and Answers
- प्रश्न – एल. पी. जी. में होता है? उत्तर – द्रवित ब्यूटेन और प्रोपेन
- प्रश्न – 'क्लोरोमाइसिटिन' का प्रयोग किस रोग के उपचार में किया जाता है? उत्तर – टायफाइड के उपचार में
- प्रश्न – क्रायोलाइट किस धातु का अयस्क (Ore) है? उत्तर – एल्युमिनियम का
- प्रश्न – किडनी में बनने वाली पथरी में अधिकतर पाया जाता है? उत्तर – कैल्सियम ऑक्जलेट(Calcium Oxalate)
- प्रश्न – रक्त ग्लूकोज लेवल (Blood Glucose Level) सामान्यतः किस मात्रक में प्रदर्शित किया जाता है? उत्तर – मिलीग्राम प्रति डेसीलितर (Milligram Per Decilitre) में
- प्रश्न – जब पृथ्वी सूर्य और चन्द्रमा के बीच आ जाती है, तो कौनसा ग्रहण पड़ता है? उत्तर – चन्द्र ग्रहण(Lunar Eclipse)
- प्रश्न – ध्रुवतारा गतिमान आभासित क्यों नहीं होता? उत्तर – क्योंकि वह पृथ्वी के घूर्णन अक्ष की सीध में है।
- प्रश्न – रिबोफ्लाविन (Riboflavin) किस विटामिन का नाम है? उत्तर – विटामिन B2 का
- प्रश्न – भारी जल (Heavy Water) में हाइड्रोजन के स्थान पर क्या होता है? उत्तर – ड्यूटीरियम
- प्रश्न – भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR-Indian Council of Agricultural Research) नई दिल्ली (Hq) ने वर्ष 2010 में किस

तारीख/माह में स्थापना दिवस पर कृषि वैज्ञानिकों को DG (ICAR) डॉ. एस. अयैप्पन द्वारा नई खोजों हेतु पुरस्कार वितरित किए? उत्तर – 16 जुलाई 2010 को (स्थापना ICAR-16 जुलाई, 1929)

- प्रश्न – कृषि मंत्रालय में 'डियर' (DARE-Department of Agricultural Research & Education) कब स्थापित किया गया? उत्तर – दिसम्बर 1973
- प्रश्न – देश में एक मात्र केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय (CAU-Central Agricultural University) – इम्फाल (मणिपुर) की स्थापना किस वर्ष हुई थी? उत्तर – वर्ष 1993 में स्थापित
- प्रश्न – देश में (वर्ष 2010 के दौरान) कुल कितने कृषि विज्ञान केन्द्र (KVK's-Krishi Vigyan Kendra's) कार्यरत हैं? उत्तर – 570
- प्रश्न – 'नार्म' (NAARM-National Agricultural Research & Management) संस्थान स्थित है? उत्तर – हैदराबाद (आंध्रप्रदेश) Best Science Questions and Answers
- प्रश्न – एक हेक्टेयर (Hectare) क्षेत्रफल कितने एकड़ (Acre) के बराबर होता है? उत्तर – 2.47109 Acres (1 ha = 10000 m² area)
- प्रश्न – नत्रजन (N) तत्व की कमी (Deficiency) का कौन सूचक पौधा (Indicator Plants) है? उत्तर – फूलगोभी, पातगोभी
- प्रश्न – पोटेशियम (Potassium-K) तत्व की कमी को सूचित करने वाला पौधा है? उत्तर – आलू(Potato) Science Most Important Questions and Answer
- प्रश्न – बोरोन (Boron) तत्व की कमी को सूचित (Indicator) करने वाला पौधा है? उत्तर – सूरजमुखी (Sunflower)
- प्रश्न – लोहा (Fe-Iron) तत्व की कमी को सूचित करने वाले पौधे (Indicator Plants) है? उत्तर – फूलगोभी, पातगोभी, आलू, जई

- प्रश्न – कम्प्यूटर की अशुद्धि को क्या कहते हैं? उत्तर – बग (Bug)
- प्रश्न – पानी को 0°C से 10°C तक गर्म करने पर उसका आयतन कैसे बदलता है? उत्तर – 0°C से 4°C तक घटता है, फिर बढ़ने लगता है।
- प्रश्न – पारसेक किसका मात्रक है? उत्तर – खगोलीय दूरी का
- प्रश्न – दाब बढ़ाने पर मोम का गलनांक? उत्तर – बढ़ जाता है।
- प्रश्न – न्यूटन-सेकेण्ड किस भौतिक राशि का मात्रक है? उत्तर – संवेग (Momentum) का
- प्रश्न – द्रव्यमान-ऊर्जा समतुल्यता का सम्बन्ध $E = mc^2$ का प्रतिपादन किसने किया था? उत्तर – आइन्स्टीन ने
- प्रश्न – कौनसा पदार्थ झूठा सोना (False Gold) कहलाता है? उत्तर – आइरन सल्फाइड (FeS_2)
- प्रश्न – यदि माता और पिता का रक्त ग्रुप A है, तो उनके बच्चों का रक्त समूह क्या होगा? उत्तर – रक्त ग्रुप A होगा।
- प्रश्न – मधुमेह रोग किसकी कमी से हो जाता है? उत्तर – इन्सुलिन की कमी से
- प्रश्न – एड्स (AIDS) की बीमारी किसके द्वारा फैलती है? उत्तर – विषाणु (Virus) द्वारा
- प्रश्न – DPPQ&S (Directorate of Plant Protection & Storage) का केन्द्रीय मुख्यालय HQ स्थित है? उत्तर – फरीदाबाद (हरियाणा)
- प्रश्न – DPPQ&S (Directorate of Plant Protection & Storage) के अधीनस्थ 'LWO' (Locust Warning Organization) – टिड्डे (Locust) नियंत्रण एवं अनुसंधान हेतु राजस्थान के किस शहर में Wireless Communication का मुख्यालय HQ स्थित है? उत्तर – जोधपुर
- प्रश्न – 'तिलहनी फसलों की रानी' (Queen of Oilseed Crops) कही जाती है? उत्तर – तिल (Till Sesamum)

- प्रश्न – विश्व में, तिल उत्पादन में भारत का स्थान है? उत्तर – दूसरा (Second) (चीन के बाद) Best Science Questions and Answers
- प्रश्न – तिल की फसल को 'फाइलॉडी' (Phyllody) रोग नियंत्रण हेतु आई.टी.के. (स्वदेशी/पैत्रिक तकनीकी ज्ञान) है? उत्तर – तिल की बुवाई 15 जुलाई के बाद की जाए।
- प्रश्न – भारत में तिल की सर्वाधिक उत्पादकता वाला राज्य है? उत्तर – पश्चिमी बंगाल
- प्रश्न – NAIS (National Agricultural Insurance Scheme) किस वर्ष शुरू की गई थी? उत्तर – रबी, 1999-2000 से
- प्रश्न – ACABC (Agri-Clinics & Agri-Business Centres) स्कीम कृषि एवं सहकारिता विभाग (GOI) द्वारा लॉन्च (Launch) की गई। – वर्ष 2002 में
- प्रश्न – KCCs (किसान कॉल सेंटर्स) स्कीम कब लॉन्च की गई? उत्तर – 21 जनवरी, 2004 को
- प्रश्न – MANAGE (National Institute of Agricultural Extension Management) का मुख्यालय HQ स्थित है? उत्तर – हैदराबाद (आन्ध्रप्रदेश)

