بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار تجريبي لمادة : العلوم

لإتمام الشهادة الأساسية (تاسع)

تعليمات هامة لتظليل الدوائر في ورقة الإجابة :

١- يجب أن يكون تظليل الدائرة بقلم جاف بالشكل الكامل مثال ● وليس ⊗ ⊘ ◉ ◑

٢- عدم تظليل الدوائر بشكل كامل أو تظليلها بشكل مبالغ فيه يفقدك درجات .

٣- لكل سؤال إجابة واحدة فقط ، تظليل أكثر من إجابة للسؤال الواحد يلغي درجة السؤال نهائيا.

٤- لن تقبل الإجابات ما لم تُسجّل على هذه الورقة ، اترك لنفسك وقتاً كافياً لنقل الإجابات.

٥- يمنع إرفاق أي أوراق تكميلية بهذه الورقة .

إجابات اختيارات من متعدد

1	●	ب	ج	د	11	●	ب	ج	د
2	●	ب	ج	د	12	●	ب	ج	د
3	●	ب	ج	د	13	●	ب	ج	د
4	●	ب	ج	د	14	●	ب	ج	د
5	●	ب	ج	د	15	●	ب	ج	د
6	●	ب	ج	د	16	●	ب	ج	د
7	●	ب	ج	د	17	●	ب	ج	د
8	●	ب	ج	د	18	●	ب	ج	د
9	●	ب	ج	د	19	●	ب	ج	د
10	●	ب	ج	د	20	●	ب	ج	د
21	●	ب	ج	د					
22	●	ب	ج	د					
23	●	ب	ج	د					
24	●	ب	ج	د					
25	●	ب	ج	د					
26	●	ب	ج	د					
27	●	ب	ج	د					
28	●	ب	ج	د					
29	●	ب	ج	د					
30	●	ب	ج	د					

إجابات صح أم خطأ

1	●	خ	5	●	خ	9	●	ص
2	●	ص	6	●	خ	10	●	ص
3	●	ص	7	●	ص	11	●	ص
4	●	ص	8	●	ص	12	●	خ
13	●	ص	17	●	خ			
14	●	خ	18	●	خ			
15	●	ص	19	●	خ			
16	●	ص	20	●	خ			

T.me/Doctor_futur1 @kabootep

Scanned by CamScanner

تنبيهات هامة :

١- تأكد من كتابة كافة البيانات المحددة على الغلاف الخارجي للورقة .

٢- تأكد من تظليل إجاباتك في الأماكن المخصصة لها .

٣- يمنع اصطحاب التلفون (الجوال) إلى قاعة الإختبار

○ ○ ○ ○ ● ○

ضع علامة (✓) مقابل العبارة الصحيحة ، و علامة (×) مقابل العبارة الخطأ فيما يأتي	(درجة لكل فقرة)
١. البنزين من المذيبات المستخدمة لتكوين المحاليل .	( )
٢. الأميبا حيوان يتبع مملكة البدائيات .	( )
٣. يُحفظ الصوديوم بالطلاء حتى لا يتأكسد .	( )
٤. الهالوجينات ليس لها القدرة على التفاعل الكيميائي .	( )
٥. الطاقة المنبعثة من الشمس هي طاقة اشعاعية .	( )
٦. جزيئات المحلول تكون في حركة مستمرة .	( )
٧. يتكاثر النخيل بطريقة السوق الجارية .	( )
٨. البكتيريا الكروية سبب لمرض الزهري .	( )
٩. عند إذابة كبريتات النحاس في الماء يتكون محلول حمضي	( )
١٠. الخيط المصنوع من القطن أكبر متانة من الخيط المصنوع من الفضة .	( )
١١. توجد أنابيب هنلي في حوض الكلية .	( )
١٢. السباحة في المياه الراكدة أحد أسباب أمراض الجهاز البولي .	( )
١٣. الصيغة الكيميائية لحمض الكبريتيك هي H_2SO_3 .	( )
١٤. يوجد الكربون منفرداً في الطبيعة .	( )
١٥. يدخل أيون الهيدروجين السالب في تركيب الأحماض .	( )
١٦. يستخدم الجلفانومتر لقياس شدة التيارات العالية	( )
١٧. إخراج الماء الزائد عن حاجة النبات تسمى عملية النتح .	( )
١٨. تكون أعمدة البنايات عريضة من أسفل فتكون القوة الضاغطة أقل .	( )
١. تستخدم الخلايا الكهروضونية في إنارة المصابيح في الشوارع و إطفائها .	( )
. تنمو النباتات نمواً سليماً إذا كانت التربة متعادلة .	( )

مركز الحزمي
لطبع المسلازم والمستندات
صنعاء - ميدان التحرير
ت 270027

Scanned by CamScanner

علوم الصفحة (٢) — الشهادة الأساسية (تاسع)

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي (درجتان لكل فقرة)

١- كلما زادت سرعة المائع فإن ضغطه .... أ. يزداد ب. يقل ج. لا يتأثر د. يتساوى مع سرعته

٢- يرمز للأقراص اللوزارة بالرمز .... أ. $CaCO_3$ ب. $CaSO_4$ ج. $CaCO_3$ د. $MgCO_3$

٣- لإكمال معادلة التفاعل بين حليب الماغنسيا و حمض الهيدروكلوريك ينتج ماء + ...
أ. كلوريد الماغنسيوم ب. كبريتات الماغنسيوم ج. هيدروكسيد الماغنسيوم د. أكسيد الماغنيسيوم

٤- عند وضع قطرات من حمض النيتريك في كأس به ماء مقطر ينتج لدينا محلول .....
أ. ملحي ب. قاعدي ج. حمضي د. قلوي

٥- مقاومة السائل للجريان أو الحركة تعرف بخاصية .... أ. الانتشار ب. اللزوجة ج. الشعرية د. المرونة

٦- عند إدخال شمعة مشتعلة في مخبار مملوء بغاز الكلور فإن .....
أ. تزداد اشتعالاً ب. تنطفئ ج. تبقى كما هي د. تقل اشتعالاً

٧- يتكون من ٩٥% ماء ، ٥% حمض البوليك و أملاح ....
أ. العرق ب. البول ج. المواد النيتروجينية د. السائل المنوي

٨- تعد العضو الذكري الرئيسي و ينتج فيها الحيوانات المنوية .....
أ. البربخ ب. الطلع ج. الخصية د. الكلية

٩- تلتصق جزيئات الماء بجزيئات الزجاج إذا كانت قوى التلاصق .....
أ. أكبر من قوة التماسك ب. أقل من قوة التماسك ج. تساوي قوة التماسك د. صغيرة جداً

١٠- أحدهما غاز سام و الآخر مادة حارقة و عند تفاعلهما مع بعضهما يكونان مادة مفيدة .....
أ. الكلور و الكربون ب. الكلور و الصوديوم ج. الكلور و الأكسجين د. الكربون و الأكسجين

١١- يعتبر من المركبات الفضائية المأهولة عدا .....
أ. المكوك الفضائي ب. القمر الصناعي ج. السفينة الفضائية د. المختبر الفضائي

١٢- التوزيع الإلكتروني لذرة الفلور هي .....
أ. (2 ، 5) ب. (1 ، 5) ج. (3 ، 5) د. (2 ، 4)

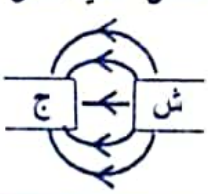
١٣- الطبقة الخارجية للجلد تسمى ..... أ. القشرة ب. البشرة ج. الأدمة د. النخاع

١٤- $Ca(OH)_2 + CO_2 \longrightarrow CaCO_3 + H_2O$ المعادلة تدل على أن غاز CO_2 .....
أ. له تأثير حمضي ب. يعكر ماء الجير ج. لا يشتعل د. يساعد على الإشتعال

١٥- المجمع الشمسي يستخدم لـ ....
أ. تدفئة المنازل ب. إضاءة المنازل ج. توليد الطاقة د. البيت الزجاجي للنبات

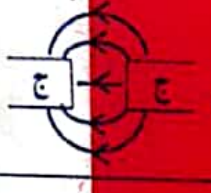
١٦- تعمل على إعادة امتصاص الماء بواسطة الهرمون المقلل لادرار البول الأنابيب .....
أ. القريبة فقط ب. البعيدة فقط ج. هنلي د. كل ما سبق

١٧- أي الأشكال التالية تمثل المجال المغناطيسي بصورة صحيحة .....

أ. 

ب. 

ج. 

د. 

١٨- تسمى عملية إزالة المواد الكبريتية و النيتروجينية .....
أ. التقطير التجزيئي ب. التنقية و المعالجة ج. التكسير د. الترشيح

للأسئلة بقية في الصفحة الثالثة <==

Scanned by CamScanner

١٩- جسم وزنه ٤٠٠ نيوتن وضع فوق سطح متماسك مساحته ٤ م^{2} ، يكون مقدار الضغط عند هذا السطح ....
أ. ١٠٠ نيوتن / م^{2} ب. ٢٠٠ نيوتن / م^{2} ج. ١٠٠ داين / سم^{2} د. ٣٠٠ نيوتن / م^{2}

٢٠- مادة اللجنين تطلق على الفضلات الناتجة من الكائنات .....
أ. الحيوانية ب. النباتية ج. الأميبا د. المفصليات

٢١- لقياس ضعف وقوة الأحماض والقواعد نستخدم ....
أ. الأكسدة ب. الكواشف ج. دوار الشمس د. مقياس الرقم الهيدروجيني

٢٢- يتكاثر الضفدع تكاثرا تزاوجيا و يكون الإخصاب .....
أ. داخلي ب. خارجي ج. خارجي داخلي د. داخلي خارجي

٢٣- التوزيع الاكتروني للكربون في الحالة العادية هو .....
أ. [1][1][1↓][1↓] ب. [ ][1][1][1↓][1↓] ج. [1][1][1][1↓][1] د. [1][1][1][1][1]

٢٤- لا تتقاطع خطوط المجال المغناطيسي لأنها ..... أ. متعامدة ب. متوازية ج. متقاطعة د. متعادلة

٢٥- لاكمال معادلة التفاعل الآتية و جعلها صحيحة $4HCl + MnO_2 \longrightarrow \ldots\ldots + MnCl_2 + 2H_2O$
أ. CO_2 ب. H_2CO_3 ج. Cl_2 د. Mn

٢٦- ساق أرضية مملوءة بالغذاء المدخر .....
أ. الدرنات ب. الريزومات ج. السوق الجارية د. الفسائل

٢٧- الرقم الهيدروجيني له يتراوح بين ١ – ٢ .....
أ. حمض قوي ب. قاعدة قوية ج. حمض ضعيف د. قاعدة ضعيفة

٢٨- ارتفاع الماء في الأنابيب الضيقة .....
أ. الجريان ب. اللزوجة ج. التوتر السطحي د. الخاصية الشعرية

٢٩- يتم تحضير حمض الكبريتيك من .....
أ. أكاسيد الكربون ب. أكاسيد النيتروجين ج. أكاسيد الكبريت د. أكاسيد النحاس

٣٠- من صور الكربون النقي ..... أ. الفحم النباتي ب. المعوجات ج. الفحم الحجري د. الجرافيت

هامش .....

Scanned by CamScanner

➢ T.me/Doctor_future1
➢ T.me/kabooltep
➢ T.me/kiffahtep
➢ T.me/smartpeople11
➢ T.me/Third_secondary17

نمـــــوذج

الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم
قطاع المناهج والتوجيه
الإدارة العامة للمناهج

العلوم

نمـــاذج اختبـــــارات
الصـــف التـــاسـع
بالطريقة الجديدة
(اختيارات)

➢ T.me/Doctor_future1
➢ T.me/kabooltep
➢ T.me/kiffahtep
➢ T.me/smartpeople11
➢ T.me/Third_secondary17

