Final Model Test Live Exam-05 SS

Total Question: 100 | Full Marks: 100 | Time: 1 h 0 min

Remaining: 59:57

Start: 08:06 AM - End: 09:06 AM

Question 1

নিচের কোনটির বিজারণ

ক্ষমতা বেশি?

A Rb

B K

C Cs

D Na

Question 2

একটি রাইফেলের গুলি

একটি তক্তা ভেদ করে। যদি গুলির বেগ ৩ গুণ করা হয় তাহলে একই পুরুত্বের কয়টি তক্তা ভেদ করতে পারবে?

A ৩ টি

B ৯ টি

C ১২ টি

D ৬ টি

Question 3

The English translation of - ‘আমরা না হেসে পরলাম না’।

A We did not laugh but could not do anything.

B We did nothing but laugh.

C We laughed and did nothing.

D We could not but laugh.

Question 4

কোন কণার পারস্পরিক বিনিময় দ্বারা মহাকর্ষ বল ক্রিয়াশীল হয়?

A নিউট্রিনো

B ইলেকট্রন

C প্রোটন

D গ্রাভিটন

Question 5

সংরক্ষিত পেসমেকার হিসেবে কাজ করে কোনটি?

A Bundle of His

B AVN

C Purkinje fibre

D SAN

Question 6

প্রাচীন গৌড় নগরীর অংশ বিশেষ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

A চাঁপাইনবাবগঞ্জ

B বগুড়া

C কুষ্টিয়া

D কুমিল্লা

Question 7

নবজাতক ঘাসফড়িংকে কী বলা হয়?

A ইনস্টার

B ডায়াপজ

C নিম্ফ

D ইমোগো

Question 8

অপারেশন সার্চলাইটে প্রথম আক্রমণ ঘটে কোথায়?

A ইস্ট পাকিস্তান রাইফেলস্

B ইস্ট বেঙ্গল রেজিমেন্ট

C রাজারবাগ পুলিশ লাইন

D জহুরুল হক হল, ঢাবি

Question 9

As the sun ___, I decided to go out.

A was shining

B has shone

C shine

D shines

Question 10

পাকিস্তানি শাসকবৃন্দ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবকে মুক্তি দেয়-

A ১০ জানুয়ারি, ১৯৭১

B ১০ জানুয়ারি, ১৯৭২

C ৮ জানুয়ারি, ১৯৭১

D ৮ জানুয়ারি, ১৯৭২

Question 11

কার্নো চক্রের ১ম ধাপের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক?

A তাপমাত্রা স্থির থাকে

B তাপ বর্জিত হয়

C তাপমাত্রা বৃদ্ধি পায়

D অভ্যন্তরীণ শক্তি হ্রাস পায়

Question 12

গ্লিসারিন শনাক্তকরণ পরীক্ষা কোনটি?

A কার্বিল অ্যামিন পরীক্ষা

B ফেরিক হাইড্রামিড পরীক্ষা

C রোজেনমুন্ড বিজারণ পরীক্ষা

D এক্রোলিন টেস্ট

Question 13

রিউমেটিক ফিভারে

ওষুধরূপে ব্যবহৃত হয় কোনটি?

A হেক্সামিন

B লিনডেন

C প্যারাসিটামল

D গ্যামাক্সিন

Question 14

6 Ω রোধের একটি

তারকে টেনে তিনগুণ লম্বা করা হলে তারটির বর্তমান রোধ কত?

A 9 Ω

B 108 Ω

C 54 Ω

D 36 Ω

Question 15

দুটি মৌলের তড়িৎ ঋণাত্মকতার পার্থক্য কত হলে পোলারিটির সৃষ্টি হয়?

A $0.2 - 0.5$

B $0.5 - 1.9$

C $1.3 - 1.9$

D $0.3 - 0.9$

Question 16

নিচের কোনটি অম্লধর্মী?

A অ্যালকেন

B অ্যালকিন

C অ্যালকাইন-1

D টলুইন

Question 17

যকৃতের ম্যাক্রোফেজকে কী বলে?

A ডেনড্রাইটিক সেল

B জায়ান্ট সেল

C হিমোগ্লোবিন সেল

D কাপফার সেল

Question 18

নিচের কোন এনজাইমটি প্রোটিওজকে পলিপেপটাইডে পরিণত করে?

A ট্রিপসিন

B অ্যামাইলেজ

C লাইপেজ

D ইলাস্টেজ

Question 19

সাধারণত কত তাপমাত্রায় শ্বসন প্রক্রিয়া ভালোভাবে চলে?

A 20° - 45° C.

B 25° - 35° C

C 15° - 20° C

D 20° - 35° C

Question 20

গ্যাস্ট্রিক গ্রন্থির কোন কোষ পেপসিনোজেন উৎপন্ন করে?

A আর্জেন্টাফিন কোষ

B অক্সিনটিক কোষ

C জাইমোজেনিক কোষ

D মিউকাস কোষ

Question 21

কোন প্রাণিটিতে অরীয় প্রতিসাম্য দেখা যায়?

A *Hydra vulgaris*

B *Homo sapiens*

C *Hemidactylus*

D *Volvox*

Question 22

নেফ্রিডিয়া পাওয়া যায় কোন পর্বের প্রাণিতে?

A Platyhelminthes

B Annelida

C Mollusca

D Cnidaria

Question 23

‘একাত্তরের চিঠি’ কোন জাতীয় রচনা?

A মুক্তিযুদ্ধের বিবরণ

B ভিন্নধর্মী ডায়েরী

C মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস

D মুক্তিযোদ্ধাদের পত্র সংকলন

Question 24

নিচের কোন উদ্ভিদের ভাস্কুলার বান্ডল হ্যাড্রোসেন্ট্রিক?

A *Semibarbula*

B *Pteris*

C *Dracaena*

D *Riccia*

Question 25

ঘাসফড়িং-এর প্রধান শ্বসন অঙ্গ কোনটি?

A ট্রাকিয়া

B ট্রাকিওল

C অ্যাট্রিয়াম

D ট্রাকিওল কোষ

Question 26

"I was glad to hear to your success." Transform the sentence into complex-

A Your success was glad me by hearing.

B I gladded to hear that you have succeed.

C I was glad to hear that you have succeed.

D You have succeed, I was glad to hear.

Question 27

কোনটি অপ্রতিসম প্রাণী?

A তারা মাছ

B স্পঞ্জ

C হাইড্রা

D ইলিশ

Question 28

কোন টিস্যুর বিভাজনের মাধ্যমে উদ্ভিদ দৈর্ঘ্যে বৃদ্ধি পায়?

A শীর্ষস্থ স্থায়ী টিস্যু

B পার্শ্বীয় ভাজক টিস্যু

C পার্শ্বীয় স্থায়ী টিস্যু

D শীর্ষস্থ ভাজক টিস্যু

Question 29

একটি সেকেন্ড দোলকের দৈর্ঘ্য বৃদ্ধি পাওয়ায় এর দোলনকাল -

A শূন্য হবে

B কোনো পরিবর্তন হবে না

C বৃদ্ধি পাবে

D হ্রাস পাবে

Question 30

হ্যালোজেন মৌলগুলোর জারণ ক্ষমতা বৃদ্ধির সঠিক ক্রম কোনটি?

A $F_2 > Br_2 > Cl_2 >$

B $Cl_2 > Br_2 > F_2 >$

C $Br_2 > Cl_2 > F_2 >$

D $F_2 > Cl_2 > Br_2 >$

Question 31

হোমোলোগাস ক্রোমোসোমের একটি নির্দিষ্ট লোকাসে দুটি

জিনের পারস্পরিক পরিচয় কী?

A জিনোটাইপ

B জিনোম

C জিন

D অ্যালিল

Question 32

মানুষের রক্তের pH মান

7.45 এর বেশি হলে তাকে কী বলে?

A Acidosis

B Alcoholic

C Acetic

D Alkalisis

Question 33

He said to me, "What

are you doing"? (Indirect)

A He asked me what I am doing.

B He asked to me what I was doing.

C He asked me what I was doing.

D He said to me what I am done.

Question 34

মাইটোসিসের সবচেয়ে দীর্ঘস্থায়ী পর্যায় কোনটি?

A মেটাফেজ

B প্রোফেজ

C টেলোফেজ

D অ্যানাফেজ

Question 35

রেফ্রিজারেটরে যান্ত্রিক কাজ করে -

A কুলার

B কম্প্রেসর

C মোটর

D পাম্প

Question 36

ফ্রিডেল-ক্রাফ্‌ট বিক্রিয়ার প্রভাবক কোনটি?

A H_2SO_4

B Na_2CO_3

C SO_3

D $AlCl_3$

Question 37

The antonym of 'Insipid' is –

A Dull

B Cold

C Exciting

D Brave

Question 38

মানুষের রক্তের pH নিয়ন্ত্রণের সাথে জড়িত বাফার নয় কোনটি?

A কার্বনেট বাফার

B প্রোটিন বাফার

C আন্তঃকোষীয় ফসফেট বাফার

D HCO_3^- বাফার

Question 39

নিচের কোনটি অন্তঃঅবস্থান্তর মৌল?

A Cs

B Sr

C Hg

D Ce

Question 40

ভেক্টর রাশির উদাহরণ নয় কোনটি?

A ওজন

B ত্বরণ

C বেগ

D বৈদ্যুতিক বিভব

Question 41

একবীজপত্রী উদ্ভিদ কোনটি?

A রসুন

B জাম

C আম

D লিচু

Question 42

এনট্রপি সবচেয়ে কম থাকে কোন অবস্থায়?

A তরল

B প্লাজমা

C কঠিন

D গ্যাসীয়

Question 43

Desdemona wants to go shopping tomorrow. The underlined word is a/an-

A Verb

B Adverb

C Noun

D Adjective

Question 44

Cu^{2+} এর অধঃক্ষেপের বর্ণ কী?

A কমলা

B লাল

C হলুদ

D নীল

Question 45

ক্ষমতার মাত্রা সমীকরণ নিচের কোনটি?

A $[MLT^{-2}]$

B $[ML^2T^{-3}]$

C $[ML^2T^{-2}]$

D $[ML^2T^{-1}]$

Question 46

নিম্নের কোন যৌগ বর্ণ প্রদর্শন করে?

A $NaCl$

B $MgCl_2$

C TiO_2

D $ZnCO_3$

Question 47

অসহযোগ এবং খেলাফত আন্দোলনের সঙ্গে জড়িত স্মরণীয় নায়ক কে?

A আবদুর রহিম

B মাওলানা মোহাম্মদ আলী

C আগা খান

D মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ

Question 48

মুখবিবরে কাইটিন নির্মিত একটি রেতি-জিহ্বা বা রযাডুলা থাকে কোন পর্বে?

A Chordata

B Mollusca

C Platyhelminthes

D Porifera

Question 49

পরাগনালিকা ডিম্বকমূল ভেদ করে ডিম্বকে প্রবেশ করলে তাকে কী বলে?

A Chalazogamy

B Mesogamy

C Porogamy

D Karyogamy

Question 50

এনট্রপির পরিবর্তন প্রকাশ করা হয় নিচের কোনটি দ্বারা?

A dS

B dQ

C dU

D dT

Question 51

গঠনমূলক ব্যতিচারের জন্য দশা পার্থক্য কত?

A $\frac{5\pi}{2}$

B π

C $\frac{3\pi}{2}$

D 2π

Question 52

ডিম্বাণু ছাড়া ভ্রূণথলির অন্য যেকোনো কোষ থেকে ভ্রূণ সৃষ্টির প্রক্রিয়াকে বলে -

A পারথেনোজেনেসিস

B অ্যাগামোস্পার্মি

C সিউডোগ্যামি

D অ্যাপোগ্যামি

Question 53

ফটোরেসপিরেশনে কোন অঙ্গাণুটি অংশগ্রহণ করে না?

A পারঅক্সিসোম

B মাইটোকন্ড্রিয়া

C গলগি বডি

D ক্লোরোপ্লাস্ট

Question 54

অবাত শ্বসনে ১ অণু গ্লুকোজ হতে কতটি ATP তৈরি হয়?

A ৩৮ টি

B ১৮ টি

C ৪ টি

D ২ টি

Question 55

Cr পরমাণুর d-অরবিটালে কতটি অযুগ্ম ইলেকট্রন আছে?

A 4

B 6

C 5

D 3

Question 56

নিচের কোনটি S_N2 এর বৈশিষ্ট্য নয়?

A বিক্রিয়াটি এক ধাপে ঘটে

B বিক্রিয়াটি ১ম ক্রমের হয়

C 1° হ্যালাইডে বেশি ঘটে

D জ্যামিতিক কাঠামো বিপরীত হয়

Question 57

Choose the correct spelling.

A Acomodation

B Accommodation

C Acommodation

D Accomodation

Question 58

Select the correct

sentence.

A He will come back by the by.

B He will come back bye the bye.

C He will come back by and by.

D He will come back bye and bye.

Question 59

SATP-তে গ্যাসের মোলার আয়তন কত?

A 22.4 L

B 24.4 L

C 24.789 L

D 24.04 L

Question 60

সবচেয়ে শক্তিশালী বল হচ্ছে-

A মহাকর্ষ বল

B তড়িৎ-চুম্বকীয় বল

C সবল নিউক্লীয় বল

D দুর্বল নিউক্লীয় বল

Question 61

পর্যায় সারণির কোন গ্রুপের মৌলগুলো তীব্র জারক?

A গ্রুপ-17

B গ্রুপ-1

C গ্রুপ-16

D গ্রুপ-2

Question 62

I asked you ___ of these shoes you think would go with my outfit.

A that

B who

C which

D whose

Question 63

জবার বৃতির এস্টিভেশন-

A ইমব্রিকেট

B ভালভেট

C মুক্ত

D পাকানো

Question 64

$$(\hat{j} \times \hat{k}) \times \hat{i} = ?$$

A i^2

B 0

C $\hat{i}$

D 1

Question 65

তমুদ্দিন মজলিস ছিল একটি-

A সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান

B রাজনৈতিক প্রতিষ্ঠান

C দাতব্য সংস্থা

D সামাজিক প্রতিষ্ঠান

Question 66

ভিমরুলের গ্ল্যান্ডে কোন এসিড বিদ্যমান?

A বিউটানোয়িক এসিড

B অক্টাডেকানোয়িক এসিড

C ফরমিক এসিড

D হেক্সাডেকানোয়িক এসিড

Question 67

অ্যাট্রিয়ামের সিস্টোলের সময়কাল কত?

A ০.১ সেকেন্ড

B ০.৩ সেকেন্ড

C ০.৭ সেকেন্ড

D ০.৫ সেকেন্ড

Question 68

1 N বল একটি বস্তুর উপর 4 s ব্যাপী ক্রিয়া করলে ভরবেগের পরিবর্তন কত?

A $16\ kgms^{-1}$

B $8\ kgms^{-1}$

C $4\ kgms^{-1}$

D $2\ kgms^{-1}$

Question 69

১৯৭১ সালে মুজিবনগর সরকার কর্তৃক প্রকাশিত পত্রিকার নাম কী ছিল?

A জয় বাংলা

B জন্মভূমি

C অগ্রদূত

D জাগ্রত বাংলা

Question 70

শান্টের ব্যবহার নয় কোনটি?

A ভোল্টমিটার

B গ্যালভানোমিটার

C অ্যামিটার

D সনোমিটার

Question 71

বাংলাদেশের প্রথম রাজধানীর নাম কী?

A মুজিবনগর

B ঢাকা

C চট্টগ্রাম

D জাহাঙ্গীরনগর

Question 72

কোনটি গ্রিগনার্ড বিকারক?

A RCuX

B RCaX

C RMnX

D RMgX

Question 73

ঢাকা শহরের গোড়াপত্তন হয় কোন আমলে?

A স্বাধীন নবাবী আমলে

B মুঘল আমলে

C ব্রিটিশ আমলে

D সুলতানী আমলে

Question 74

বায়ুতে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ মাপার জন্য কোন যন্ত্র ব্যবহার করা

হয়?

A ব্যারোমিটার

B হাইগ্রোমিটার

C থার্মোমিটার

D স্পিডোমিটার

Question 75

C, O, Ne ও F মৌল ৪ টির তড়িৎ ঋণাত্মকতার

সঠিক ক্রম কোনটি?

A $O > F > C > Ne$

B $Ne > F > O > C$

C $F > C > O > Ne$

D $F > O > C > Ne$

Question 76

নিচের কোনটি

অর্ধপরিবাহীর বৈশিষ্ট্য নয়?

A 0K তাপমাত্রায় এরা অন্তরক

B উপযুক্ত অপদ্রব মিশালে এদের তড়িৎ পরিবাহিতা বৃদ্ধি পায়

C তাপমাত্রা বৃদ্ধির সাথে এদের তড়িৎ পরিবাহিতা বৃদ্ধি পায়

D এদের আপেক্ষিক রোধ $10^4 \Omega m$ ক্রমের

Question 77

রক্তের কোন পরীক্ষার মাধ্যমে হার্ট ফেইলিউর সম্পর্কে নিশ্চিত হওয়া যায়?

A BNP

B ETT

C ECG

D Troponin-I

Question 78

পুষ্পপুটের প্রতিটি সদস্যকে বলা হয় -

A টেপাল

B সেপাল

C ল্যামিনা

D পেটাল

Question 79

Terrorists often use bombs to ___ building and other kind of property.

A push

B blow-in

C fall over

D blow-up

Question 80

Who can solve the problem? (Make it passive)

A The problem can be solved by whom?

B By whom can the problem be solved?

C By whom the problem can be solved?

D By whom could the problem be solved?

Question 81

WHO এর মতে পানিতে

COD- এর সর্বোচ্চ মাত্রা কত?

A 3 mg/L

B 5 mg/L

C 10 mg/L

D 1 mg/L

Question 82

The synonym for 'Ascent' is-

A Bow down

B Regress

C Further

D Jump

Question 83

সর্বাধিক সমযোজী

বৈশিষ্ট্য সম্পন্ন যৌগ কোনটি?

A $BeCl_2$

B $MgCl_2$

C $CsCl$

D $LiCl$

Question 84

নিচের কোনটি ত্রিযোজী মৌল নয়?

A বেরিয়াম

B অ্যালুমিনিয়াম

C ইন্ডিয়াম

D বোরন

Question 85

কোনো নির্দিষ্ট পরিমাণ

আদর্শ গ্যাসের অভ্যন্তরীণ শক্তি কোনটির ওপর নির্ভর করে?

A চাপ

B তাপমাত্রা

C ঘনত্ব

D আয়তন

Question 86

ইলেকট্রন বিন্যাসের সাধারণ নিয়মের ব্যতিক্রম দেখায় নিচের কোন মৌলটি?

A Cr

B Fe

C Mn

D Co

Question 87

Ms. Prithee ___ be a bank executive. She ___ from finance and banking.

A might, graduated

B must, graduated

C will, graduates

D is, graduate

Question 88

নিষেকের পর ডিম্বাণু কোনটিতে পরিণত হয়?

A বীজ

B ফল

C সস্য

D ভ্রূণ

Question 89

This is the second time this has happened. It is an example of-

A Past perfect tense

B Past indefinite tense

C Present indefinite tense

D Present perfect tense

Question 90

পুরুষ ঘাসফড়িং এ অনুপস্থিত কোনটি?

A ওভিপজিটর

B অ্যানাল সারকি

C সুপ্রা অ্যানাল প্লেট

D সাবজেনিটাল প্লেট

Question 91

প্রমাণ হাইড্রোজেন তড়িৎদ্বারের বিভবের মান কত?

A +0.76 V

B 0.0 V

C +1.00 V

D -1.34 V

Question 92

‘অ্যাম্পুলা অব ভ্যাটার’ কোথায় উন্মুক্ত হয়?

A কোলন

B ডিওডেনাম

C ইলিয়াম

D জেজুনাম

Question 93

মানুষের স্বাভাবিক রক্তক্ষরণকাল কত?

A ৪-৮ মিনিট

B ১-৪ মিনিট

C ৩-৮ মিনিট

D ৫-৯ মিনিট

Question 94

বায়ুমণ্ডলের কোন অঞ্চলকে শান্ত মণ্ডল বলা হয়?

A স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার

B থার্মোস্ফিয়ার

C মেসোস্ফিয়ার

D ট্রপোস্ফিয়ার

Question 95

কত তরঙ্গদৈর্ঘ্য cell-এর মেডিকেল ইমেজিং হিসেবে ব্যবহৃত হয়?

A 280 – 400 nm

B 270 – 360 nm

C 240 – 280 nm

D 200 – 400 nm

Question 96

ব্যতিচার এক ধরনের -

A উপরিপাতন

B প্রতিসরণ

C অপবর্তন

D সমবর্তন

Question 97

লিথাল জিনের কারণে মেন্ডেলের সূত্রের অনুপাত কত হয়?

A ১৩ : ৩

B ২ : ১

C ৯ : ৭

D ৩ : ১

Question 98

মুজিবনগর সরকারের অর্থমন্ত্রী ছিলেন-

A সৈয়দ নজরুল ইসলাম

B অধ্যাপক ইউসুফ আলী

C এম মনসুর আলী

D তাজউদ্দীন আহমদ

Question 99

কোন ধরনের অ্যানজাইনা হার্ট অ্যাটাকের পূর্ব লক্ষণ?

A সুস্থিত অ্যানজাইনা

B কার্ডিওমায়োপ্যাথি

C অস্থিত অ্যানজাইনা

D প্রিনজমেটাল অ্যানজাইনা

Question 100

'Capital punishment' means –

A Death penalty

B Imprisonment

C Misery

D Freedom

Submit

উদ্ভাস-উন্মেষ
Online Care

Help

About Us

FAQs

Privacy Policy

Terms & Conditions

Explore

Udvash

Unmesh

Uttoron

Udvash-Unmesh

Contact Us

Get in Touch

Address: Malek Tower (6th Floor),
Opposite Farmgate
Police Box, Farmgate Dhaka 1215.
Phone : 09666775566
Email: info@udvash.com

Copyright © 2000-2022 Udvash-Unmesh.
|
P-4652 | V-18.131
| Privacy Policy | Terms & Conditions