

Final Model Test Live Exam-10 FS

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

Remaining: 57:08

Start: 08:16 AM - End: 09:16 AM

Question 1

‘To get along with’ means-

- ☐ A To accompany
- ☐ B To interest
- ☐ C To walk
- ☐ D To adjust

Question 2

The correct sentence is-

- ☐ A She is working hardly to stand first.
- ☐ B She was working hard to standing first.
- ☐ C She is working hard to stand first.
- ☐ D She works hard to standing first.

Question 3

কেন্দ্রীয় শহিদ মিনার প্রথম কোন তারিখে নির্মিত হয়?

- ☐ A ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২
- ☐ B ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫৪
- ☐ C ২৭ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২
- ☐ D ২৩ জুন, ১৯৫৬



ফুসফুসের কোশক জালিকায় দেহ থেকে আগত রক্তে O_2 এর চাপ কত থাকে?

- A 40 mm (Hg)
- B 104 mm (Hg)
- C 100 mm (Hg)
- D 60 mm (Hg)

Question 5

জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্ম শতবার্ষিকী হয় কোন সালে?

- A ২০২০ সালে
- B ২০২২ সালে
- C ২০১৯ সালে
- D ২০২১ সালে

Question 6

Sarcopterygii শ্রেণির মাছে কোন ধরনের আঁইশ পাওয়া যায়?

- A Placoid
- B Ctenoid
- C Ganoid
- D Cycloid

Question 7

মেসোফিল কোষে পানির অভাব দেখা দিলে কোনটি তৈরি হয়?

- A ফিউমারিক অ্যাসিড
- B অ্যাসিটিক অ্যাসিড
- C ম্যালিক অ্যাসিড
- D অ্যাবসিসিক অ্যাসিড



Question 8

দ্বিপদ নামকরণের প্রবর্তক নিচের কোন বিজ্ঞানী?

- ☐ A Bentham Hooker
- ☐ B Carolus Linnaeus
- ☐ C Schlegel
- ☐ D Theophrastus

Question 9

He Said, "I came here yesterday". The indirect form is -

- ☐ A He said that he had gone there the previous day.
- ☐ B He said that he had come here the previous day.
- ☐ C He said that he came here yesterday.
- ☐ D He said that he had gone there the next day.

Question 10

৭ মার্চ ১৯৭১ বিখ্যাত কেন?

- ☐ A সোহরাওয়ার্দীর ভাষণ
- ☐ B শেরে বাংলার ভাষণ
- ☐ C মাওলানা ভাসানীর ভাষণ
- ☐ D বঙ্গবন্ধুর ভাষণ

Question 11

উৎক্ষেপণ বেগ কেমন হলে উপগ্রহ পৃথিবীকে বৃত্তাকার পথে আবর্তন করবে?

- ☐ A 7.88 kms^{-1} এর অধিক বেশি
- ☐ B 7.88 kms^{-1} এর কম
- ☐ C 7.88 kms^{-1} এর বেশি

Question 12

নিচের কোনটি সিসাময়েড অস্থি?

A Patella

B Femur

C Fibula

D Tibia

Question 13

অতিবেগুনি রশ্মির ব্যবহার কোনটি?

A Vit-D তৈরি

B রাডার যন্ত্রে

C নাইট গগলস্

D চোরা- চালান নিরোধ

Question 14

কোনটি উপযুক্ত খাদ্য নির্বাচনে সাহায্য করে?

A ল্যাবিয়াল পাল্প

B ম্যান্ডিবল

C ল্যাব্রাম

D ম্যাক্সিলা

Question 15

সিস্টেমিক সংবহনের সময়কাল কত?

A ২০-৩৫ সেকেন্ড

B ৩০-৩৫ সেকেন্ড



D ১৫-২০ সেকেন্ড

Question 16

The antonym of the word 'Imitate' is-

- A Copy
- B Simulate
- C Original
- D Emulate

Question 17

d-সমাণু ও l-সমাণুর সমতুল মিশ্রণকে কী বলা হয়?

- A এনানসিওমার
- B রেসিমিক মিশ্রণ
- C ডাইস্টেরিওমার
- D মেসো যৌগ

Question 18

I am in favour of fishing but opposed ____ hunting.

- A to
- B at
- C by
- D of

Question 19

You can't predict everything. Often things don't __ as you expect.

- A get out

☐ C make out

☐ D break out

Question 20

প্রথম আবিষ্কৃত হরমোন নিচের কোনটি?

☐ A Peptide

☐ B Enterokinin

☐ C Gastrin

☐ D Secretin

Question 21

কোন শ্রেণির সদস্যদের লিভার ওয়ার্ট (liverworts) বলা হয়?

☐ A *Pteris*

☐ B Hepaticae

☐ C Musci

☐ D Cycadales

Question 22

কোনটিকে ম্যাগনিফাইং গ্লাস বলা হয়?

☐ A পেরিস্কোপ

☐ B টেলিস্কোপ

☐ C যৌগিক অণুবীক্ষণ যন্ত্র

☐ D সরল অণুবীক্ষণ যন্ত্র

Question 23



A CaO

B SiO₂

C MgO

D Al₂O₃

Question 24

এপিস্ট্যাসিসে যে জিনটি বৈশিষ্ট্য প্রকাশে বাঁধা পায় সে জিনটিকে কী বলা হয়?

A এপিস্ট্যাটিক জিন

B ইন্টারমিডিয়েট জিন

C হাইপোস্ট্যাটিক জিন

D মিউট্যান্ট জিন

Question 25

If I had known, I ___ gone.

A will have

B would

C would had

D would have

Question 26

বৃক্কের কোন অংশে রক্তের আল্ট্রাফিল্ট্রেশন ঘটে?

A রেনাল ক্যাপসুল

B রেনাল টিউবুলস

C রেনাল করপাসল

D ব্যোমানস ক্যাপসুল

অবাত শ্বসনের ফলে সৃষ্ট শক্তির পরিমাণ কত?

- ☐ A 2 Kcal
- ☐ B 20 Kcal
- ☐ C 20 cal
- ☐ D 200 cal

Question 28

কোনটি Moisturizing agent রূপে ব্যবহৃত হয়?

- ☐ A সরবিটল
- ☐ B 2-মিথাইল প্রোপানল
- ☐ C 2-মিথাইল বিউটানল
- ☐ D মিথানল

Question 29

The principal made an inquiry ___ the case.

- ☐ A at
- ☐ B of
- ☐ C into
- ☐ D in

Question 30

Bone Marrow তে লোহিত রক্ত কণিকার সংখ্যা বৃদ্ধির জন্য কিডনি নিচের কোনটি তৈরি করে?

- ☐ A MPF প্রোটিন
- ☐ B এরিথ্রোপয়েটিন
- ☐ C গ্রোথ ফ্যাক্টর
- ☐ D রেনিন



Question 31

নিচের কোনটি ঋণাত্মক প্রভাবক?

(A) Na

(B) SO₂

(C) H₃PO₄

(D) SO₃

Question 32

পৃথিবীতে সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ এনজাইম নিচের কোনটি?

(A) রুবিস্কো

(B) এপিমায়েজ

(C) ইনোলেজ

(D) অ্যালডোলেজ

Question 33

‘বেঙ্গল প্যাক্ট’ কার উদ্যোগে স্বাক্ষরিত হয়?

(A) চিত্তরঞ্জন দাশ

(B) সুভাষ চন্দ্র বসু

(C) নাজিমউদ্দিন

(D) ফজলুল হক

Question 34

One of the most significant phenomenons of our time has been the development of cinema.

(A) Phenomena

(B) Phenomenon

D Phenomenonns

Question 35

কোনটি সরলাক্ষির অংশ নয়?

A রেটিনা

B কর্ণিয়া

C ক্রায়ডোম

D আইরিশ

Question 36

লোহিত শৈবালের সঞ্চিত খাদ্য কোনটি?

A ক্রাইসোল্যামিনারিন

B স্বেতসার

C ল্যামিনারিন

D ফ্লোরিডিয়ান স্টার্চ

Question 37

পরিবর্তী প্রবাহের গড় মান শীর্ষমানের-

A 6.37%

B 70.7%

C 63.7%

D 1.57%

Question 38

Hydra-র প্রধান খাদ্য কোনটি?

A ড্যাফনিয়া



C ক্রাস্টাসীয় সন্ধিপদী প্রাণী

D খণ্ডকায়িত প্রাণী

Question 39

কে সর্বপ্রথম জীবিত কোষ পর্যবেক্ষণ করেন?

A লিউয়েন হুক

B রবার্ট হুক

C কার্ল পি. সোয়ানসন

D স্নেইডেন

Question 40

মাছ কৌটাজাতকরণে কৌটার ভেতরে কোনটির প্রলেপ দেয়া হয়?

A CuO

B Al₂O₃

C ZnS

D ZnO

Question 41

বঙ্গবন্ধু স্মৃতি জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?

A কোলকাতা

B গোপালগঞ্জ

C ঢাকা

D মুজিবনগর

Question 42



- ☐ A Stephen Hawking
- ☐ B George Lemaitre
- ☐ C Hubble
- ☐ D Einstein

Question 43

পোড়া ত্বকে অ্যাক্টিসেপটিকরূপে ব্যবহৃত হয়-

- ☐ A অ্যানিসোল
- ☐ B হেজ্জামিন
- ☐ C অ্যাডিপিক এসিড
- ☐ D পিকরিক এসিড

Question 44

গ্লাইকোলাইসিস প্রক্রিয়ার উল্টো পথে গ্লুকোজ তৈরি হওয়াকে কী বলে?

- ☐ A গ্লাইকোজেনেসিস
- ☐ B গ্লাইকোজেনোলাইসিস
- ☐ C গ্লুকোনিওজেনেসিস
- ☐ D গ্লুকোলাইসিস

Question 45

উল্লম্ব বরাবর কোনো প্রাসের ত্বরণ কত?

- ☐ A g
- ☐ B $-g$
- ☐ C 0
- ☐ D 1



তড়িৎক্ষেত্র এবং তলের অভিলম্বের মধ্যবর্তী কোণ কত হলে তড়িৎ ফ্লাক্স সর্বাধিক হয়?

A 90°

B 0°

C 45°

D 60°

Question 47

বিভিন্ন পদার্থের অণুগুলোর মধ্যকার আকর্ষণ বলকে কী বলে?

A সংযুক্তি বল

B স্পর্শিনী বল

C আসঞ্জন বল

D সংসক্তি বল

Question 48

সেরেব্রাল হেমিস্ফিয়ারের খণ্ডদ্বিটি ভিতরের দিকে নিচের কোনটি দ্বারা যুক্ত থাকে?

A জাইরাস

B ভার্গিস

C কর্পাস ক্যালোসাম

D সালকাস

Question 49

মিথাইল অরেঞ্জ অম্লীয় মাধ্যমে কোন বর্ণ দেখায়?

A নীল

B গোলাপি-লাল

C বেগুনি

D সবুজ

Question 50

ছোট কলয়েড কণার গোল্ড সলের বর্ণ কী?

- ☐ A হলুদাভ-কমলা
- ☐ B নীল
- ☐ C লাল
- ☐ D বেগুনি

Question 51

ক্ষারকীয় মাটির pH কমানোর জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়?

- ☐ A CaCO_3
- ☐ B CaO
- ☐ C $\text{CaCO}_3, \text{MgCO}_3$
- ☐ D $(\text{NH}_4)_2 \text{HPO}_4$

Question 52

দুটি বিটের অবস্থা তুলনা করার জন্য কোন গেট ব্যবহার করা হয়?

- ☐ A NOR
- ☐ B XOR
- ☐ C X-NOR
- ☐ D OR

Question 53

কোন ভেন্টেজে জাংশন ডায়োডের কর্মক্ষমতা বিনষ্ট হয়ে যায়?

- ☐ A অপারেটিং ভোল্টেজ
- ☐ B জেনার ভোল্টেজ



D সম্পৃক্ত ভোল্টেজ

Question 54

কোনটির কারণে অভিকর্ষজ ত্বরণের পরিবর্তন ঘটে না?

- A আয়তন ক্রিয়া
- B পৃথিবীর ঘূর্ণন ক্রিয়া
- C উচ্চতার ক্রিয়া
- D অক্ষাংশ ক্রিয়া

Question 55

Cu^{2+} আয়নের দ্রবণে অধিক NH_4OH দ্রবণ যোগ করলে কী বর্ণ সৃষ্টি হয়?

- A সবুজ
- B বাদামি
- C হালকা নীল
- D গাঢ় নীল

Question 56

ভিটামিন D নিয়ন্ত্রণে ভূমিকা পালন করে নিচের কোন হরমোন?

- A থাইরক্সিন
- B ক্যালসিটোনিন
- C গ্লুকোকোর্টিকয়েড
- D অ্যাড্রেনালিন

Question 57

কোনটি $\text{H}_2\text{O}(l)$ থেকে H_2 প্রতিস্থাপন করতে পারে?

- A Mg



C Ca

D Zn

Question 58

পাকস্থলিতে কোন ধরনের খাদ্যের পরিপাক ঘটে না?

A লিপিড

B প্রোটিন

C কার্বোহাইড্রেট

D ভিটামিন

Question 59

‘অসমাপ্ত আত্মজীবনী’ প্রথম প্রকাশিত হয় -

A আগস্ট, ২০১২

B মার্চ, ২০১২

C জুলাই, ২০১২

D জুন, ২০১২

Question 60

কোনটি বেনজিন বলয় নিষ্ক্রিয়কারী গ্রুপ?

A $-NH_2$

B $-OCH_3$

C $-CH_3$

D $-CN$

Question 61

নিচের কোনটির কারণে তরলের পৃষ্ঠটান বৃদ্ধি পাবে?



B অজৈব পদার্থ দ্রবীভূত করলে

C দূষিত করলে

D জৈব পদার্থ দ্রবীভূত করলে

Question 62

মুক্তিযুদ্ধের বিজয়ের দিন আত্মসমর্পণ অনুষ্ঠানে বাংলাদেশের পক্ষে প্রতিনিধিত্ব করেন কে?

A ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর

B জেনারেল মোহাম্মদ আতাউল গনি ওসমানী

C ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমান

D গ্রুপ ক্যাপ্টেন এ. কে খন্দকার

Question 63

ভূ-চুম্বকের কোন মেরুকে লাল মেরু বলা হয়?

A পশ্চিম

B দক্ষিণ

C উত্তর

D পূর্ব

Question 64

কোনটি দুর্বল তড়িৎ বিশ্লেষ্য দ্রবণ?

A CH_3OH

B $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

C HF

D HCl



কোনটি সোডালাইম?

- ☐ A KOH (CaO)
- ☐ B KOH (CaCO₃)
- ☐ C NaOH (CaCO₃)
- ☐ D NaOH (CaO)

Question 66

The students aren't prepared ___ the examination.

- ☐ A to listen
- ☐ B to work
- ☐ C to take
- ☐ D to give

Question 67

s- ব্লকের কোন মৌলটি শিখা পরীক্ষায় বর্ণ উৎপন্ন করে না?

- ☐ A Al
- ☐ B Na
- ☐ C Li
- ☐ D Be

Question 68

কোন নগ্নবীজী উদ্ভিদে দ্বি-নিষেক দেখা যায়?

- ☐ A *Pinus*
- ☐ B *Ephedra*
- ☐ C *Thuja*
- ☐ D *Cycas*



Question 69

কোন নেমাটোসিস্টে হিপনোটিক্সিন থাকে?

- ☐ A স্ট্রিপটোলিন ফ্লটিন্যাক্ট
- ☐ B ভলভেন্ট
- ☐ C পেনিট্র্যাক্ট
- ☐ D স্টেরিওলিন ফ্লটিন্যাক্ট

Question 70

s-অরবিটালের আকৃতি কিরূপ?

- ☐ A ডায়েলাকার
- ☐ B বর্তুলাকার
- ☐ C ডাবল ডায়েলাকার
- ☐ D গোলকের ন্যায়

Question 71

Choose the correct spelling.

- ☐ A Aceeleration
- ☐ B Aceleration
- ☐ C Accelaration
- ☐ D Acceleration

Question 72

বায়ুমণ্ডলের কোন অঞ্চলকে শান্ত মণ্ডল বলা হয়?

- ☐ A ট্রপোস্ফিয়ার
- ☐ B স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার
- ☐ C থার্মোস্ফিয়ার



Question 73

ক্রিমেনসেন বিজারণে বিজারক হিসেবে কোনটি ব্যবহৃত হয়?

- ☐ A NaBH_4
- ☐ B জিঙ্ক অ্যামালগাম + গাঢ় HCl
- ☐ C $\text{H}_2 - \text{Ni}$
- ☐ D LiAlH_4

Question 74

0.01M HCl দ্রবণের pH কত?

- ☐ A 2
- ☐ B 3
- ☐ C 12
- ☐ D 1

Question 75

নগ্নবীজী উদ্ভিদের ফ্লোয়েম টিস্যুতে নিচের কোনটি থাকে না?

- ☐ A ফ্লোয়েম প্যারেনকাইমা
- ☐ B সঙ্গীকোষ
- ☐ C সীভনল
- ☐ D ফ্লোয়েম ফাইবার

Question 76

দ্বি-পারমাণবিক গ্যাসের প্রতিটি অণুর গড়শক্তি কত?

- ☐ A $\frac{5}{2}KT$
- ☐ B $\frac{1}{2}RT$



D $\frac{3}{2}KT$

Question 77

হিউমেরাসের মস্তক আটকানো থাকে নিচের কোনটিতে?

A টিউবার্কল

B কন্ডাইল

C অ্যাসিটাবুলাম

D গ্লিনয়েড গম্বর

Question 78

একটি বস্তুর বেগ দ্বিগুণ করলে গতিশক্তি কতগুণ হবে?

A চারগুণ

B দ্বিগুণ

C আটগুণ

D অর্ধেক

Question 79

H₂O অণুতে কেন্দ্রীয় পরমাণুর যোজ্যতা স্তরে কতটি নিঃসঙ্গ ইলেকট্রন যুগল উপস্থিত?

A 1

B 2

C 3

D 4

Question 80

দুটি ভেক্টরের মধ্যবর্তী কোণ কত হলে লব্ধির মান সর্বনিম্ন হয়?



☐ B 120°

☐ C 90°

☐ D 180°

Question 81

গ্লাসসামগ্রী থেকে তৈল গ্রিজ দূর করতে কোন দ্রাবক ব্যবহার করা হয়?

☐ A Phenol

☐ B Acetone

☐ C Alcohol

☐ D Ether

Question 82

The Synonym of 'Ruthless' is-

☐ A Cruel

☐ B Mindful

☐ C Benevolent

☐ D Merciful

Question 83

কোনো ব্যক্তির Heart Rate 100 beats/min হলে তার Cardiac Cycle এর সময় কত?

☐ A 0.7 sec

☐ B 1.67 sec

☐ C 0.6 sec

☐ D 0.8 sec

Question 84



A $\frac{3nRT}{2}$

B $\frac{3RT}{2n}$

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

D $\frac{3RT}{2N_A}$

Question 85

খুব সরু নলের ক্ষেত্রে রেনল্ডের সংখ্যা কত?

A 2000

B 1200

C 1500

D 1000

Question 86

AC বিদ্যুৎ প্রবাহ আমাদের দেশে প্রতি কত সেকেন্ড পরপর একই মান গ্রহণ করে?

A 0.9 s

B 1.2 s

C 0.02 s

D 0.5 s

Question 87

‘৭১-এর মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক প্রথম ভাস্কর্য কোনটি?

A সাবিশ বাংলাদেশ

B অপরাজেয় বাংলা

C সংশ্লিষ্টক

D জাগ্রত চৌরঙ্গী



ফটোসিন্থেসিসে নিচের কোন কোষীয় অঙ্গাণুটি অংশগ্রহণ করে না?

- ☐ A Mitochondria
- ☐ B Cytoplasm
- ☐ C Chloroplast
- ☐ D Peroxisome

Question 89

কোন মুঘল সম্রাট 'জিজিয়া কর' রহিত করেন?

- ☐ A আওরঙ্গজেব
- ☐ B শাহজাহান
- ☐ C আকবর
- ☐ D হুমায়ুন

Question 90

This is the go of the world. Here 'go' is a/an-

- ☐ A Pronoun
- ☐ B Adjective
- ☐ C Noun
- ☐ D Adverb

Question 91

“কাজটি আমি অবশ্যই করিয়ে নেবো।” Which one is the correct English translation?

- ☐ A I will have done the work surely.
- ☐ B The work must be done.
- ☐ C I must do the work.





Question 92

নিচের কোনটি অভিজাত মৌল নামে পরিচিত?

- ☐ A Ne
- ☐ B F
- ☐ C Ag
- ☐ D Cu

Question 93

নিচের কোনটি অস্থায়ী মূল কণিকা নয়?

- ☐ A মেশন
- ☐ B ডিউটেরন
- ☐ C পজিট্রন
- ☐ D নিউট্রিনো

Question 94

কুইনকানসিয়াল এস্টিভেশন দেখা যায় কোনটিতে?

- ☐ A *Psidium guajava*
- ☐ B *Lablab purpureus*
- ☐ C *Cassia sophora*
- ☐ D *Pisum sativum*

Question 95

1 এ্যাস্ট্রোনোমিক্যাল ইউনিট = ?

- ☐ A $1.495 \times 10^8 \text{ mile}$
- ☐ B $9.289 \times 10^7 \text{ meter}$



D 9.289×10^7 kilometer

Question 96

___ among you are from class XII?

A Who

B Which

C Whom

D Whose

Question 97

‘রামচরিতম’ রচনা করেন-

A সঙ্ক্যাকর নন্দী

B কালিদাস

C শান্তি রক্ষিত

D অশ্বমেধ

Question 98

আফটার শেভের ময়শ্চারাইজার কোনটি?

A অলিভ অয়েল

B ইথানল

C কাস্টর অয়েল

D ডি-ন্যাচার্ড অ্যালকোহল

Question 99

একাধিক নিউক্লিয়াস দেখা যায় কোনটিতে?

A *Xanthomonas*

☐ C *Vibrio*

☐ D *Riccia*

Question 100

কত তাপমাত্রার নিচে পান্দ অতিপরিবাহিতা প্রদর্শন করে?

☐ A 1.7 K

☐ B 3.5 K

☐ C 4.2 K

☐ D 8.1 K

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