

(3)

CSS(S)/2025

1. বয়স বৃদ্ধির ফলে চোখের অভিযোগন ক্ষমতা হ্রাস
পাওয়ার ঘটনাকে বলে

- (A) অ্যাস্টিগ্মাটিজম
- (B) প্রেসবায়োপিয়া
- (C) ক্যাটারাক্ট
- (D) মায়োপিয়া



Loss of accommodation power with ageing
is called

- (A) Astigmatism
- (B) Presbyopia
- (C) Cataract
- (D) Myopia

2. নীচের কোনটি পেশীর সারকোটিউবিলার সিস্টেমের
অংশ নয়?

- (A) সারকোপ্লাজমিক রেটিকুলাম
- (B) T-নালিকা
- (C) প্রাণীয় সিস্টার্ন
- (D) এপিমাইসিয়াম

Which of the following is not a part of
sarcotubular system of muscle?

- (A) Sarcoplasmic reticulum
- (B) T-tubules
- (C) Terminal cisternae
- (D) Epimysium



3. নিউক্লিওলাসের প্রধান কাজ কী?

- (A) DNA প্রতিলিপিকরণ
- (B) রাইবোজোম সংশ্লেষণ
- (C) প্রোটিন প্যাকেজিং
- (D) কোষ বিভাজন



What is the main role of nucleolus?

- (A) DNA replication
- (B) Ribosome synthesis
- (C) Protein packaging
- (D) Cell division

4. ব্যাকমেনের বাস্তিল স্নায়ুপদ্ধতি প্রবাহ্যে দিকে সঞ্চালিত
করে —

- (A) হিজের বাস্তিল থেকে পারকিনজি তন্ত্র
- (B) AV নোড থেকে তিজের বাস্তিল
- (C) পারকিনজি তন্ত্র থেকে প্যাপিলারি পেশী
- (D) SA নোড থেকে AV নোড

The Bachmann's bundle carries cardiac
impulse from

- (A) Bundle of His to Purkinje fibre
- (B) AV node to Bundle of His
- (C) Purkinje fibre to papillary muscle
- (D) SA node to AV node



5. 'পোর্তুগিজ ম্যান অফ ওয়ার' হল

'Portuguese man of war' is

- (A) *Hydra* sp.
- (B) *Physalia* sp.
- (C) *Obelia* sp.
- (D) *Paramoecium* sp.



6. বর্ণন্ধনার সংক্রমণ হয়

- (A) এক্স লিঙ্কড জিন দ্বারা।
- (B) এক্স-ওয়াই লিঙ্কড জিন দ্বারা।
- (C) ওয়াই লিঙ্কড জিন দ্বারা।
- (D) অটোজোমাল জিন দ্বারা।

Inheritance of colour blindness is due to

- (A) X linked gene
- (B) X-Y linked gene
- (C) Y linked gene
- (D) Autosomal gene

[Please Turn Over]



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**20,000+ Previous
Year Papers**



**500%
Refund**



ATTEMPT FREE MOCK NOW



(4)

CSS(S)/2025

7. 'Y' ক্রমোজোমে অবস্থিত জিনকে বলা হয় —

- (A) মিউট্যাল্ট জিন
- (B) সেক্সলিংকড জিন
- (C) অটোজোমাল জিন
- (D) হোলান্ড্রিক জিন

Genes located on 'Y' chromosome is called

- (A) Mutant gene
- (B) Sex linked gene
- (C) Autosomal gene
- (D) Holandric gene

8. হিউমেরাল অনাক্রম্যতা সম্পূর্ণ হয় —

- (A) T কোষ
- (B) B কোষ
- (C) NK কোষ
- (D) প্লাজমা কোষ



Humoral immunity system is mediated by

- (A) T cell
- (B) B cell
- (C) NK cell
- (D) Plasma cell

9. জীববৈচিত্র্য হ্রাসের কারণ হল

- (A) বাসানের বিলুপ্তি এবং খণ্ডিকরণ
- (B) অতিরিক্ত ব্যবহার
- (C) সমবিলুপ্তি
- (D) বহিরাগত প্রজাতির আগমন

Biodiversity loss occurs due to the reason given below:

- (A) Habitat loss and fragmentation
- (B) Over exploitation
- (C) Co-extinction
- (D) Alien species invasion

10. মেন্ডেলের দ্বি-সংকর জনন পরীক্ষা এবং স্বাধীন বিন্যাসের সূত্র অনুসারে F_2 -জনুর ফেনোটাইপিক অনুপাত হবেThe phenotypic ratio of F_2 -generation obtained according to Mendel's dihybrid cross and law of independent assortment is

- (A) 9 : 5 : 1 : 1
- (B) 9 : 3 : 3 : 1
- (C) 9 : 5 : 5 : 2
- (D) 9 : 3 : 5 : 2



//11. বোম্বে ডাক এবং হিলসা হল

- (A) মিঠা জলের মাছ
- (B) সামুদ্রিক মাছ
- (C) হাঁসের ব্রিড
- (D) ভেড়ার ব্রিড

Bombay duck and Hilsha are example of

- (A) fresh water fish
- (B) marine fish
- (C) breeds of duck
- (D) breeds of sheep



12. থাইরয়োডের স্বল্পসক্রিয়তা থেকে শিশুদের যে রোগ হয় —

- (A) মিঞ্চিডিমা
- (B) গলগণ
- (C) ক্রেটিনিজম
- (D) অ্যাক্রোমেগালি

The disease caused by hypoactivity of thyroid gland in children —

- (A) Myxoedema
- (B) Goitre
- (C) Cretinism
- (D) Acromegaly





(5)

CSS(S)/2025

13. B-রক্তের গ্রুপ সম্পন্ন ব্যক্তির সিরামে উপস্থিত
অ্যাগ্লুটিনিন —

- ✓ (A) শুধুমাত্র আলফা (α)
- ✓ (B) শুধুমাত্র বিটা (β)
- ✓ (C) আলফা (α) এবং বিটা (β) উভয়ই
- ✓ (D) কোনো অ্যাগ্লুটিনিন থাকে না

Serum agglutinin present in a person having
blood group-B —

- ✓ (A) Only alpha (α)
- ✓ (B) Only beta (β)
- ✓ (C) Both alpha (α) and beta (β)
- ✓ (D) No agglutinin present

14. কর্পাস লুটিয়াম থেকে ক্ষরিত হরমোনটি হল

- ✓ (A) ইস্ট্রোজেন
- ✓ (B) প্রোজেস্টেরন
- ✓ (C) অক্সিটোসিন
- ✓ (D) HCG

Hormone secreted from corpus luteum —

- ✓ (A) Estrogen
- ✓ (B) Progesterone
- ✓ (C) Oxytocin
- ✓ (D) HCG

15. মেগালোব্লাস্টিক অ্যানিমিয়া যে ভিটামিনের অভাবে
হয় —

- ✓ (A) পাইরিডিন
- ✓ (B) রাইবোফ্ল্যাভিন
- ✓ (C) থায়ামিন
- ✓ (D) সায়ানো কোবালামিন

Megaloblastic anaemia is caused by the
deficiency of which vitamin:

- ✓ (A) Pyridoxine
- ✓ (B) Riboflavin
- ✓ (C) Thiamine
- ✓ (D) Cyanocobalamin

16. এক-বীজযুক্ত ক্যারিওপসিস ধরনের ফল দেখতে পাওয়া
যায়

- ✓ (A) ফ্যাবাসি গোত্রে
- ✓ (B) পোয়েসি গোত্রে
- ✓ (C) সোলানেসি গোত্রে
- ✓ (D) রুবিয়েসি গোত্রে



One-seeded caryopsis type of fruit is found

- in
- ✓ (A) Fabaceae
 - ✓ (B) Poaceae
 - ✓ (C) Solanaceae
 - ✓ (D) Rubiaceae

17. অ্যাম্বার হল

- ✓ (A) অশ্মীভূত লিগনিন
- ✓ (B) অশ্মীভূত সুবেরিন
- ✓ (C) অশ্মীভূত কিউটিন
- ✓ (D) অশ্মীভূত রজন

Amber is

- ✓ (A) Fossilized lignin
- ✓ (B) Fossilized suberin
- ✓ (C) Fossilized cutin
- ✓ (D) Fossilized resin



18. নিম্নলিখিত কোনটি জীবসম্পদের *in-situ* সংরক্ষণের
উদাহরণ?

- ✓ (A) বটানিক্যাল গার্ডেন
- ✓ (B) চিড়িয়াখানা
- ✓ (C) প্রজনন ক্ষেত্র
- ✓ (D) জাতীয় উদ্যান

Which one of the following is an example
of *in-situ* conservation of biological resources?

- ✓ (A) Botanical garden
- ✓ (B) Zoo
- ✓ (C) Breeding center
- ✓ (D) National park

[Please Turn Over]

19. জরায়ুজ অঙ্কুরোক্তিম যে ধরনের উষ্ণিদে দেখা যায়, তা

হল

- (A) লবণাচ্ছ উষ্ণিদ
- (B) জাঙ্গল উষ্ণিদ
- (C) পরাশ্রয়ী উষ্ণিদ
- (D) জলজ উষ্ণিদ



The group of plants where viviparous germination is found:

- (A) Halophytes
- (B) Xerophytes
- (C) Epiphytes
- (D) Hydrophytes

20. 'আরিসটেল ল্যান্ট' পাওয়া যায় —

- (A) একাইনোডার্মাটা
- (B) কর্ডিটা
- (C) মোলাস্কা
- (D) অ্যানিলিডা



'Aristotle lantern' is found in

- (A) Echinodermata
- (B) Chordata
- (C) Mollusca
- (D) Annelida

21. নিম্নলিখিত কোন ভিটামিন অত্যধিক মাত্রায় গ্রহণের ফলে হাইপারভিটামিনোসিস হয়?

- (A) ভিটামিন-C
- (B) ভিটামিন-A
- (C) ভিটামিন-B₁
- (D) ভিটামিন-B₁₂



Excess consumption of which of the following vitamins causes hypervitaminosis?

- (A) Vitamin-C
- (B) Vitamin-A
- (C) Vitamin-B₁
- (D) Vitamin-B₁₂

22. ফ্রেম কোশ পাওয়া যায় —

- (A) অঙ্কুরীমাল
- (B) কর্ডিটা
- (C) পরিফেরা
- (D) প্লাটিহেলমিনথিস

Flame cell is found in

- (A) Annelida
- (B) Chordata
- (C) Porifera
- (D) Platyhelminthes

23. *Octopus* হল একটি

- (A) স্কুইড
- (B) ডেভিল ফিস
- (C) লোকাস্ট
- (D) টাস্ক সেল



Octopus is a

- (A) Squid
- (B) Devil fish
- (C) Locust
- (D) Tusk shell

24. উটের কুঁজের যে কলায় জারণের ফলে জল উৎপন্ন হয় সেটি হল

- (A) স্কেলিটল
- (B) আরিওলার
- (C) মাসকুলার
- (D) অ্যাডিপোজ



The camel's hump is composed of a tissue that provides water when oxidised. Mention its source —

- (A) Skeletal
- (B) Areolar
- (C) Muscular
- (D) Adipose

25. যে চরিত্রের উপর ভিত্তি করে ভাজক কলাকে পুঁজীভূত ভাজক কলা, পাত ভাজক কলা ও পশুর ভাজক কলায় শ্রেণিবিভক্ত করা হয়, তা হল
 • (A) কোশ বিভাজনের তল
 (B) উৎপত্তি
 (C) কার্য
 (D) উদ্ভিদেহে অবস্থান

Mass meristem, plate meristem and rib meristem are types of meristematic tissue, which are classified on the basis of

- (A) Plane of division
- (B) Origin
- (C) Function
- (D) Position in the plant body



26. কোন অগুজীব অ্যামোনিয়া থেকে নাইট্রাইট তৈরি করে?

Which microbe converts ammonia to nitrite?

- (A) *Nitrobacter*
- (B) *Nitrosomonas*
- (C) *Thiobacillus*
- (D) *Micrococcus*



27. লার্ভা অবস্থায় জননে সম্মত দশাকে বলা হয় —

- (A) পিডোজেনেসিস
- (B) নিওটেনি
- (C) পার্থেনোজেনেসিস
- (D) পার্থেনোকার্পি

Reproduction in larval stage is called

- (A) Paedogenesis
- (B) Neoteny
- (C) Parthenogenesis
- (D) Parthenocarpy



28. নিম্নোক্ত কোন উৎসেচকটি ক্রেবস চক্রের FADH_2 -উৎপাদনকারী বিক্রিয়ার অনুষ্টকরাপে কাজ করে ?
 (A) α -কিটোগ্লুটারেট ডিহাইড্রাজিনেজ
 (B) সার্কিনেট ডিহাইড্রাজিনেজ
 (C) ম্যালেট ডিহাইড্রাজিনেজ
 (D) আইসোসাইট্রেট ডিহাইড্রাজিনেজ

Which of the following enzymes catalyzes the FADH_2 -producing reaction of Kreb's cycle?

- (A) α -ketoglutarate dehydrogenase
- (B) Succinate dehydrogenase
- (C) Malate dehydrogenase
- (D) Isocitrate dehydrogenase



29. প্রাণীয় স্নায়ুতন্ত্রে মায়োলিন উৎপাদনকারী স্নায়ুকোশ —

- (A) স্নোয়ান কোশ
- (B) অ্যাসট্রোসাইট
- (C) অলিগোডেনড্রোগ্লিয়া
- (D) পিরামিডাল কোশ



Neural cell responsible for myelin formation in peripheral nervous system —

- (A) Schwann cell
- (B) Astrocyte
- (C) Oligodendroglia
- (D) Pyramidal cell

30. ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের শস্যটি হল

The endosperm in Gymnosperm is

- (A) $2n$
- (B) $3n$
- (C) n
- (D) $4n$



CSS(S)/2025

31. কোন ধরনের উদ্ভিদে সাধারণত CAM সালোকসংক্রয় দেখা যায় ?

- (A) জলজ উদ্ভিদ
- (B) পরাশ্রয়ী উদ্ভিদ
- (C) জাঙ্গল উদ্ভিদ
- (D) লবণাচ্ছু উদ্ভিদ



Which plant group commonly shows CAM photosynthesis?

- (A) Hydrophytes
- (B) Epiphytes
- (C) Xerophytes
- (D) Halophytes

32. কোয়ানোসাইট কোশের অপর নাম —

- (A) ফ্লাজেলেটেড কোশ
- (B) কলার কোশ
- (C) অ্যামিবোড কোশ
- (D) এপিডার্মাল কোশ

Choanocyte cells are also called as

- (A) Flagellated cell
- (B) Collar cell
- (C) Amoeboid cell
- (D) Epidermal cell



33. পর্ব ‘পরিফেরা’-র শ্রেণিবিন্যাসের ভিত্তি হল

- (A) শাখাবিন্যাস
- (B) প্রতিসমতা
- (C) স্পিকিউলস
- (D) জনন

Phylum ‘Porifera’ is classified based on —

- (A) Branching
- (B) Symmetry
- (C) Spicules
- (D) Reproduction



34. সিগনেট রিং দশা পাওয়া যায় —

Signet ring stage is found in

- (A) *Plasmodium vivax*
- (B) *Giardia intestinalis*
- (C) *Leishmania donovani*
- (D) *Trypanosoma gambiensi*



35. উৎসেচকের সক্রিয়তার ওপর প্রভাব বিস্তার করে না এমন একটি শর্ত হল —

- (A) যৌগকের গাঢ়ত্ব
- (B) বিক্রিয়ালুক পদার্থের গাঢ়ত্ব
- (C) মাধ্যমের pH
- (D) মাধ্যমের অসমোলারিটি

Factor that does not influence enzyme activity —

- (A) Substrate concentration
- (B) Product concentration
- (C) pH of the medium
- (D) Osmolarity of the medium



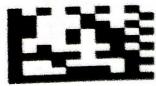
36. ‘ক্ষুধা-কেন্দ্র’ মন্ডিলের যে অংশে অবস্থিত —

- (A) থ্যালামাস
- (B) হাইপোথ্যালামাস
- (C) বেসাল গ্যাংগ্লিয়া
- (D) অ্যামিগডালা

The part of the brain in which ‘feeding centre’ is located —

- (A) Thalamus
- (B) Hypothalamus
- (C) Basal ganglia
- (D) Amygdala





(9)

CSS(S)/2025

37. PCR প্রক্রিয়ায় ব্যবহৃত Taq পলিমারেজের উৎস হল
Taq Polymerase enzyme is used in PCR is isolated from

- (A) *Thermus aquaticus*
- (B) *Salmonella typhimurium*
- (C) *Escherichia coli*
- (D) *Vibrio cholerae*



38. মস্ত পেশী-সম্বন্ধে নিম্নের কোন বক্তব্যটি সঠিক?

- (A) এটি একটি ঐচ্ছিক পেশী।
- (B) এটি মোটর নার্ভের উদ্দীপনায় সঙ্কুচিত হয়।
- (C) এটি সরেখ পেশী।
- (D) এটি স্বয়ংক্রিয় স্নায়ুতন্ত্র দ্বারা নিয়ন্ত্রিত।

Which of the following statement is true for smooth muscle?

- (A) It is a voluntary muscle.
- (B) It can contract in response to motor nerve stimulation.
- (C) It is a striated muscle.
- (D) It is controlled by autonomic nervous system.

39. নিম্নলিখিত কার মধ্যে পলিপ দশা থাকে না?

- (A) এ্যানথোজোয়া
- (B) হাইড্রোজোয়া
- (C) স্ফাইফোজোয়া
- (D) ক্যালকেরিয়া

Which group does not contain polyp stage?

- (A) Anthozoa
- (B) Hydrozoa
- (C) Schyphozoa
- (D) Calcarea



40. ফাইলোজেনেটিক শ্রেণিবিন্যাস পদ্ধতি যার ওপর ভিত্তি করে প্রস্তাবিত হয়েছে, তা হল

- (A) অঙ্গসংস্থান
- (B) অভিব্যক্তির ধারা
- (C) জননাচের বৈশিষ্ট্য
- (D) বীজের গঠন



Phylogenetic classification is based on

- (A) Morphology
- (B) Evolutionary history
- (C) Reproductive features
- (D) Seed structure

41. নিম্নোক্ত কোন রঞ্জক-উৎপাদনকারী উদ্ভিদটি ফ্যাবাসি গোত্রের অন্তর্ভুক্ত?

Which of the following dye-yielding plants belongs to Fabaceae family?

- (A) *Crocus sativus*
- (B) *Indigofera tinctoria*
- (C) *Lawsonia inermis*
- (D) *Rubia tinctorium*



42. বৃক্ষ থেকে উৎপন্ন হয় এমন একটি হরমোন —

- (A) গ্যাস্ট্রিন
- (B) আলডোস্টেরন
- (C) এরিথ্রোপোয়েটিন
- (D) ADH

A hormone produced by kidney —

- (A) Gastrin
- (B) Aldosterone
- (C) Erythropoietin
- (D) ADH

[Please Turn Over]

CSS(S)/2025

(10)



43. যে অণুজীবের দ্বারা নাইট্রোজেন বিমুক্তিকরণ ঘটে, তা
হল—

The micro-organism which mediates denitrification is

- (A) Nitroomonas
- (B) Azotobacter
- ✓ (C) Thiobacillus
- (D) Rhizobium



44. শ্বেষাদের ক্ষমতা অনুপাত —

Respiratory quotient (R.Q.) of mixed diet —

- (A) 0.85
- (B) 0.70
- (C) 1.00
- (D) 0.95



45. সোহিত রক্তকশিকাকে 0.9% NaCl দ্রবণে নিমজ্জিত করলে কী হবে?

- (A) সোহিতরক্তকশিকা ফুলে উঠবে।
- (B) সোহিতরক্তকশিকা কৃষ্ণিত হবে।
- (C) সোহিতরক্তকশিকার আকারের কোনো পরিবর্তন হবে না।
- (D) হিমোলাইসিস হবে।

What will happen if RBC is immersed in 0.9% NaCl solution?

- (A) RBC will swell.
- (B) RBC will shrink.
- (C) No change in shape of RBC.
- (D) Hemolysis will occur.

46. পটকা (Air bladder) পাওয়া যায় —

Air bladder is present in

- (A) *Scoliodon* sp.
- (B) *Exocoetus* sp.
- (C) *Trygon* sp.
- (D) *Pristis* sp.

47. ব্রায়োফাইটাতে প্রতিটি শুকাগুতে ফ্ল্যাজেলার সংখ্যা

হল

- (A) 1
- (B) 4
- (C) অসংখ্য
- (D) 2



In Bryophytes, number of flagella present in each antherozoid is

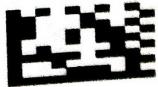
- (A) 1
- (B) 4
- (C) Many
- (D) 2

48. একটি কৃত্রিম উদ্ভিদ হরমোন যেটি আগাছনাশক হিসেবে ব্যবহৃত হয়

A synthetic plant hormone used as herbicide is

- (A) IAA
- (B) GA₃
- (C) 2, 4-D
- (D) Kinetin





(11)

CSS(S)/2025

49. মৎস্য চাষ সম্পর্কিত অধ্যয়নকে বলা হয় —

- (A) অফিওলজি
- (B) ইকথ্যাওলজি
- (C) হারপেটোলজি
- (D) পিসিকালচার



The study of fish culture is called

- (A) Ophiology
- (B) Ichthyology
- (C) Herpetology
- (D) Pisciculture

50. মাইক্রোফাইব্রিল বা অগুতস্ত যা দিয়ে তৈরি, তা হল

- (A) $(1 \rightarrow 3)$ β -D ফ্লুকান শৃঙ্খল
- (B) $(1 \rightarrow 4)$ β -D ফ্লুকান শৃঙ্খল
- (C) α -L অ্যারাবিনোজ
- (D) β -D গ্যালাকটোজ

Microfibrils are comprised of

- (A) $(1 \rightarrow 3)$ β -D Glucan chain
- (B) $(1 \rightarrow 4)$ β -D Glucan chain
- (C) α -L Arabinose
- (D) β -D Galactose

51. পোষ্টিকনালীতে কার্বোহাইড্রেট পরিপাককারী উৎসেচকটি

হল

- (A) নিউক্লিওটাইডেজ
- (B) কার্বক্সিপেপ্টাইডেজ
- (C) অ্যামাইলেজ
- (D) জিলাটিনেজ



The enzyme involved in digestion of carbohydrate inside the alimentary tract is

- (A) Nucleotidase
- (B) Carboxypeptidase
- (C) Amylase
- (D) Gelatinase



52. কুফারের কোশ পাওয়া যায়

- (A) অগ্ন্যাশয়ে
- (B) যকৃতে
- (C) প্যারোটিড গ্রাহিতে
- (D) বৃহদঘ্রে

Kupffer cell is found in

- (A) Pancreas
- (B) Liver
- (C) Parotid gland
- (D) Large intestine

53. হিমোগ্লোবিনের O_2 -বিয়োজন লেখচিরি —

- (A) ডিস্কার
- (B) সিগময়েড আকার
- (C) বৃত্তাকার
- (D) হাইপারবলিক আকার

The shape of O_2 -dissociation curve of hemoglobin —

- (A) Oval
- (B) Sigmoid
- (C) Circular
- (D) Hyperbolic

54. অজেব ছত্রাকনাশকের একটি উদাহরণ হল

- (A) Ziram (Zerlate)
- (B) Bordeaux mixture
- (C) Zineb (Dithane Z-78)
- (D) Ferbam (Fermate)

Example of an inorganic fungicide is

- (A) Ziram (Zerlate)
- (B) Bordeaux mixture
- (C) Zineb (Dithane Z-78)
- (D) Ferbam (Fermate)



[Please Turn Over]

CSS(S)/2025

55. যখন এক-গর্ভপত্রী ও এক-প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট গর্ভাশয়ের স্থূল কিনারা বা অঙ্কীয় সংযোগ থেকে একটি অমরা উৎপন্ন হয়, তখন সেই অমরাবিন্যাসটিকে বলা হয়

- (A) প্রান্তীয় অমরাবিন্যাস
- (B) বহুপ্রান্তীয় অমরাবিন্যাস
- (C) অঙ্কীয় অমরাবিন্যাস
- (D) মূলীয় অমরাবিন্যাস



When single placenta develops along the junction of two fused margins of a monocarpellary single-chambered ovary, it is called

- (A) Marginal placentation
- (B) Parietal placentation
- (C) Axile placentation
- (D) Basal placentation

56. স্থানীয় প্রশ্বাসের পর বলপ্রযুক্ত প্রশ্বাস দ্বারা সর্বোচ্চ যে পরিমাণ অতিরিক্ত বায়ু গ্রহণ করা যায়, তাকে বলে

- (A) সংরক্ষিত নিখাসবায়ুর পরিমাণ (ERV)
- (B) সংরক্ষিত প্রশ্বাসবায়ুর পরিমাণ (IRV)
- (C) কার্ডকরী অবশিষ্ট ধারকত্ব (FRC)
- (D) অবশিষ্ট বায়ুর পরিমাণ (RV)

Volume of air that can be inspired by maximum effort above the tidal volume is called

- (A) Expiratory Reserve Volume (ERV)
- (B) Inspiratory Reserve Volume (IRV)
- (C) Functional Residual Capacity (FRC)
- (D) Residual Volume (RV)

57. বাস্ট তন্ত্র যে উদ্দিদকলার অংশ তা হল

- (A) ভাইলের কলা
- (B) ভাজক কলা
- (C) ফ্লোডেন কলা
- (D) নিষ্প্রবী কলা



Bast fibres are components of

- (A) Xylem tissue
- (B) Meristematic tissue
- (C) Phloem tissue
- (D) Secretory tissue

58. নিম্নলিখিত কোন প্রাণীটি চামড়ার সাহায্যে খসন করে?

- (A) সাপ
- (B) কেঁচো
- (C) হনুমান
- (D) মানুষ



Which of the following organisms breath from skin?

- (A) Snake
- (B) Earthworm
- (C) Monkey
- (D) Human

59. বেজ কোশ পাওয়া যায় —

- (A) পন্স
- (B) থালামাস
- (C) লঘু মস্তিষ্ক
- (D) গুরু মস্তিষ্ক

Betz cell is found in —

- (A) Pons
- (B) Thalamus
- (C) Cerebellum
- (D) Cerebrum



60. যে পদ্ধতির মাধ্যমে স্বপ্নরাগযোগ নিশ্চিত করা যায়, সেটি হল

- (A) ডাইকোগ্যামি
- (B) সেল্ফ- স্টেরিলিটি
- (C) ক্লাইস্টোগ্যামি
- (D) হার্কোগ্যামি

A process ensuring self-pollination is

- (A) Dichogamy
- (B) Self-sterility
- (C) Cleistogamy
- (D) Herkogamy