

**SECTION – B**  
**BIOLOGY**

51. Ovary is said to be half inferior in which of the following conditions?  
 A) Hypogynous ☒ B) Perigynous C) Epigynous D) Both (B) and (C)  
 নিম্নলিখিত কোন অবস্থায় ডিম্বাশয়কে অর্ধেক নিকৃষ্ট বলা হয়?  
 A) হাইপোগাইনাস B) পেরিগাইনাস C) এপিগাইনাস D) (B) এবং (C) উভয়ই
52. Phloem in gymnosperms lacks  
 A) Both sieve tubes and companion cells B) Albuminous cells and sieve cells  
 C) sieve tubes only ☒ D) companion cells only  
 জিমিনোস্পার্মে ফ্লোয়েমের অভাব রয়েছে  
 A) চালনীনল এবং সহযোগী কোষ উভয়ই B) অ্যালবুমিনস কোষ এবং চালনী কোষ  
 C) কেবল চালনী নল D) কেবল সহযোগী কোষ
53. Polysaccharides made up of glucose monomers are  
 A) Sucrose, lactose, maltose B) chitin, glycogen, starch  
☒ C) starch, glycogen, cellulose D) starch, inulin, peptidoglycan  
 গ্লুকোজ মনোমার দ্বারা গঠিত পলিস্যাকারাইড গুলি হল  
 A) সুক্রোজ, ল্যাকটোজ, ম্যালটোজ B) চিটিন, গ্লাইকোজেন, শ্বেতসার  
 C) শ্বেতসার, গ্লাইকোজেন, সেলুলোজ D) স্টার্চ, ইনুলিন, পেপটিডোগ্লাইকান
54. Which of the following statements is wrong?  
 A) Uracil is a pyrimidine ☒ B) Glycine is a sulphur containing amino acid  
 C) Sucrose is a disaccharide D) Cellulose is a polysaccharide  
 নিচের কোন বিবৃতিটি ভুল?  
 A) ইউরাসিল একটি পাইরিমিডিন B) গ্লাইসিন একটি অ্যামিনো অ্যাসিডযুক্ত সালফার  
 C) সুক্রোজ একটি ডাইস্যাকারাইড D) সেলুলোজ একটি পলিস্যাকারাইড
55. For  $\text{NADPH} + \text{H}^+$  formation  
 A) Only PS I is required B) only PS II is required  
☒ C) both PS I and PS II are required D) only stroma is required  
 $\text{NADPH} + \text{H}^+$  গঠনের জন্য  
 A) শুধুমাত্র PS I প্রয়োজন B) শুধুমাত্র PS II প্রয়োজন  
 C) PS I এবং PS II উভয়ই প্রয়োজন D) শুধুমাত্র স্ট্রোমা প্রয়োজন
56. How much oxygen will be released to the tissues by blood on passing from lungs to tissues?  
 A) 15 ml of  $\text{O}_2$ /100 ml of blood B) 70 ml of  $\text{O}_2$ /100 ml of blood  
☒ C) 5 ml of  $\text{O}_2$ /100 ml of blood D) 20 ml of  $\text{O}_2$ /100 ml of blood  
 ফুসফুস থেকে টিস্যুতে যাওয়ার পর রক্তের মাধ্যমে টিস্যুতে কত অক্সিজেন ছেড়ে দেওয়া হবে?  
 A) 15 মিলি  $\text{O}_2$ /100 মিলিরক্ত B) 70 মিলি  $\text{O}_2$ /100 মিলিরক্ত  
 C) 5 মিলি  $\text{O}_2$ /100 মিলিরক্ত D) 20 মিলি  $\text{O}_2$ /100 মিলিরক্ত

57. ECG depicts the depolarization and repolarization processes during the cardiac cycle. In the ECG of a normal healthy individual one of the following waves is not represented
- A) Depolarisation of atria  
B) Repolarisation of atria  
C) Depolarisation of Ventricles  
D) Repolarisation of ventricles
- ই.সি.জি কার্ডিয়াক চক্রের সময় ডিপোলারাইজেশন এবং রিপোলারাইজেশন প্রক্রিয়া চিত্রিত করে। একজন স্বাভাবিক সুস্থ ব্যক্তির ইসিজিতে নিম্নলিখিত তরঙ্গগুলির মধ্যে একটি প্রতিনিধিত্ব করা হয় না।
- A) অ্যাট্রিয়ার ডিপোলারাইজেশন  
B) অ্যাট্রিয়ার রিপোলারাইজেশন  
C) ভেন্ট্রিকলের ডিপোলারাইজেশন  
D) ভেন্ট্রিকলের পুনরুৎপাদন
58. Which of the following muscular disorders is inherited?
- A) Botulism  
B) Tetany  
C) Muscular dystrophy  
D) Myasthenia gravis
- নিম্নলিখিত কোনটি বংশগতভাবে প্রাপ্ত পেশী জনিত ব্যাধি?
- A) বটুলিজম  
B) টেটানিস  
C) মাসকুলার ডিস্ট্রফি  
D) মায়াস্থেনিয়া গ্রাভিস
59. The thin elastic membrane covering the sensory hair cells of the ear is known as
- A) Reissner's membrane  
B) tectorial membrane  
C) basilar membrane  
D) neuro-sensory membrane
- কানের সংবেদনশীল চুলের কোষ গুলিকে আচ্ছাদনকারী পাতলা স্থিতিস্থাপক ঝিল্লি হিসাবে পরিচিত
- A) রেইসনার মেমব্রেন  
B) টেকটোরিয়াল মেমব্রেন  
C) বেসিলার মেমব্রেন  
D) নিউরো-সেন্সরি মেমব্রেন
60. Which of the following events takes place after double fertilization?
- A) The pollen grain germinates on the stigma  
B) the pollen tubes enter the embryo sac  
C) two male gametes are discharged into the embryo sac  
D) the PEN (primary endosperm nucleus) develops into endosperm
- নিম্নলিখিত ঘটনাগুলির মধ্যে কোনটি দ্বিগুণ নিষিক্তকরণের পরে ঘটে?
- A) তুষারময় পরাগ কণিকা কলমের উপর অঙ্কুরিত হয়  
B) পরাগনলী গুলি ক্রণের স্যাক-এ প্রবেশ করে  
C) দুটি পুরুষ গ্যামেট ক্রণের স্যাক-এ ছেড়ে দেওয়া হয়  
D) পেন (প্রাথমিক এন্ডোস্পার্ম নিউক্লিয়াস) এন্ডোস্পার্মে পরিণত হয়
61. Contraction of the cremaster muscle occurs because of
- A) The overall health of the individual  
B) lowered sperm production and high hormone level  
C) the sexual arousal and temperature change  
D) lowered sperm production
- শ্রুশনের পেশীর সংকোচন ঘটে কারণ
- A) ব্যক্তির সার্বিক স্বাস্থ্য  
B) শুক্রাণুর উৎপাদন হ্রাস এবং উচ্চ হরমোনের মাত্রা  
C) যৌন উত্তেজনা এবং তাপমাত্রার পরিবর্তন  
D) শুক্রাণুর উৎপাদন হ্রাস
62. Select the incorrectly matched pair
- A) Initiation codons – AUG, GUG  
B) Stop codons – UAA, UAG, UGA  
C) Methionine – AUG  
D) Anticodons – mRNA
- ভুল ভাবে মিলে যাওয়া জোড়াটি নির্বাচন করুন
- A) ইনিশিয়েশন কোডন - AUG, GUG  
B) স্টপ কোডন - UAA, UAG, UGA  
C) মেথিওনিন - AUG  
D) অ্যান্টিকোডন - mRNA

63. Which of the following statements is not correct?

- A) Acquired immunity is pathogen specific
- B) Macrophages can phagocytose and destroy microbes
- C) Hallucinogenic chemicals obtained from leaves
- ☒ D) Opioid is a medicine used to help patients to cope with mental illnesses.

নিচের কোন উক্তিটি সঠিক নয়?

- A) অর্জিত অনাক্রম্যতা প্যাথোজেন নির্দিষ্ট
- B) ম্যাক্রোফেজ জীবাণুগুলিকে ফেগোসাইটোজ এবং ধ্বংস করতে পারে
- C) পাতা থেকে প্রাপ্ত হ্যালুসিনোজেনিক রাসায়নিক
- D) ওপিওইড হল এমন একটি ওষুধ যা রোগীদের মানসিক অসুস্থতার সাথে মোকাবিলা করতে সহায়তা করে

64. Cocaine is obtained from

- ☒ A) *Erythroxylon coca*
- B) *Papaver somniferum*
- C) *Atropa belladonna*
- D) *Datura stramonium*

যা থেকে কোকেন পাওয়া যায়

- A) এরিথ্রক্সাইলন কোকা
- B) পাপাভার সোম্নিফেরাম
- C) অ্যাট্রোপা বেলাডোনা
- D) দাতুরের স্ট্রামোনিয়াম

65. Hypophysation is done in major carps

- A) to increase size
- B) to increase their growth
- ☒ C) to cause breeding in fisheries
- D) to increase their palatability

প্রধান কার্পে হাইপোফিসেশন করা হয়।

- A) আকার বৃদ্ধি
- B) বৃদ্ধি
- C) মৎস্য চাষে প্রজনন
- D) স্বাদ বৃদ্ধি

66. The breeding carried out between animals of different breed is called

- A) out-crossing
- ☒ B) cross-breeding
- C) inbreeding
- D) both (A) and (B)

বিভিন্ন জাতের প্রাণীর মধ্যে যে প্রজনন করা হয় তাকে বলা হয়

- A) আউট-ক্রসিং
- B) ক্রস-ব্রিডিং
- C) ইন-ব্রিডিং
- D) (A) ও (B) উভয়ই

67. A sewage treatment process in which a part of decomposer bacteria present in the wastes is recycled into the starting of the process is called

- A) Primary treatment
- ☒ B) activated sludge treatment
- C) tertiary treatment
- D) none of these

একটি পয়ঃনিষ্কাশন প্রক্রিয়া যেখানে বর্জ্য উপস্থিত ডিকম্পোজার ব্যাকটেরিয়ার একটি অংশ প্রক্রিয়াটির শুরুতে পুনর্ব্যবহার করা হয়, বলা হয়

- A) প্রাথমিক চিকিৎসা
- B) সক্রিয় স্লাজ ট্রিটমেন্ট
- C) তৃতীয় পর্যায়ের চিকিৎসা
- D) এগুলোর কোনটিই নয়

68. These bacteria grow anaerobically on cellulosic material, produces large amount of methane along with  $\text{CO}_2$  and  $\text{H}_2$  and are collectively called methanogens. Examples of such bacteria are

A) *Methanobacterium* B) *Methanobrevibacter*  
C) *Methanococcus* D) all of these

এই ব্যাকটেরিয়াগুলি সেলুলোসিক উপাদানের উপর অ্যানেরোবিক ভাবে বৃদ্ধি পায়,  $\text{CO}_2$  এবং  $\text{H}_2$  সহ প্রচুর পরিমাণে মিথেন তৈরি করে এবং সম্মিলিত ভাবে মিথেনোজেন বলা হয়। এই ধরনের ব্যাকটেরিয়ার উদাহরণ হল -

A) মিথেনোব্যাকটেরিয়াম B) মিথেনোব্রেভিব্যাক্টর  
C) মিথেনোকোকাস D) এই সমস্ত

69. Select the correct statement

A) *Acetobacter aceti* produces citric acid  
B) *Saccharomyces cerevisiae* is used as clot buster  
C) *Penicillium notatum* restrict the growth of *Staphylococci*  
D) Methanogens are found in aerobic conditions

সঠিক বিবৃতি নির্বাচন করুন

A) অ্যাসিটোব্যাক্টর অ্যাসিটি সাইট্রিক অ্যাসিড উৎপাদন করে  
B) স্যাকারোমাইসেস সেরেভিসিয়া ক্লট বাস্টার হিসেবে ব্যবহৃত হয়  
C) পেনিসিলিয়া মনোট্যাটাম স্ট্যাফিলোকক্কির বৃদ্ধিকে সীমাবদ্ধ করে  
D) বায়বীয় অবস্থায় মিথেনোজেন পাওয়া যায়

70. The role of DNA ligase in the construction of a recombinant DNA molecule is

A) formation of phosphodiester bond between two DNA fragments  
B) formation of hydrogen bonds between sticky ends of DNA fragment  
C) ligation of all hydrogen bonds between sticky ends of DNA fragments  
D) none of the above

একটি রিকম্বিনেন্ট ডিএনএ অণু নির্মাণে ডিএনএ লাইগেজের ভূমিকা হল

A) দুটি ডিএনএ খণ্ডের মধ্যে ফসফাডিয়েস্টার বন্ধন গঠন  
B) ডি. এন. এ খণ্ডের স্টিকি প্রান্তের মধ্যে হাইড্রোজেন বন্ধন গঠন  
C) ডি. এন. এ-র টুকরোগুলির আঠালো প্রান্তের মধ্যে সমস্ত হাইড্রোজেন বন্ধনের বন্ধন  
D) উপরের কোনটিই নয়

71. A gene whose expression helps to identify transformed cell is known as

A) vector B) Plasmid C) structural gene D) selectable marker

একটি জিন যার অভিব্যক্তি রূপান্তরিত কোষ সনাক্ত করতে সহায়তা করে তাকে বলা হয়

A) ভেক্টর B) প্লাজমিড C) কাঠামোগত জিন D) বাছাইযোগ্য চিহ্নিতকারী

72. In conventional diagnosis methods like serum analysis, the early detection of disease is not possible. The techniques that help in early detection of disease is

A) DNA recombinant technology B) PCR  
C) ELISA D) all of these

সিরাম বিশ্লেষণের মতো প্রচলিত রোগ নির্ণয়ের পদ্ধতিতে, রোগের প্রাথমিক সনাক্তকরণ সম্ভব নয়। যে কৌশলগুলি রোগের প্রাথমিক সনাক্তকরণে সহায়তা করে সেগুলি হল

A) ডিএনএ রিকম্বিনেন্ট প্রযুক্তি B) পিসিআর  
C) এলিসা D) এই সমস্ত

73. The second stage of hydrosere is occupied by plants like  
 A) *Azolla* B) *Typha* C) *Carex* ☒ D) *Vallisneria*  
 হাইড্রোসিয়ারের দ্বিতীয় পর্যায়ে উদ্ভিদের দ্বারা দখল করা হয় যেমন  
 A) অ্যাডোলা B) টাইফা C) ক্যারেজ D) ভ্যালিসনেরিয়া
74. Which of the following processes will be most adversely affected if microorganisms are removed from a forest ecosystem?  
 A) solar energy fixation and nutrient cycling  
 B) Decomposition of organic matter and photosynthesis  
☒ C) Nitrogen fixation and decomposition of organic matter  
 D) Carbon fixation and nitrogen fixation  
 বন বাস্তুতন্ত্র থেকে অণুজীব অপসারণ করা হলে নিম্নলিখিত প্রক্রিয়াগুলির মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বেশি বিরূপভাবে প্রভাবিত হবে?  
 A) সৌর শক্তি স্থিরকরণ এবং পুষ্টি চক্র  
 B) জৈব পদার্থের পচন এবং সালোক সংশ্লেষণ  
 C) নাইট্রোজেন স্থিরকরণ এবং জৈব পদার্থের পচন  
 D) কার্বন স্থিরকরণ ও নাইট্রোজেন স্থিরকরণ
75. Which of the following is commonly used as a vector for introducing a DNA fragment in human lymphocytes?  
☒ A) Retrovirus B) Ti plasmid C)  $\lambda$  phage D) pBR<sup>322</sup>  
 মানব লিম্ফোসাইট গুলিতে ডিএনএ খণ্ড প্রবর্তনের জন্য নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে কোনটি সাধারণত ভেক্টর হিসাবে ব্যবহৃত হয়?  
 A) রিট্রোভাইরাস B) টিআই প্লাসমিড C)  $\lambda$  ফেজ D) পিবিআর<sup>322</sup>
76. Mad Cow Disease is caused by a  
 A) Virus B) Viroid ☒ C) Prion D) Bacteria  
 ম্যাড কাউ রোগের কারণ হলো  
 A) ভাইরাস B) ভাইরয়েড C) প্রিয়ন D) ব্যাকটেরিয়া
77. The similarity between *Amoeba* and *Entamoeba* is  
☒ A) amoeboid movement B) parasitic mode of life  
 C) presence of contractile vacuole D) Free living life  
 অ্যামিবা এবং এন্টামোয়েবার মধ্যে মিল  
 A) অ্যামিবিয়ড গমন B) পরজীবী জীবন ধারা  
 C) সংকোচনশীল গহবর D) স্বাধীন জীবন যাপন
78. Choose the helminths with pseudocoelom  
☒ A) Roundworm, Filarial worm, Hookworm B) Filarial worm, Hookworm, Tapeworm  
 C) Filarial worm, Hookworm, Earthworm D) Filarial worm, Hookworm, Liver fluke  
 ছদ্মসিলোম যুক্ত কৃমি গুলি হল  
 A) রাউন্ডওয়ার্ম, ফাইলারিয়ার্ম ওয়ার্ম, হুকওয়ার্ম B) ফাইলারিয়ার্ম ওয়ার্ম, হুকওয়ার্ম, টেপওয়ার্ম  
 C) ফাইলারিয়ার্ম ওয়ার্ম, হুকওয়ার্ম, কেঁচো D) ফাইলারিয়ার্ম ওয়ার্ম, হুকওয়ার্ম, লিভার ফ্লুক

79. Proteins are stored in

- A) aleuroplasts B) amyloplasts C) elaioplasts D) chloroplasts  
প্রোটিন সঞ্চিত হয় নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে কোন প্লাস্টিডটিতে  
A) অ্যালিউরোপ্লাস্ট B) অ্যামাইলোপ্লাস্ট C) ইলাইওপ্লাস্ট D) ক্লোরোপ্লাস্ট

80. Synapsis occurs during

- A) leptotene B) zygotene C) pachytene D) diplotene  
সাইন্যাপসিস কোন সময় সম্পন্ন হয়?  
A) লেপটোটিন B) জাইগোটেন C) প্যাকাইটিন D) ডিপ্লোটেন

81. A single U-shaped bone present at the base of the buccal cavity is

- A) Maxilla B) mandible C) hyoid D) zygomatic  
মুখগহ্বরের গোড়ায় উপস্থিত একটি U-আকৃতির হাড় হল  
A) ম্যাক্সিলা B) ম্যান্ডিবল C) হাইয়েড D) জাইগোমেটিক

82. In the resting state of a skeletal muscle active binding sites for myosin on the actin filaments is masked by

- A) troponin B) tropomyosin C) myoglobin D) all of them  
কঙ্কালপেশীর বিশ্রামের অবস্থায় অ্যাক্টিনফিলামেন্টের উপর অবস্থিত মায়োসিন বাইন্ডিং অঞ্চলগুলি ঢেকে রাখে  
A) ট্রোপোনিন B) ট্রোপোমায়োসিন C) মায়োগ্লোবিন D) সবকটি

83. 'Fight or Flight' response is developed in an animal due to the secretion of

- A) adrenaline B) noradrenaline C) melatonin D) both (A) and (B)  
'ফাইট অথবা ফ্লাইট' প্রতিক্রিয়া তৈরি করে  
A) অ্যাড্রেনালিন B) নোরাড্রেনালিন C) মেলাটোনিন D) (A) এবং (B) উভয়ই

84. Cartilaginous joints are located in

- A) skull B) adjacent vertebrae C) ball and socket joint D) hinge joint  
কার্টিলাজিনাস জয়েন্ট গুলোর অবস্থান  
A) মাথার খুলি B) কশেরুকার সংযোগস্থল C) বল এবং সকেট জয়েন্ট D) কঙ্কা জয়েন্ট

85. Addison's disease is due to the underproduction of hormones secreted from

- A) adrenal cortex B) adrenal medulla C) GI tract D) hypothalamus  
অ্যাডিসন বর্ণিত রোগ কোন গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হরমোনের কম ক্ষরণে হয়ে থাকে  
A) অ্যাড্রিনাল কর্টেক্স B) অ্যাড্রিনাল মেডুলা C) জিআই ট্র্যাক্ট D) হাইপোথ্যালামাস

86. Which of the following male reproductive structure is not a paired?

- A) seminal vesicle B) prostate gland C) bulbourethral gland D) epididymis  
নিম্নলিখিত পুরুষ যৌন অঙ্গগুলির মধ্যে কোনটি বিজোড় সংখ্যক  
A) সেমিনাল ভেসিকেল B) প্রোস্টেট গ্রন্থি C) বালবোইউরেথ্রাল গ্রন্থি D) এপিডিডাইমিস

87. The process by which spermatid is converted into mature sperm is called

- A) spermatogenesis B) spermatocytogenesis C) spermiogenesis D) spermiation  
যে প্রক্রিয়ার মাধ্যমে শুক্রাণু পরিণত শুক্রাণুতে রূপান্তরিত হয় তাকে বলে  
A) স্পার্মাটোজেনেসিস B) স্পার্মাটোসাইটোজেনেসিস  
C) স্পার্মিওজেনেসিস D) স্পার্মিয়েশন

88. Hormone(s) that helps in childbirth is/are  
 A) relaxin B) oxytocin C) vasopressin ☒ D) both (A) and (B)  
 হরমোন যা সন্তান প্রসবে সাহায্য করে  
 A) রিলাক্সিন B) অক্সিটোসিন C) ভ্যাসোপ্রেসিন D) (A) এবং (B) উভয়ই
89. Contraceptive pills used to avoid unwanted pregnancy contain  
 A) estrogen B) progesterone  
 C) estrogen and progesterone in a combination ☒ D) both (B) and (C)  
 অবাঞ্ছিত গর্ভধারণ এড়াতে ব্যবহৃত গর্ভনিরোধক বড়িতে কি ব্যবহার করা হয়  
 A) ইস্ট্রোজেন B) প্রোজেস্টেরন  
 C) ইস্ট্রোজেন এবং প্রোজেস্টেরন একটি সংমিশ্রণে D) (B) এবং (C) উভয়ই
90. According to experiments by Mendel, percentage of dwarf pea plants in a cross between homozygous tall plant and heterozygous tall plant will be  
☒ A) 0% B) 25% C) 50% D) 100%  
 মেন্ডেলের পরীক্ষা অনুসারে, হোমোজাইগাস লম্বা উদ্ভিদ এবং হেটেরোজাইগাস লম্বা উদ্ভিদের মধ্যে একটি ক্রসে বামন মটর গাছের শতাংশ হবে  
 A) 0% B) 25% C) 50% D) 100%
91. Which of the following genetic disorders show sex-linked recessive inheritance?  
 A) Sickle-cell anaemia B) Phenylketonuria  
 C) Thalassemia ☒ D) Haemophilia  
 নিম্নলিখিত জিন বাহিত রোগগুলির মধ্যে কোনটি লিঙ্গ সংযুক্ত প্রচ্ছন্ন উত্তরাধিকার দেখায়  
 A) সিকেল-সেল অ্যানিমিয়া B) ফেনাইলকেটোনুরিয়া  
 C) থ্যালাসেমিয়া D) হিমোফিলিয়া
92. Malignant malaria caused by  
 A) *Plasmodium vivax* ☒ B) *Plasmodium falciparum*  
 C) *Plasmodium malariae* D) *Plasmodium ovale*  
 ম্যালিগন্যান্ট ম্যালেরিয়ার জন্য দায়ী জীবাণুটি হল  
 A) প্লাজমোডিয়াম ভাইব্যাক্স B) প্লাসমোডিয়াম ফ্যালসিপেরাম  
 C) প্লাসমোডিয়াম ম্যালেরি D) প্লাসমোডিয়াম ওভেল
93. All of the following cells provide innate immunity except  
 A) Macrophages B) neutrophils C) NK-cells ☒ D) T-cells  
 নিম্নলিখিত কোষগুলির মধ্যে কোনটি সহজাত অনাক্রম্যতা প্রদান করে না  
 A) ম্যাক্রোফেজ B) নিউট্রোফিল C) NK-কোষ D) T-কোষ
94. The total number of heavy chains and light chains in an antibody molecule are respectively  
 A) 1, 1 ☒ B) 2, 2 C) 1, 2 D) 2, 1  
 একটি অ্যান্টিবডি অণুতে ভারী চেইন এবং হালকা চেইনের মোট সংখ্যা যথাক্রমে  
 A) 1, 1 B) 2, 2 C) 1, 2 D) 2, 1

95. Which of the following is not a secondary lymphoid organ?  
 A) spleen B) lymph nodes C) tonsils ☒ D) thymus  
 নিচের কোনটি সেকেন্ডারি লিম্ফয়েড অঙ্গ নয়?  
 A) স্প্লিন B) লিম্ফনোড C) টনসিল D) থাইমাস
96. The type of interaction in which one organism is benefitted while the other is neither benefitted nor harmed is called  
 A) mutualism ☒ B) commensalism C) competition D) predation  
 যে ধরনের মিথস্ক্রিয়ায় একটি জীব উপকৃত হয় এবং অন্যটির উপকার বা ক্ষতি হয় না তাকে বলা হয়  
 A) মিথোজীবিতা B) ব্যতিহারজীবিতা C) প্রতিযোগিতা D) শিকার
97. A population has more young individuals compared to the older individuals can be considered as  
 A) declining B) stabilizing ☒ C) expanding D) none of them  
 কোন একটি জীব গোষ্ঠীতে তরুণ সদস্যের সংখ্যা বয়স্ক সদস্যের তুলনায় বেশি হলে বলা যায় জীব গোষ্ঠীটি  
 A) পতনশীল B) স্থিতিশীল C) বৃদ্ধি পাচ্ছে D) কোনটিই সঠিক নয়
98. Total number of Biodiversity Hotspots in India  
 A) 3 ☒ B) 4 C) 5 D) 6  
 ভারতে জীব বৈচিত্র্যের হটস্পটের মোট সংখ্যা  
 A) 3 B) 4 C) 5 D) 6
99. The largest population in a food chain is  
 A) Producers B) Herbivores C) Carnivores ☒ D) Decomposers  
 একটি খাদ্য শৃঙ্খলে সব থেকে বেশি সংখ্যা যাদের তারা হল  
 A) উৎপাদক B) তৃণভোজী C) মাংসাশী D) বিয়োজক
100. The species that invade a bare area is called  
☒ A) Pioneer species B) Aggressive species C) Exotic species D) Dominant species  
 যে প্রজাতিগুলি একটি খালি অঞ্চলে প্রথম প্রবেশ করে তাকে বলা হয়  
 A) পায়োনিয়ার প্রজাতি B) আক্রমণাত্মক প্রজাতি C) বহিরাগত প্রজাতি D) প্রকট প্রজাতি