Satt Academy
One Stop Learning Platform
sattacademy.com
facebook.com/sattacademy
youtube.com/@sattacademy
+880 130 644 6390

শ্রেণি: এইচএসসি
বিষয়: জীববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র
বিষয়বস্তু: বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

১৫৫ টি
মোট প্রশ্ন

১৫৫ টি
ইউনিক প্রশ্ন

স্মার্ট সাইট ও অ্যাপের বিশেষ ফিচারসমূহ
✓ উত্তর, ব্যাখ্যা ও AI ডাউট সলভিং
✓ দেশসেরা লিডারবোর্ড
✓ প্রোগ্রেস এনালিটিক্স
✓ AI অ্যাসিসটেন্ট ও সলভার
✓ বিশাল সংখ্যক প্রশ্ন ব্যাংক
✓ কাস্টম মক টেস্ট

QR স্ক্যান করে প্র্যাকটিস করুন

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

ক' মাঝে মাঝে 'খ' এর নামে বিভিন্ন কথা বলে বেড়ায়। একথা 'খ' কে তার এক বন্ধু জানালে সে বললো, 'রাসুল (স) বলেছেন, 'মুমিন কখনো নিন্দাকারী, অভিসম্পাতকারী ও অশ্লীল-নির্লজ্জ হতে পারে না'

১. উদ্দীপকে বর্ণিত 'ক' এর চরিত্রকে কী বলা হয়?

(ক) গিবত　(খ) নির্লজ্জতা
(গ) অত্যাচারী　(ঘ) অভিসম্পাতকারী

২. উদ্দীপকের হাদিসটি আমল করলে-
i. হিংসা-বিদ্বেষ মুক্ত সমাজ গঠিত হবে
ii. মানুষের নৈতিক চরিত্র উন্নত হবে
iii. সমাজে ভ্রাতৃত্ব ও সম্প্রীতি বৃদ্ধি পবে
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii　(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii　(ঘ) i, ii ও iii

৩. হুদাল লিল মুত্তাকিন' এর 'হুদা' অর্থ কী?

(ক) আলো　(খ) পথপ্রদর্শক
(গ) আহ্বান করা　(ঘ) হেদায়েত কারী

৪. আল-কুরআন মানুষে জন্য আল্লাহ প্রদত্ত-

i. পূর্ণাঙ্গ জীবন বিধান
ii. সার্বিক পথ চলার নির্দেশ
iii. জ্ঞান-বিজ্ঞানের মূল উৎস

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৫. আল-কুরআন শিক্ষা করা কী?

(ক) ওয়াজিব (খ) ফরজ
(গ) সুন্নাত (ঘ) নফল

৬. লজ্জা কীসের বিশেষ শাখা?

(ক) ইসলামের (খ) ইবাদতের
(গ) ইমানের (ঘ) তাওহিদের

৭. হাদিস মূলত কুরআন মাজিদের-

i. পরিপূরক
ii. ব্যাখ্যা-বিশ্লেষণ
iii. সহায়ক গ্রন্থ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৮. সত্যবাদিতা মানুষকে চালিত করে-

i. পুণ্যের পথে
ii. জান্নাতের পথে
iii. কল্যাণের পথে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৯. কোন কাজটি বান্দার হক?

(ক) পিতা-মাতার খেদমত করা
(খ) প্রতিবছর হজ করা
(গ) জামায়াতে নামাজ আদায় করা
(ঘ) সুন্দর সুন্দর বাড়িঘর তৈরি করা

১০. জাকাত আমাদেরকে মুক্ত রাখে-

i. অর্থের প্রতি লোভ থেকে
ii. কৃপণতা থেকে
iii. অর্থ উপার্জন থেকে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১১. ফিকহ শব্দের অর্থ কী?

i. জানা
ii. অনুধাবন করা
iii. অবগত হওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১২. ফিকহ শাস্ত্রের জনক কে?

(ক) ইমাম শাফেয়ী (র) (খ) ইমাম মালিক (র)
(গ) ইমাম আবু হানিফা (র) (ঘ) ইমাম আহমদ (র)

১৩. তারা বধির, বোবা ও অন্ধ সুতরাং তারা ফিরে আসবে না', আয়াতে কাদের কথা বলা হয়েছে?

(ক) কুরাইশদের (খ) মুনাফিকদের
(গ) কাফিরদের (ঘ) জালিমদের

১৪. উপরের হাত নিচের হাতের চেয়ে উত্তম'- এ হাদিস দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে?

i. দানকে উৎসাহিত করা হয়েছে
ii. ডান হাতকে উত্তম বলা হয়েছে
iii. ভিক্ষাকে নিরুৎসাহিত করা হয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৫. অত্যাচারীকে সাহায্য করার' অর্থ হলো-

i. অত্যাচারীকে বোঝানো
ii. অত্যাচার থেকে বিরত রাখা
iii. তাকে ভয় দেখানো

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

স্যাট একাডেমি

১৬. জাকাত অস্বীকারকারীদের বিরুদ্ধে যুদ্ধ ঘোষণা করেছিলেন কোন খলিফা?

(ক) হযরত আবু বকর (রা)
(খ) হযরত উমর (রা)
(গ) হযরত উসমান (রা)
(ঘ) হযরত আলি (রা)

১৭. করিম সাহেব পরিবারের সবার মতামতের ভিত্তিতে সিদ্ধান্ত নেন। তার জীবনে প্রতিফলিত হয়েছে-

i. রাসুল (স)-এর শিক্ষা
ii. ইজমা
iii. কিয়াস

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

১৮. আল-কুরআন মানুষের জন্য আল্লাহ প্রদত্ত-

i. পূর্ণাঙ্গ জীবন বিধান
ii. সার্বিক পথ চলার নির্দেশ
iii. জ্ঞান-বিজ্ঞানের মূল উৎস

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

১৯. জাকাত গরিবের কী?

(ক) অধিকার
(খ) মালিকানা
(গ) দয়া
(ঘ) অনুগ্রহ

২০. ইজমার উপর আমল করা কী?

(ক) ফরজ
(খ) ওয়াজিব
(গ) নফল
(ঘ) সুন্নাত

২১. আল-কুরআনের মূল আলোচ্য বিষয় কী?

(ক) মানবজাতি
(খ) জিন জাতি
(গ) মানব ও জিন
(ঘ) সমগ্র সৃষ্টিজীব

২২. ইবাদত বলতে বোঝায়-

i. দাসত্ব করা
ii. গোলামি করা
iii. আনুগত্য করা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

২৩. নিওডারউইনবাদের প্রতিষ্ঠাতা কে?

(ক) হাক্সলে
(খ) হেকেল
(গ) ল্যামার্ক
(ঘ) ওয়াইজম্যান

২৪. ঘাসফড়িং-এর রক্তকে কী বলে?

(ক) হিমোসাইট
(খ) হিমোসিল
(গ) হিমোলিম্ফ
(ঘ) হিমোসায়ানিন

২৫. ফিমারের বৈশিষ্ট্য হলো-

(ক) ডেল্টয়েড রিজ
(খ) ক্ল্যাভিকল
(গ) ট্রোকেন্টর
(ঘ) ট্রকলিয়া

২৬. এমন এক ধরনের পেশি যার শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য হলো ইন্টারক্যালেটেড ডিস্ক-

i. এতে প্রচুর প্রায় ১০০র মত নিউক্লিয়াস আছে
ii. একটি মাত্র কোষে গঠিত
iii. ট্রান্সভার্স স্ট্রিপ রয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i ii ও iii

২৭. মানবদেহে কতটি অস্থি রয়েছে?

(ক) ১০৬
(খ) ১২৬
(গ) ২০৬
(ঘ) ২২৬

২৮. 'জিফয়েড প্রসেস' কোনটিতে উপস্থিত?

(ক) স্ক্যাপুলা
(খ) স্যাক্রাম
(গ) স্টার্নাম
(ঘ) অ্যাটলাস

২৯. মেন্ডেলের ২য় সূত্রের ব্যতিক্রম কোনটি?

(ক) অসম্পূর্ণ প্রকটতা
(খ) এপিস্ট্যাসিস
(গ) লিথাল জিন
(ঘ) সমপ্রকটতা

৩০. লিথাল জিনের বৈশিষ্ট্য হলো-

i. মিউট্যান্ট জিন
ii. প্রাণীর মৃত্যু ঘটায়
iii. ফিনোটাইপিক অনুপাত হলো ২ : ১

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i ii ও iii

৩১. কোনটির পুচ্ছ পাখনা হোমোসাকাল ধরনের?

(ক) লাংফিস
(খ) হাঙর
(গ) Labeo
(ঘ) Latimaria

স্যাট একাডেমি

৩২. Holotheria কোন ধরনের প্রতিসম প্রাণী?

(ক) গোলীয় (খ) অরীয়
(গ) পঞ্চঅরীয় (ঘ) দ্বিপার্শ্বীয়

৩৩. নিচের কোনটি ঘাসফড়িং এর পায়ের অংশ?

(ক) সার্কি (খ) এলিট্রা
(গ) ট্যাগমিনা (ঘ) কক্সা

৩৪. হাইড্রার ব্লাস্টুলা পর্যায়ের মধ্যবর্তী ফাঁকা গহ্বরকে কী বলে?

(ক) Celenteron (খ) Blastocoel
(গ) Archenteron (ঘ) Mesoglea

৩৫. ঘাসফড়িং এ কয়টি রেটিনুলার কোষ দেখা যায়?

(ক) ৫ (খ) ৬
(গ) ৭ (ঘ) ৮

৩৬. কোন অঙ্গটিতে গবলেট কোষ দেখা যায়?

(ক) ফুসফুস (খ) ক্ষুদ্রান্ত্র
(গ) অগ্ন্যাশয় (ঘ) পাকস্থলি

৩৭. অগ্ন্যাশয় থেকে নিঃসৃত হয়-

i. গ্যাস্ট্রিন
ii. ইনসুলিন
iii. ট্রিপসিন
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

৩৮. প্লাজমার মাধ্যমে শতকরা কত পরিমাণ অক্সিজেন ভৌত দ্রবণরূপে পরিবাহিত হয়?

(ক) 0.1% (খ) 0.2%
(গ) 2.0% (ঘ) 10.0%

৩৯. বাম নিলয় → মহাধমনি → অঙ্গতন্ত্র → ভ্যানাকেভা → ডান অলিন্দ = [?]

(ক) পালমোনারি সংবহন (খ) সিস্টেমিক সংবহন
(গ) পোর্টাল সংবহন (ঘ) করোনারি সংবহন

৪০. কত সপ্তাহ বয়স্ক মানবভ্রূণে প্রথম সারফ্যাকট্যান্ট ক্ষরণ শুরু হয়?

(ক) ২১ (খ) ২২
(গ) ২৩ (ঘ) ২৪

৪১. অ্যালভিওলাস-

i. ফুসফুসের গঠন ও কাজের একক
ii. প্রাচীরে কোলাজেন তত্ত্ব উপস্থিত
iii. জীবাণু ধ্বংস করে
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

৪২. হায়ালিন তরুণাস্থি দেখা যায়-

i. শ্বাসনালিতে
ii. ইউস্টেশিয়ান নালিতে
iii. স্বরযন্ত্রে
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

৪৩. শাখাবিহীন পেশিতন্তু কোন পেশিতে উপস্থিত থাকে?

(ক) হৃদপেশি (খ) অনৈচ্ছিক পেশি
(গ) ঐচ্ছিক পেশি (ঘ) কঙ্কাল পেশি

৪৪. নিচের কোনটি জীবাশ্ম?

(ক) Limulus (খ) Peripatus
(গ) Latimaria (ঘ) Archaeopteryx

৪৫. কত শতাংশ মানুষের দেহে R' ফ্যাক্টর অনুপস্থিত?

(ক) ১৫% (খ) ২৫%
(গ) ৭৫% (ঘ) ৮৫%

৪৬. লোহিত রক্তকণিকার অ্যান্টিজেন কী জাতীয় পদার্থ?

(ক) গ্লাইকোপ্রোটিন (খ) মিউকোপলিস্যাকারাইড
(গ) লাইপোস্যাকারাইড (ঘ) হেপ্টোপলিস্যাকারাইড

৪৭. বক্ষদেশীয় কশেরুকার সংখ্যা কতটি?

(ক) ৫ (খ) ৭
(গ) ১২ (ঘ) ১৪

৪৮. রুইমাছের পাকস্থলি ও অন্ত্রে কোন ধমনির মাধ্যমে রক্ত সংবহিত হয়?

(ক) সাবক্ল্যাভিয়ান ধমনি
(খ) সিলিয়াকো মেসেন্টারিক ধমনি
(গ) প্যারাইটাল ধমনি
(ঘ) ইলিয়াক ধমনি

স্যাট একাডেমি

৪৯. পানির সাথে আসা খাদ্য কণাকে ফুলকা প্রকোষ্ঠে প্রবেশে বাধা দেয় কোন অঙ্গটি?

(ক) কানকো (খ) গিল আর্চ

(গ) ফুলকা ফিলামেন্ট (ঘ) গিল রেকার

৫০. অগ্ন্যাশয়ের আলফা কোষ থেকে নিঃসৃত হরমোন কোনটি?

(ক) গ্লুকাগন

(খ) ইনসুলিন

(গ) সোমাটোস্ট্যাটিন

(ঘ) প্যানক্রিয়েটিক পেপটাইডেজ

৫১. রেনিন কাজ করে-

(ক) দুগ্ধ প্রোটিনের উপর

(খ) যেকোনো প্রোটিনের উপর

(গ) দুগ্ধ ল্যাকটোজের উপর

(ঘ) সাধারণ কার্বোহাইড্রেটস এর উপর

৫২. পরিপাক ক্রিয়া নিয়ন্ত্রণকারী স্নায়ুর সংখ্যা কতটি?

(ক) ১টি (খ) ২টি

(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি

৫৩. হেপারিন-

i. প্রোটিন জাতীয় পদার্থ

ii. রক্ত জমাটে বাধা দেয়

iii. থ্রম্বোপ্লাস্টিন দ্বারা সক্রিয় হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

৫৪. হৃদপেশির ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

(ক) সারকোপ্লাজম স্বল্প পরিমাণ

(খ) নিউক্লিয়াস অসংখ্য

(গ) এতে কোনো নিউরন থাকে না

(ঘ) মাকু আকৃতির

৫৫. বুকের ব্যথা ঘাড়, চোয়াল ও বাম বাহুতে ছড়িয়ে পড়া কোন রোগের উপসর্গ?

(ক) নিউমোনিয়া (খ) প্লুরোসি

(গ) অ্যানজাইনা (ঘ) পেরিকার্ডাইটিস

৫৬. ফুসফুসের আবরণীকে কী বলা হয়?

(ক) অ্যালভিওলাস (খ) ব্রঙ্কিওল

(গ) প্লুরা (ঘ) বায়ুকুঠুরি

৫৭. ট্যাগমাটা বা অঞ্চলায়ন কোন পর্বের। প্রাণীদের শ্রেণিবিন্যাসের জন্য গুরুত্বপূর্ণ?

(ক) Mollusca (খ) Arthropoda

(গ) Annelida (ঘ) Chordata

৫৮. প্রাণিজগতের মোট পর্ব সংখ্যা কতটি?

(ক) ৩০টি (খ) ৩০টি

(গ) ৩১টি (ঘ) ৩৩টি

৫৯. প্রাণীর জাইগোট বিভাজনের কোন পর্যায়ে ভ্রূণীয় স্তরের উদ্ভব ঘটে?

(ক) মরুলা (খ) ব্লাস্টুলা

(গ) ক্লিভেজ (ঘ) গ্যাস্টুলা

৬০. ডেসমোনিম নেমাটোসিস্টের বৈশিষ্ট্য কোনটি?

(ক) থলেতে বিষাক্ত রস বিদ্যমান

(খ) শ্যাফটবিহীন

(গ) বার্ব ও বার্বিওলযুক্ত শ্যাফট

(ঘ) সূত্রকের অগ্রভাগ বন্ধ

৬১. গ্রন্থি কোষের কাজ হলো-

i. খাদ্য গলধঃকরণ করা

ii. খাদ্য পরিপাকে সহায়তা করা

iii. রেচন ও শ্বসনে সহায়তা করা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

৬২. বায়ুথলি কোন গ্যাসের আধার হিসেবে কাজ করে?

(ক) হাইড্রোজেন (খ) অক্সিজেন

(গ) কার্বন ডাইঅক্সাইড (ঘ) নাইট্রোজেন

৬৩. রুইমাছের দেহকাণ্ডতে কয়টি পাখনা আছে?

(ক) ২ (খ) ৪

(গ) ৫ (ঘ) ৭

৬৪. অশর্করা থেকে শর্করা সৃষ্টির প্রক্রিয়া?

(ক) গ্লুকোনিওজেনেসিস (খ) গ্লাইকোজেনেসিস

(গ) গ্লুকোজেনেসিস (ঘ) গ্লাইকোলাইসিস

স্যাট একাডেমি

৬৫. পিত্তথলি কোথায় থাকে? যকৃতের-

(ক) উপর পিঠে (খ) পাশে

(গ) নিচের পিঠে (ঘ) মাঝে

৬৬. Body Mass Index কত Kg/m^2 হলে মৃত্যুঝুঁকি ধীরে ধীরে বাড়ে?

(ক) ২৩-২৫ (খ) ২৪-২৭

(গ) ২৫-২৮ (ঘ) ২৬-২৭

৬৭. রক্ত জমাট বাঁধার জন্য কোনটি প্রয়োজন নেই?

(ক) অণুচক্রিকা (খ) প্রোথ্রম্বিন

(গ) ফাইব্রিনোজেন **(ঘ)** হরমোন

৬৮. রক্তনালি অনুপস্থিত কোন কলায়?

(ক) পেশি (খ) যোজক

(গ) আবরণী **(ঘ)** স্নায়ু

৬৯. রক্তে RBC ও WBC এর অনুপাত কত?

(ক) ৫০০ : ১ **(খ)** ৭০০ : ১

(গ) ৮০০ : ১ (ঘ) ৯০০ : ১

৭০. শ্বাসনালির প্রাচীর কতটি কোমলাস্থি নিয়ে গঠিত?

(ক) ৫-৭ (খ) ৮-১০

(গ) ১০-১৩ **(ঘ)** ১৬-২০

৭১. মানুষের ফুসফুসে কত মিলিয়ন অ্যালভিওলাই থাকে?

(ক) ৪০০ (খ) ৫০০

(গ) ৭০০ (ঘ) ৯০০

৭২. প্রশ্বাস ও নিশ্বাস কেন্দ্র কোন পেশির সঙ্গে সংযোগ রক্ষা করে?

(ক) রৈখিক (খ) মসৃণ

(গ) ইন্টারকোস্টাল (ঘ) কার্ডিয়াক

৭৩. মানবদেহে অক্ষীয় কঙ্কালে অস্থির সংখ্যা কতটি?

(ক) ৫০ (খ) ৬০

(গ) ৭০ **(ঘ)** ৮০

৭৪. ঐচ্ছিক পেশি পাওয়া যায় কোথায়?

(ক) জিহ্বায় (খ) হৃৎপিণ্ডে

(গ) পাকস্থলিতে (ঘ) জরায়ুতে

৭৫. চুনময় বা ক্যালসিফাইড তরুণাস্থি পাওয়া যায়-

(ক) পিনায় (খ) স্তন্যপায়ীর নাকে

(গ) স্বরযন্ত্রে **(ঘ)** হিউমেরাসের মস্তকে

৭৬. আর্কিওপটেরিক্সকে কোন কোন শ্রেণির সংযোগকারী যোগসূত্র বলা হয়?

(ক) উভচর ও পাখি (খ) উভচর ও সরীসৃপ

(গ) সরীসৃপ ও পাখি (ঘ) পাখি ও স্তন্যপায়ী

৭৭. A, B, AB এবং o রক্ত গ্রুপধারী সন্তানদের পিতামাতার রক্তের গ্রুপ কোনটি?

(ক) AB এবং A (খ) B এবং O

(গ) AB এবং O (ঘ) A এবং O

৭৮. সেক্স ক্রোমোজোমের অপর নাম কী?

(ক) অটোজোম **(খ)** হেটারোজোম

(গ) X-ক্রোমোজোম (ঘ) Y-ক্রোমোজোম

৭৯. নিচের কোনটি শীতল রক্তবিশিষ্ট প্রাণী?

(ক) Cavia porcellus **(খ)** Naja naja

(গ) Copsychus saularis (ঘ) Panthera tigris

৮০. জলবায়ুর সাথে জীবজগতের মিথস্ক্রিয়ায় কী সৃষ্টি হয়?

(ক) প্রজাতিগত বৈচিত্র্য (খ) জিনগত বৈচিত্র্য

(গ) ডিপ্লোব্লাস্টিক প্রাণী **(ঘ)** বায়োম

৮১. কোন উপপর্বের প্রাণীরা উপকূলীয় পানির বালুময় তলদেশে বাস করে?

(ক) Urochordata **(খ)** Cephalochordata

(গ) Vertebrata (ঘ) Gnathostomata

৮২. হাইড্রার কোন কোষ বুদবুদ তৈরি করে?

(ক) ইন্টারস্টিশিয়াল কোষ **(খ)** এপিডার্মিসের গ্রন্থিকোষ

(গ) সংবেদী কোষ (ঘ) এন্ডোডার্মিসের গ্রন্থিকোষ

৮৩. হাইড্রার ধীর গতি চলন কোনটি?

(ক) লুপিং **(খ)** গ্লাইডিং

(গ) সমারসল্টিং (ঘ) সাঁতার

সাট একাডেমি

৮৪. হাইড্রার দেহের কোন অংশে মেসোগ্লিয়ার পুরুত্ব সবচেয়ে বেশি?

(ক) কর্ষিকা (খ) দেহকাণ্ড
(গ) পাদচাকতি (ঘ) বহিঃত্বক

৮৫. ঘাসফড়িং এর মস্তকের অংশগুলো হলো-
i. ভার্টেক্স
ii. স্টাইপস
iii. ক্লাইপিয়াস
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

৮৬. ওমাটিডিয়ামের কোন অংশ লেন্সের মতো কাজ করে?

(ক) কর্নিয়া (খ) ক্রিস্টালাইন কোণ
(গ) র‍্যাবডোম (ঘ) রেটিনাল সিথ

৮৭. নালিকা পদ কোন প্রাণীর চলনাঙ্গ?

(ক) Nematoda (খ) Annelida
(গ) Mollusca (ঘ) Echinodermata

৮৮. হৃৎপিণ্ডের মায়োজেনিক হৃদস্পন্দনের বিদ্যুৎ প্রবাহের গতিপথ কোনটি?

(ক) SAN → AVN → পার্কিনজি তন্তু → বান্ডল অব হিজ
(খ) SAN → পার্কিনজি তত্ত্ব → AVN → বান্ডল অব হিজ
(গ) SAN → AVN → বান্ডল অব হিজ → পার্কিনজি তত্ত্ব
(ঘ) AVN → SAN → বান্ডল অব হিজ → বান্ডল অব হিজ

৮৯. ইউরোকর্ডাটা উপ-পর্বের বৈশিষ্ট্য
i. দেহ টিউনিক দ্বারা আবৃত
ii. পরিণত প্রাণীরা নিশ্চল
iii. আজীবন নটোকর্ড উপস্থিত
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

৯০. ঐচ্ছিক পেশিতন্ত্রের আবরণীকে কী বলে?

(ক) প্লাজমালেমা (খ) মায়োসিন
(গ) সারকোলেমা (ঘ) মায়োফাইব্রিল

৯১. মানুষের বক্ষপিঞ্জর দেখতে খাঁচার মতো। যা
i. ১২টি পশুকা বিশিষ্ট
ii. ১টি স্টার্নামযুক্ত
iii. ১২টি থোরাসিক কশেরুকাযুক্ত
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

৯২. ভ্রূণের কোন স্তর থেকে বেশির ভাগ পেশির উদ্ভব হয়?

(ক) মেসোডার্ম (খ) এক্টোডার্ম
(গ) এন্ডোডার্ম (ঘ) পেরিডার্ম

৯৩. মানব দেহের সবচেয়ে বড় অস্থি-

(ক) হিউমেরাস (খ) ফিমার
(গ) স্টার্নাম (ঘ) টিবিয়া

৯৪. হৃৎপিণ্ডে ১ম শব্দ "Lub" উৎপন্ন হয় কীভাবে?

(ক) অলিন্দের সংকোচন (খ) অলিন্দের প্রসারণ
(গ) নিলয়ের সংকোচন (ঘ) নিলয়ের প্রসারণ

৯৫. শ্বেতকণিকা কোন প্রক্রিয়ায় জীবাণু ভক্ষণ করে?

(ক) ব্যাপন (খ) অভিস্রবণ
(গ) ফ্যাগোসাইটোসিস (ঘ) পিনোসাইটোসিস

৯৬. ক্ষুদ্রান্ত্রের বেশির ভাগ শর্করা কী হিসেবে শোষিত হয়?

(ক) মনোস্যাকারাইড (খ) ডাইস্যাকারাইড
(গ) ট্রাইস্যাকারাইড (ঘ) পলিস্যাকারাইড

৯৭. ক্ষুদ্রান্ত্রের খাদ্য পরিশোষণের একক কোনটি?

(ক) সিকাম (খ) অ্যালভিওলাই
(গ) ট্রাকিয়া (ঘ) ভিলাই

৯৮. কোন বিজ্ঞানী সর্ব প্রথম Hydra পুনরুৎপত্তির ক্ষমতার কথা উল্লেখ করেন?

(ক) ল্যামার্ক (খ) হেকেল
(গ) ট্রেম্বলে (ঘ) ভাইজম্যান

৯৯. কোনটি Hydra র গ্যাস্ট্রোডার্মিসে থাকে না?

(ক) নিডোসাইট (খ) স্নায়ু কোষ
(গ) সংবেদী কোষ (ঘ) গ্রন্থি কোষ

স্যাট একাডেমি

১০০. ঘাসফড়িংয়ের উদরে কতটি খন্ডক রয়েছে?

(ক) ১১ (খ) ১০
(গ) ৬ (ঘ) ৩

১০১. AaBb জিনোটাইপধারী জীব থেকে কয় ধরনের গ্যামেট তৈরি হতে পারে?

(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪

১০২. জীবের বংশগতির মৌলিক ও কার্যিক একক কোনটি?

(ক) অ্যালিল (খ) জিন
(গ) প্রোটিন (ঘ) DNA

১০৩. কোনটি পাখি ও সরীসৃপের বিবর্তন সূচক সংযোগকারী প্রাণী?

(ক) Seymovria (খ) Diploverterban
(গ) Archaeopteryx (ঘ) Cynagnathus

১০৪. সর্ববৃহৎ অমেরুদণ্ডী প্রাণীর পর্ব কোনটি?

(ক) Arthropoda (খ) Mollusca
(গ) Annelida (ঘ) Echinodermata

১০৫. কোন বিজ্ঞানী প্রাণিজগতকে মেরুদণ্ডী ও অমেরুদণ্ডী এই ২ ভাগে বিভক্ত করেন?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

১০৬. দুধের আমিষের নাম কী?

(ক) রেনিন (খ) ইরেপসিন
(গ) ল্যাক্টোজ (ঘ) কেসিন

১০৭. সিস্টেমিক সংবহনে রক্ত প্রবাহের গতিপথ-

(ক) ফুসফুস → শিরা → বাম নিলয়
(খ) বাম নিলয় → করোনারি ধমনি → হৃদপেশি
(গ) ডান নিলয় → ফুসফুস → অ্যালভিওলাস
(ঘ) বাম নিলয় → অ্যাওটা → কলা ও অঙ্গ

১০৮. প্রাকৃতিক নির্বাচন মতবাদ এর প্রবক্তা কে?

(ক) মেন্ডেল (খ) ডারউইন
(গ) ল্যামার্ক (ঘ) ক্যারোলাস লিনিয়াস

১০৯. কোষীয় গঠনমাত্রার প্রাণী পর্ব কোনটি?

(ক) Cnidaria (খ) Porifera
(গ) Platyhelminthes (ঘ) Nematoda

১১০. বক্ষদেশীয় কশেরুকার সংখ্যা কত?

(ক) ৫ (খ) ৭
(গ) ১২ (ঘ) ১৪

১১১. হায়ালিন তরুণাস্থি দেখা যায়-

i. শ্বাসনালিতে
ii. ইউস্টেশিয়ান নালিতে
iii. স্বরযন্ত্রে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

১১২. শাখাবিহীন পেশিতন্তু কোন পেশিতে উপস্থিত থাকে?

(ক) হৃদপেশি (খ) অনৈচ্ছিক পেশি
(গ) ঐচ্ছিক পেশি (ঘ) কঙ্কাল পেশি

১১৩. নিচের কোনটি জীবাশ্ম?

(ক) Limulus (খ) Peripatus
(গ) Latimaria (ঘ) Archaeopteryx

১১৪. কত শতাংশ মানুষের দেহে Rh ফ্যাক্টর অনুপস্থিত?

(ক) ১৫% (খ) ২৫%
(গ) ৭৫% (ঘ) ৮৫%

১১৫. লোহিত রক্ত কণিকার অ্যান্টিজেন কী জাতীয় পদার্থ?

(ক) গ্লাইকোপ্রোটিন (খ) মিউকোপলিস্যাকারাইড
(গ) লাইপোস্যাকারাইড (ঘ) হেপ্টোপলিস্যাকারাইড

১১৬. উদ্দীপকের প্রাণীটির অগ্রভাগের সরু ও শক্ত ডানাকে বলে-

(ক) টেগমিনা (খ) টার্গাম
(গ) টিবিয়া (ঘ) টার্সাস

১১৭. রুই মাছের পাকস্থলি ও অন্ত্রে কোন ধমনির মাধ্যমে রক্ত সংবাহিত হয়?

(ক) সাব ক্ল্যাভিয়ান ধমনি
(খ) সিলিয়াকো মেসেন্টারিক ধমনি
(গ) প্যারাইটাল ধমনি
(ঘ) ইলিয়াক ধমনি

সাট একাডেমি

১১৮. পানির সাথে আসা খাদ্য কণাকে ফুলকা প্রকোষ্ঠে প্রবেশে বাধা দেয় কোন অঙ্গটি?

(ক) কানকো (খ) গিল আর্চ

(গ) ফুলকা ফিলামেন্ট (ঘ) গিল রেকার

১১৯. অগ্ন্যাশয়ের আলফা কোষ থেকে নিঃসৃত হরমোন কোনটি?

(ক) গ্লুকাগন

(খ) ইনসুলিন

(গ) সোমাটোস্ট্যাটিন

(ঘ) প্যানক্রিয়েটিক পেপটাইডেজ

১২০. রেনিন কাজ করে-

(ক) দুগ্ধ প্রোটিনের উপর

(খ) যেকোনো প্রোটিনের উপর

(গ) দুগ্ধ ল্যাকটোজের উপর

(ঘ) সাধারণ কার্বোহাইড্রেটসের উপর

১২১. পরিপাক ক্রিয়া নিয়ন্ত্রণকারী স্নায়ুর সংখ্যা কতটি?

(ক) ১টি (খ) ২টি

(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি

১২২. হেপারিন-

i. প্রোটিন জাতীয় পদার্থ

ii. রক্ত জমাটে বাধা দেয়

iii. থ্রম্বোপ্লাস্টিন দ্বারা সক্রিয় হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

১২৩. হৃদপেশির ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

(ক) সারকোপ্লাজম স্বল্প পরিমাণ

(খ) নিউক্লিয়াস অসংখ্য

(গ) এতে কোনো নিউরন থাকে না

(ঘ) মাকু আকৃতির

১২৪. বুকের ব্যথা ঘাড়, চোয়াল ও বাম বাহুতে ছড়িয়ে পড়া কোন রোগের উপসর্গ?

(ক) নিউমোনিয়া (খ) প্লুরোসি

(গ) অ্যানজাইনা (ঘ) পেরিকার্ডাইটিস

১২৫. ফুসফুসের আবরণীকে কী বলা হয়?

(ক) অ্যালভিওলাস (খ) ব্রঙ্কিওল

(গ) প্লুরা (ঘ) বায়ুকুঠুরি

১২৬. ট্যাগমাটা বা অঞ্চলায়ন কোন পর্বের প্রাণীদের শ্রেণিবিন্যাসের জন্য গুরুত্বপূর্ণ?

(ক) Mollusca (খ) Arthropoda

(গ) Annelida (ঘ) Chordata

১২৭. প্রাণীজগতের মোট পর্ব সংখ্যা কতটি?

(ক) ৩০টি (খ) ৩১টি

(গ) ৩২টি (ঘ) ৩৩টি

১২৮. প্রাণীর জাইগোট বিভাজনের কোন পর্যায়ে ভ্রূণীয় স্তরের উদ্ভব ঘটে?

(ক) মরুলা (খ) ব্লাস্টুলা

(গ) ক্লিভেজ (ঘ) গ্যাস্টুলা

১২৯. ডেসমোনিম নেমাটোসিস্টের বৈশিষ্ট্য কোনটি?

(ক) থলেতে বিষাক্ত রস বিদ্যমান

(খ) শ্যাফট বিহীন

(গ) বার্ব ও বার্বিওল যুক্ত শ্যাফট

(ঘ) সূত্রকের অগ্রভাগ বন্ধ

১৩০. গ্রন্থি কোষের কাজ হলো-

i. খাদ্য গলাধঃকরণ করা

ii. খাদ্য পরিপাকে সহায়তা করা

iii. রেচন ও শ্বসনে সহায়তা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

জাফর সাহেব একজন ইসলাম বিদ্বেষী মানুষ। কিন্তু নির্বাচন বা প্রয়োজন দেখা দিলে বিভিন্ন মাদ্রসা, মসজিদ ও খানকায় দৌড়ান। বন্ধুরা কারণ জিজ্ঞেস করলে তিনি বলেন, নির্বাচনের খাতিরে আমি তাদেরকে খুশি করলাম। আমিতো তোমাদের সাথেই আছি।

১৩১. জনাব জাফরের কর্মে ফুটে উঠেছে-

(ক) কুফর (খ) নিফাক

(গ) শিরক (ঘ) ফিসক

স্যাট একাডেমি

১৩২. পবিত্র কুরআনের আলোকে জনাব জাফরের পরিণতি হবে-

i. তাঁর ব্যবসা লাভজনক হবে না
ii. তিনি হেদায়াত প্রাপ্ত হবেন না
iii. হিদায়াতের বিষয়ে তিনি থাকবেন অন্ধ
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

কাওসার সাহেব বছর শেষে সম্পদের হিসাব করে নিসাবের ২.৫% অর্থ গরিব-দুঃখীদের মধ্যে দান করেন। এটি দেখে ছোট-ছেলে রাব্বী জিজ্ঞেস করে, বাবা, তুমি এত এত টাকা মানুষকে দিয়ে দিচ্ছ কেন? উত্তরে তিনি বলেন, আল কুরআনে আমাদের এ নির্দেশ দেওয়া হয়েছে-

১৩৩. কাওসার সাহেব কার নির্দেশ পালন করেছেন-

(ক) মহান আল্লাহর (খ) রাসুলের (স)
(গ) ইমাম সাহেবের (ঘ) ফেরেশতার

১৩৪. কাওসার সাহেবের এ কাজের ফলে-

i. ফরজ আদায় হবে
ii. সমাজের অর্থনৈতিক বৈষম্য দূরীভূত হবে
iii. তার সম্পদে বরকত হবে
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

আফজাল সাহেব শ্রেণিকক্ষে পবিত্র কুরআন সংরক্ষণের ইতিহাস পড়ানোর সময় বললেন, হযরত উসমান (রা) এর শাসনামলে কুরআন সংকলনের পর পবিত্র কুরআনের কিছু অশুদ্ধ পাণ্ডুলিপি সাহাবাদের ঐক্যমতের ভিত্তিতে পুড়িয়ে ফেলা হয়। তা শুনে রুবেল বলল- 'এভাবে কুরআনের অংশবিশেষ পুড়িয়ে ফেলার সিদ্ধান্ত নেওয়া ঠিক হয় নাই।'

১৩৫. উদ্দীপকে সাহাবাদের ঐক্যমতে কুরআনের অংশ পোড়ানো কোন প্রকারের ইজমা?

(ক) ইজমায়ে সাহাবি (খ) ইজমায়ে উম্মাহ
(গ) ইজমায়ে তাকরিরি (ঘ) ইজমায়ে কাওলি

১৩৬. রুবেলের মন্তব্য-

i. শরিয়তের উৎস অস্বীকার করার শামিল
ii. যথার্থ ও গ্রহণযোগ্য
iii. কঠোর অপরাধ হিসেবে গণ্য
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

জনাব মাসুদ আল্লাহকে ইবাদতের একমাত্র মালিক মনে করেন। তাই তাঁর বিধানমতো প্রতিদিন নামাজ আদায়ের পাশাপাশি অন্যান্য ইবাদতগুলো পালন করার চেষ্টা করেন।

১৩৭. মাসুদ সাহেবের কাজটিকে কী বলা হয়?

(ক) হাক্কুল্লাহ (খ) হাক্কুল ইবাদ
(গ) হাক্কুল ওয়ালিদাইন (ঘ) হাক্কুল ইয়াতিম

১৩৮. মাসুদ সাহেবের এ কাজের ফলে-

i. আল্লাহর হক আদায় করা হবে
ii. জান্নাত লাভের পথ সুগম হবে
iii. বান্দার হক আদায় হবে
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

চিত্র দেখো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও

১৩৯. উদ্দীপকে চিত্রের অংশ কোনটি?

(ক) কার্ডো (খ) গ্যালিয়া
(গ) মেন্টাম (ঘ) স্টাইপ

স্যাট একাডেমি

১৪০. উপরিউক্ত উপাঙ্গের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য-

i. খাবার চূর্ণ করতে
ii. নিম্নোষ্ঠ
iii. পাল্পযুক্ত

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i ii ও iii

সোহানের বাবা বর্ণান্ধ কিন্তু তার মা ও একমাত্র বোন সোহা স্বাভাবিক।

১৪১. উদ্দীপকের সোহা ও সোহানের বাবা মার জিনোটাইপ হলো-

(ক) $X^c Y$ ও $X^c X^c$
(খ) $X^c Y$ ও $X^c X^e$
(গ) $X^c Y$ ও $X^e X^e$
(ঘ) $X^e Y$ ও $X^c X^e$

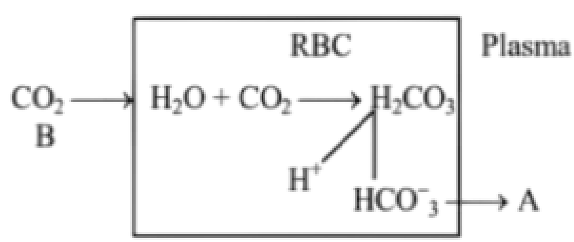
১৪২. পরবর্তীতে সোহার সাথে একজন স্বাভাবিক ছেলের বিয়ে হলে তাদের ক্ষেত্রে কী ধরনের ফলাফল পাওয়া যাবে?

i. সবগুলো মেয়ে স্বাভাবিক
ii. ৫০% ছেলে বর্ণান্ধ
iii. ৫০% ছেলে স্বাভাবিক

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও



১৪৩. 'A' এর সাথে ভারসাম্য রক্ষার জন্য রক্তরস থেকে কোন আয়নটি লোহিত কণিকায় প্রবেশ করে?

(ক) CI^-
(খ) H^+
(গ) Na^+
(ঘ) k^+

১৪৪. কোন কোষীয় অঙ্গাণুটি প্রাণিকোষে 'B' চিহ্নিত উপাদানটি তৈরি করে?

(ক) গলগি বডি
(খ) মাইটোকন্ড্রিয়া
(গ) রাইবোসোম
(ঘ) লাইসোসোম

উদ্দীপকের সাপেক্ষে প্রশ্নের উত্তর দাও

বায়ুস্থ $O_2 \rightarrow$ ট্রাকিয়া $\rightarrow$ অ্যালভিওলাস

১৪৫. O_2 এর হার কত হলে উদ্দীপকের প্রবাহের গতির হার দ্বিগুণ হয়?

(ক) ১৫%-৫%
(খ) ১৭%-৫%
(গ) ২০%-৫%
(ঘ) ২২%-৫%

১৪৬. অ্যালভিওলাসের অভ্যন্তরে উদ্দীপকের গ্যাসটির পার্শ্বচাপ কত?

(ক) ৯০ mmHg
(খ) ১০০ mmHg
(গ) ১১০ mmHg
(ঘ) ১২০ mmHg

উদ্দীপকের আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও

সবুজ বর্ণের সন্ধিপদী পতঙ্গ যার মধ্য ও পশ্চাৎ বক্ষ ডানা বহন করে। দেহ কিউটিকল আবরণে আবৃত থাকে।

১৪৭. উদ্দীপকের প্রাণীটির দেহের কোন অংশ ৮ জোড়া শ্বাসরন্ধ্র বহন করে?

(ক) মস্তক
(খ) বক্ষ
(গ) উদর
(ঘ) লেজ

১৪৮. প্রাণীটির দেহের আবরণের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য-

i. পৃষ্ঠীয় অংশকে বলে টার্গাম
ii. অঙ্কীয় অংশকে বলে স্টার্নাম
iii. পার্শ্বের প্লেটকে বলে প্লিউরন

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i ii ও iii

১৪৯. উদ্দীপকের প্রাণীটির অগ্রভাগের সরু ও শক্ত ডানাকে বলে-

(ক) টেগমিনা
(খ) টার্গাম
(গ) টিবিয়া
(ঘ) টার্সাস

উদ্দীপকটি লক্ষ করো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও

$F_1 \rightarrow$ গোলাপি ফুল

F_2 $\rightarrow$ লাল, গোলাপি ও সাদা ফুল

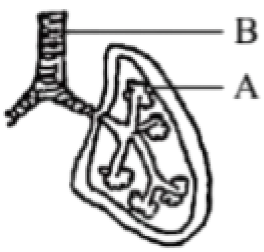
১৫০. উদ্দীপকের ঘটনার জন্য দায়ী জিন-

(ক) লিথাল জিন
(খ) এপিস্ট্যাটিক জিন
(গ) পলিজিন
(ঘ) ইন্টারমিডিয়েট জিন

১৫১. উদ্দীপকের ক্রস অনুযায়ী F_2 জনুর জিনোটাইপ হবে-

(ক) ২ : ১
(খ) ৯ : ৭
(গ) ১ : ২ : ১
(ঘ) ৩ : ১

চিত্রটি লক্ষ করো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও



১৫২. উদ্দীপকের 'A' চিহ্নিত স্থানে বিদ্যমান তরলের নাম কী?

(ক) প্লাজমা ফ্লুইড
(খ) পেরিকার্ডিয়াল ফ্লুইড
(গ) সেরিব্রোস্পাইনাল ফ্লুইড
(ঘ) সেরাস ফ্লুইড

১৫৩. উদ্দীপকের 'B' চিহ্নিত অংশ-

i. আংটির মতো তরুণাস্থি দ্বারা গঠিত
ii. বায়ুহীন অবস্থায় চুপসে যায় না
iii. সিলিয়াযুক্ত অন্তঃপ্রাচীর বিশিষ্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i ii ও iii

উদ্দীপক পড়ো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও

সবুজ বর্ণের সন্ধিপদী পতঙ্গ যার মধ্য ও পশ্চাৎ বক্ষ ডানা বহন করে। দেহ কিউটিকল আবরণে আবৃত থাকে।

১৫৪. উদ্দীপকের প্রাণীটির দেহের কোন অংশ ৮টি শ্বাসরন্ধ্র বহন করে?

(ক) মস্তক
(খ) বক্ষ
(গ) উদর
(ঘ) লেজ

১৫৫. প্রাণীটির দেহের আবরণের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য-

i. পৃষ্ঠীয় অংশকে বলে টার্গাম
ii. অঙ্কীয় অংশকে বলে স্টার্নাম
iii. পার্শ্বের প্লেটকে বলে প্লিউরন

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i ii ও iii

✨ ধন্যবাদ! ✨

কোন প্রশ্নের বানান বা উত্তর ভুল থাকলে রিপোর্ট করুন | *Thank you for reading!*

আরও দেখুন: sattacademy.com

⚠️ Sattacademy -এর সকল কন্টেন্ট কপিরাইট আইন দ্বারা সুরক্ষিত। অনুমতি ব্যতিরেকে যেকোনো মাধ্যমে এর ব্যবহার আইনের লঙ্ঘন ও দন্ডনীয় অপরাধ

sattacademy.com | +880 1306 446390