

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা- ২০২০

শ্রেণি - নবম

বিষয় : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : ১১১

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।

- ১। ইবাদত কোন জাতীয় শব্দ?
(ক) আরবী (খ) ফার্সি
(গ) ইংরেজী (ঘ) বাংলা
- ২। আল-হু তায়ালা আমাদের সহজভাবে জীবন যাপন করার জন্য কি দান করেছেন?
(ক) অসংখ্য সুরা (খ) অসংখ্য নিয়ামত
(গ) অসংখ্য হাদিস (ঘ) অসংখ্য আয়াত
- ৩। কি একনিষ্ঠভাবে না হলে আল-হু তা কবুল করেন না?
(ক) ইবাদত (খ) যাকাত
(গ) জিহাদ (ঘ) হজ্ব
- ৪। ইবাদত কয় প্রকার?
(ক) ২ প্রকার (খ) ৩ প্রকার
(গ) ৪ প্রকার (ঘ) ৫ প্রকার
- ৫। এক মুসলিমের ওপর আরেক মুসলিমের হক কয়টি?
(ক) পাঁচটি (খ) ছয়টি
(গ) সাতটি (ঘ) আটটি
- ৬। আল-হু তায়ালা সাথে সম্পৃক্ত অধিকার বা কর্তব্যকে বলে-
(ক) ইবাদত (খ) খিলাফত
(গ) হাক্কুল-াহ (ঘ) হাক্কুল ইবাদ
- ৭। কিয়ামতের দিন সর্বপ্রথম আল-হু তায়ালা কিসের হিসাব নিবেন?
(ক) সালাতের (খ) সাওমের
(গ) হজ্জের (ঘ) যাকাতের
- ৮। সালাত হলো ইমান ও কুফরের মধ্যে পার্থক্যকারী এটি কোন হাদীসের অঙ্গভাগ?
(ক) সহীহ বুখারী (খ) মুসলিম
(গ) তিরমিযী (ঘ) আবু দাউদ
- ৯। “নিশ্চয় সালাত মানুষকে অশ-ল ও খারাপ কাজ হতে বিরত রাখে”- এটি কোন সুরার আয়াত?
(ক) সুরা আল-বাকারা (খ) সুরা আন নাহল
(গ) সুরা আর রহমান (ঘ) সুরা আন কাবুত
- ১০। সাওম শব্দের অর্থ কি?
(ক) দাসত্ব করা (খ) বিরত থাকা
(গ) অস্বীকার করা (ঘ) পরোপকার করা
- ১১। রমজান মাসে সিয়াম পালনের মাধ্যমে-
(ক) আত্মশুদ্ধি অর্জন হয়
(খ) তাকওয়া অর্জন হয়
(গ) ইমাম বৃদ্ধি হয়
(ঘ) মনোবল দৃঢ় হয়
- ১২। সমাজে যাকাত ব্যবস্থা চালু করা হয় কিসের ভিত্তিতে?
(ক) সাম্যের ভিত্তিতে (খ) ঐক্যের ভিত্তিতে
(গ) ন্যায়ের ভিত্তিতে (ঘ) বিশ্বাসের ভিত্তিতে
- ১৩। মানবজাতিকে সৃষ্টির উদ্দেশ্য-
i. আল-হু হুকুম পালন করা
ii. আল-হু খিলাফতের দায়িত্ব পালন করা
iii. নিছক উপাসনা
নিচের কোনটি সঠিক?
(K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii I
iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
মতিউর নিয়মিত জামাতে নামাজ আদায় করে।
- ১৪। এজন্য সে লাভ করবে-
(ক) ৫ গুণ ছাওয়াব (খ) ২৭ গুণ সওয়াব
(গ) ৫০০ গুণ ছাওয়াব
(ঘ) হাজার গুণ সওয়াব
- ১৫। মতিউরের ইবাদতে অর্জিত হবে-
i. আল-হু নৈকট্য
ii. আত্মার পরিশুদ্ধি
iii. প্রভুর সান্নিধ্য
নিচের কোনটি সঠিক?

- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii I
iii

১৬। আল-হু কাদের গাফিল করেছেন?

- i. যার হৃদয়ে আছে উপলব্ধি করে না
ii. যার কান আছে শোনে না
iii. যার চোখ আছে দেখে না

wb#Pi †KvbwU mwVK?

- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii I
iii

১৭। ‘উছওয়াতুল হাছানাহ’ বলতে বুঝায়?

- (ক) সুন্দর বৈশিষ্ট্য (খ) অনুকরণীয় রীতি-নীতি
(গ) উদার নীতি (ঘ) সুন্দর আদর্শ

১৮। সব কাজের জন্য কার কাছে জবাবদিহি করতে হবে?

- (ক) পিতা-মাতার সামনে
(খ) বিচারকের সামনে
(গ) আল-হুর সামনে
(ঘ) নেতার সামনে

১৯। নিশ্চয় মুত্তাকিগণের জন্য রয়েছে সফলতা- কার বাণী?

- (ক) মহানবী (সা:) (খ) আল-হুর
(গ) জিবরাঈল (আ:)এর (ঘ) মসজিদের ইমামের

২০। “যে ব্যক্তি ওয়াদা রক্ষা করে না তার দীন দারি নেই”
এটি কার উক্তি?

- (ক) আল-হুর (খ) মুহাম্মদ (সা:) এর
(গ) উমর রা: এর (ঘ) আলী রা: এর

২১। আসমান ও জমিনে যা কিছু রয়েছে আল-হুতায়াল্লা
সবকিছুই কার জন্য সৃষ্টি করেছেন?

- (ক) মানুষ (খ) গাছপালা
(গ) পাহাড়-পর্বত (ঘ) পশুপাখি

২২। “যে ব্যক্তি মানুষের প্রতি দয়া করে না, আল-হু তার
প্রতি দয়া করেন না”- এটি কার বাণী?

- (ক) (খ)
(গ) (ঘ)

২৩। নারীর অধিকার সম্পর্কে পবিত্র কুরআনে কোন সূরা
নাযিল করা হয়েছে?

- (ক) আলাক (খ) মায়িদা
(গ) নিসা (ঘ) হাশর

২৪। ‘পবিত্রতা ইমানের অর্ধেক’- কোন হাদীস হতে
সংকলিত?

- (ক) বায়হাকী (খ) তিরমিজি
(গ) মুসলিম (ঘ) ইবনে মাজাহ

২৫। মেসওয়াক করতে হয়ে কি কারণে-

- (ক) সুন্নত (খ) ফরজ
(গ) স্বাস্থ্যসম্মত (ঘ) নফল

২৬। “লোকেরা যখন কোন অত্যাচারীকে (অত্যাচার করতে)
দেখে কিন্তু তার হাত ধরে না (প্রতিরোধ করে না) এরূপ
লোকদের ওপর অচিরেই আল-হু শাস্তি পাঠাবেন”
কোন হাদীস হতে সংকলিত?

- (ক) তিরমিজি (খ) মুসলিম
(গ) বায়হাকী (ঘ) বুখারী

২৭। আখলাকে হামিদাহ্-

- i. মৌলিক মানবীয় গুণ
ii. জীবনের শ্রেষ্ঠ সম্পদ
iii. ১টি গুরুত্বহীন বিষয়
নিচের কোনটি সঠিক?

- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii I
iii

□ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর
দাও:

নাবিদা একটি মেডিকেল কলেজে পড়ে। সে ছেলেদের
পোষাক পরিধান করে। তার ব্যবহার মার্জিত নয়।

২৮। নাবিদা কি লঙ্ঘন করেছে?

- (ক) সততা (খ) ধৈর্য্য
(গ) প্রতিশ্রুতি (ঘ) শালীনতা

২৯। নাবিদা সংশোধন হতে পারে-

- i. ইবাদত করার মাধ্যমে
ii. ইলামী শরীয়তে পালনের মাধ্যমে
iii. তাওহীদ পালনের মাধ্যমে
নিচের কোনটি সঠিক?

- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii I
iii

৩০। স্বদেশপ্রেম প্রকাশ করতে হয়-

- i. সেবা দ্বারা

ii. নিজের কাজ দ্বারা
iii. সুখের কথা দ্বারা
নিচের কোনটি সঠিক?

(K) i I ii

iii

(M) ii I iii

iii

(L) i I

(N) i, ii I

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা- ২০২০

শ্রেণি - নবম

বিষয় : হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বিষয় কোড : ১১২

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। হিন্দুধর্মের মূল কে? (M) ii I iii (N) i, ii
(ক) দেবতা (খ) ঈশ্বর I iii
(গ) গণেশ (ঘ) শিব ৭। মোক্ষলাভের জন্য প্রথম প্রয়োজনীয় বিষয় কী?
(ক) আত্মোপলব্ধি (খ) উপাসনা
(গ) পূজা (ঘ) প্রার্থনা
- ২। 'একং সদ্বিপ্রা বহুধা বদন্ডি' - কোথায় বলা হয়েছে?
(ক) রামায়ণে ৯। সৎসঙ্গ ধর্মীয় প্রতিষ্ঠানের প্রতিষ্ঠাতা কে?
(ক) স্বামী প্রভুপাদ (খ) স্বামী বিবেকানন্দ
(গ) গীতায় (গ) অনুকূলচন্দ্র (ঘ) শ্রীচৈতন্য
(ঘ) ঋগ্বেদে
- ৩। ভগবান কোন রূপে পৃথিবীকে পৃষ্ঠে ধারণ করেন?
(ক) মৎস্য (খ) কূর্ম
(গ) বামন (ঘ) নরসিংহ ১০। মতুয়া ধর্মের মূলমন্ত্র কী?
(ক) দেবদেবীর উপাসনা
(খ) হরিনামে মেতে থাকা
(গ) প্রকৃতির সেবা করা
(ঘ) জীব উদ্ধার করা
- ৪। শ্রীকৃষ্ণকে মহা-অবতারী বলার কারণ কী?
(ক) শ্রীকৃষ্ণ দশ অবতারের মধ্যে প্রধান
(খ) শ্রীকৃষ্ণ ভগবানের পূর্ণাবতার
(গ) শ্রীকৃষ্ণ ভগবানের অংশ অবতার
(ঘ) শ্রীকৃষ্ণ সবচেয়ে বেশি শক্তিশালী ১১। কুন্ডল-বলয় বলতে কী বোঝায়?
(ক) সুবর্ণের বিকার (খ) সুবর্ণ পিড
(গ) সুবর্ণ বস্ত্র (ঘ) সুবর্ণের মৃত্তিকা
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
চারদিকের এত অন্যায়া-অত্যাচার বেড়ে যাওয়ায় মন্দিরের পুরোহিত সবাইকে ডেকে বললেন, ভগবান বিষ্ণুর আবার আসার সময় হয়েছে। তোমরা প্রস্তুত হও। ১২। আদ্যাশ্রদ্ধের মূলকথা কী?
i. ভক্তি শ্রদ্ধা
ii. দান দক্ষিণা
iii. দায়িত্ব পালন
নিচের কোনটি সঠিক?
(K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii
- ৫। অনুচ্ছেদের বর্ণনা অনুযায়ী ভগবান বিষ্ণু কীভাবে আসবেন?
(ক) নৃসিংহ (খ) কঙ্কি
(গ) বামন (ঘ) মৎস্য ১৩। প্রশ্ন ও মুক্তক উপনিষদ কোন বেদের অন্তর্গত?
(ক) ঋগ্বেদ (খ) সামবেদ
(গ) যজুর্বেদ (ঘ) অথর্ববেদ
- ৬। উত্তরূপে তিনি-
i. অত্যাচারী রাজাদের ধ্বংস করবেন
ii. ধর্ম প্রতিষ্ঠা করবেন
iii. সত্য পুনঃ প্রতিষ্ঠা করবেন
নিচের কোনটি সঠিক?
(K) i I ii (L) i I
iii ১৪। কারো ক্ষতি করা বলতে কী বোঝায়?
(ক) নিজের ক্ষতি (খ) অপরের ক্ষতি
(গ) ব্রহ্মের ক্ষতি (ঘ) মানুষের ক্ষতি
- ১৫। সংহিতা শব্দের অর্থ কী?
(ক) সংগ্রহ (খ) সংস্কার

- (গ) সংবিধান (ঘ) সংশোধন (K) i (L) i I ii
 ১৬। সূর্য বংশের কুলগুরু ছিলেন- (M) iii (N) i, ii I iii
 (ক) নারদ (খ) অগস্ত্য
 (গ) বশিষ্ঠ (ঘ) বিশ্বামিত্র
- ১৭। মহাভারত পাঠের মাধ্যমে ধার্মিক ব্যক্তির ভেতর কোনটি ফুটে উঠে?
 (ক) প্রসন্নভাব (খ) ভাবান্ধুর
 (গ) পবিত্রতা (ঘ) দৃষ্টিভঙ্গি
- ১৮। কেন জলপান করলে প্রাণ বিয়োগ হয় না?
 (ক) কারণ প্রাণ জলময়
 (খ) কারণ প্রাণ জলমাত্র
 (গ) কারণ প্রাণেই জলের উৎপত্তি
 (ঘ) কারণ জল প্রাণমাত্র
- ১৯। মহত্বের উৎস কী?
 (ক) মানবতা (খ) জ্ঞান
 (গ) মানসিকতা (ঘ) সম্পদ
- ২০। সত্য ও ন্যায় প্রতিষ্ঠায় নিজেকে উৎসর্গ করাকে কী বলে?
 (ক) সত্যবান (খ) নীতিবান
 (গ) সৎসাহস (ঘ) বীরপুরুষ
- ২১। রাম তরণীসেনকে লক্ষ করে কোন অস্ত্র নিষ্ক্ষেপ করেছিলেন?
 (ক) ত্রিশূল (খ) বৈষ্ণব অস্ত্র
 (গ) অমিত বাণ (ঘ) বজ্রবাণ
- ২২। কে অক্ষয়া স্বর্গ লাভ করেন?
 (ক) দেশপ্রেমিক (খ) ভক্ত
 (গ) হরিভক্ত (ঘ) জ্ঞানী
- ২৩। অযাচকবৃত্তি বলতে বোঝায়-
 i. কারো কাছে কিছু চাওয়া যাবে না
 ii. লোকে ইচ্ছে করে যা দেবে তাই দিয়ে দিনযাপন করতে হবে
 iii. খাওয়ার ইচ্ছে থাকলে কিছু আহার করা যাবে নিচের কোনটি সঠিক?
- (K) i (L) i I ii
 (M) iii (N) i, ii I iii
- ২৪। কারা সমাজের, দেশের বা জাতির বিপদে ঝাঁপিয়ে পড়তে দ্বিধা করেন না?
 (ক) অসৎ ব্যক্তির
 (খ) অলস ব্যক্তির
 (গ) ভীরু ব্যক্তির
 (ঘ) সৎসাহসী ব্যক্তির
- ২৫। অভিমন্যু চক্রবৃহে প্রবেশ করে কীসের পরিচয় দিয়েছিলেন?
 (ক) দেশপ্রেম (খ) সৎসাহস
 (গ) মহানুভবতা (ঘ) নিয়মরক্ষা
- ২৬। রত্নাকরকে বাণীকি নামে ভূষিত করেন কে?
 (ক) নারদ (খ) ব্রহ্মা
 (গ) ইন্দ্র (ঘ) শমীক
- ২৭। রাবণের কারামুক্তি কে চেয়েছিলেন?
 (ক) পুলস্ত্য (খ) ভৃগু
 (গ) পুলহ (ঘ) বশিষ্ঠ
- ২৮। কোন গুণ না থাকলে মানুষকে মানুষ বলা যায় না?
 (ক) প্রতিভা (খ) চতুরতা
 (গ) সহনশীলতা (ঘ) মানবতা
- ২৯। মানুষের মূল্যবোধ সৃষ্টিতে কোন শিক্ষার গুরুত্ব অপরিসীম?
 (ক) অর্থ শিক্ষা
 (খ) রাজনৈতিক শিক্ষা
 (গ) ধর্ম শিক্ষা
 (ঘ) সমাজ নৈতিক শিক্ষা
- ৩০। প্রতিটি ধর্মের মানুষ কীভাবে সমাজে বাস করে?
 (ক) সাম্প্রদায়িকতার ভিত্তিতে
 (খ) ধর্মের নিয়ম মেনে
 (গ) বর্ণের ভিত্তিতে
 (ঘ) মিলেমিশে

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা- ২০২০

শ্রেণি - নবম

বিষয় : বাংলা ২য় পত্র

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : ১০২

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।

- ১। যে প্রত্যয় নির্দিষ্টতা বোঝায় তাকে কী বলে?
(ক) সংখ্যা (খ) পদাশ্রিত নির্দেশক
(গ) লিঙ্গ (ঘ) উপসর্গ
- ২। সারাটি সকাল ওর অপেক্ষায় বসে আছি- এখানে 'টি' কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
(ক) অর্থপূর্ণভাবে (খ) দ্ব্যর্থহীনভাবে
(গ) সার্থকভাবে (ঘ) নিরর্থকভাবে
- ৩। সমাস নিম্নলিখিত পদটির নাম কী?
(ক) সমস্ত পদ (খ) সমস্যমান পদ
(গ) পূর্বপদ (ঘ) পরপদ
- ৪। নিত্য সমাসের উদাহরণ কোনটি?
(ক) অপব্যয় (খ) বাগদত্তা
(গ) দেশান্ধুর (ঘ) বনজ
- ৫। 'সুনিপুণ' শব্দে 'সু' উপসর্গটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
(ক) আতিশয্য (খ) বিশেষ
(গ) অতিশয় (ঘ) নিশ্চয়
- ৬। 'খাসমহল' শব্দের 'খাস' কোন ধরনের উপসর্গ?
(ক) আরবি (খ) ফারসি
(গ) হিন্দি (ঘ) ইংরেজি
- ৭। ক্রিয়াপদের মূল অংশকে কী বলে?
(ক) যতি (খ) ধাতু
(গ) উক্তি (ঘ) প্রকৃতি
- ৮। "হের ঐ দুয়ারে দাঁড়িয়ে কে?" বাক্যে ব্যবহৃত 'হের' ধাতুটি কোন ভাষার?
(ক) আরবি (খ) হিন্দি
(গ) ফারসি (ঘ) অজ্ঞাতমূল
- ৯। 'যা কিছু হারায় গিন্নী বলেন, কেণ্টা বেটাই চোর'।- এই বাক্যে 'হারায়' কোন ধাতু?
(ক) নাম ধাতু (খ) কর্মবাচ্যের ধাতু
(গ) প্রযোজক (ঘ) সংযোগমূলক
- ১০। কৃৎ প্রত্যয় সাধিত শব্দটির নাম কী?
(ক) কৃদন্ড শব্দ (খ) তদ্ধিতান্ধ শব্দ
- (গ) পারিভাষিক শব্দ (ঘ) মৌলিক শব্দ
- ১১। 'শ্রবণ' এর প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?
(ক) √শ্রবণ + অ (খ) √শ্রী + অন
(গ) √শ্রব + অন (ঘ) √শ্র + অনট
- ১২। বৃহদার্থে 'আ' তদ্ধিত প্রত্যয়ের ব্যবহার কোনটি?
(ক) ডিঙা (খ) বাঘা
(গ) হাতা (ঘ) জলা
- ১৩। 'নীলিমা' শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?
(ক) নীল + ইমা (খ) নীল + ইমন
(গ) নীল + ঙ্গমন (ঘ) নীল + মা
- ১৪। সন্দেহ কোন শ্রেণির শব্দ?
(ক) যৌগিক (খ) রুটি
(গ) দেশি (ঘ) যোগবৃত্ত
- ১৫। 'গবেষণা' একটি-
(ক) যৌগিক শব্দ (খ) রুটি শব্দ
(গ) যোগবৃত্ত শব্দ (ঘ) নব সৃষ্ট শব্দ
- ১৬। "নিশীথ রাতে বাজছে বাঁশি"- "নিশীথ" কোন পদ?
(ক) ক্রিয়া (খ) বিশেষ্য
(গ) বিশেষণ (ঘ) ক্রিয়া বিশেষণ
- ১৭। "ওগো, আজ তোরা যাসনে ঘরের বাহিরে"- এখানে 'ওগো' কোন অব্যয় পদ?
(ক) সমুচ্চরী (খ) অনন্বয়ী
(গ) অনুসর্গ (ঘ) অনুকার
- ১৮। "মরি মরি, কি সুন্দর প্রভাতের রূপ"। এখানে অনন্বয়ী অব্যয়ে কী প্রকাশ পেয়েছে?
(ক) যন্ত্রণা (খ) বিরক্তি
(গ) সম্মতি (ঘ) উচ্ছ্বাস
- ১৯। বাক্য গঠনের অপরিহার্য অঙ্গ কী?
(ক) সর্বনাম পদ (খ) ক্রিয়াপদ
(গ) বিশেষণ পদ (ঘ) অব্যয় পদ
- ২০। সমধাতুজ কর্মের অপর নাম কী?
(ক) গৌণকর্ম (খ) মুখ্যকর্ম
(গ) ধাত্বর্ধক কর্ম (ঘ) উদ্দেশ্য কর্ম

- ২১। ত্রিশ লক্ষ শহীদের রক্তে বাংলাদেশ স্বাধীন হয়েছে।
বাক্যটি কোন কালের?
(ক) সাধারণ বর্তমান (খ) নিত্যবৃত্ত বর্তমান
(গ) পুরাঘটিত বর্তমান (ঘ) পুরাঘটিত বর্তমান
- ২২। আজ যদি সুমন আসত, কেমন মজা হতো।'-
বাক্যটি কোন কালের উদাহরণ?
(ক) সাধারণ অতীত (খ) নিত্যবৃত্ত অতীত
(গ) পুরাঘটিত অতীত (ঘ) নিত্যবৃত্ত বর্তমান
- ২৩। 'সূর্য অস্তমিত হলে যাত্রীদল পথ চলা শুরু করল'-
এখানে 'সূর্য'-
(ক) এক কর্তা (খ) অসমান কর্তা
(গ) শতাব্দীন কর্তা (ঘ) নিরপেক্ষ কর্তা
- ২৪। কাটিতে কাটিতে ধান এল বরষা।' এই বাক্যের
অসমাপিকা ক্রিয়া কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
(ক) সমকাল (খ) নিরন্তরতা
(গ) সমাপ্তি (ঘ) সূচনা
- ২৫। যা উদিত হচ্ছে- এক কথায় কী হবে?
(ক) উদ্দীপ্ত (খ) উদয়মান
(গ) উদীয়মান (ঘ) উদয়মান

- ২৬। যা বলা হয়নি- এক কথায় কী হবে?
(ক) অনুক্ত (খ) উক্তি
(গ) উক্ত (ঘ) বাচ্য
- ২৭। 'কেতাদুরস্ত'- বাগধারাটি কী অর্থ প্রকাশ করে?
(ক) পুরোপুরি (খ) পরিপাটি
(গ) অপরিপাটি (ঘ) সামান্য
- ২৮। 'গড্ডালিকা প্রবাহ'- বাগধারাটির অর্থ কী?
(ক) আলসেমি (খ) নিতান্ড অলস
(গ) চাটুকার (ঘ) অন্ধ অনুকরণ
- ২৯। অস্ত্র মম বিকশিত কর। এখানে 'অস্ত্র' কী অর্থ
প্রকাশ করে?
(ক) মন (খ) অন্য
(গ) ব্যবধান (ঘ) আত্মীয়
- ৩০। শরীর অচল হয়ে পড়েছে এখানে 'অচল' কী অর্থে
ব্যবহৃত-
(ক) গতিহীন (খ) একনিষ্ঠ
(গ) অব্যবহার্য (ঘ) অপ্রচলিত

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা- ২০২০

শ্রেণি - নবম

বিষয় : বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বিষয় কোড : ১১৩

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- শ্রীমান বাবুর কঠিন রোগ হয়েছে। শ্রীমান ভিক্ষুর কাছ থেকে জানতে পারে অকুশল কর্মফলে তার এমন কঠিন রোগ হয়েছে।
- ১। উদ্দীপকে কোন গ্রন্থের ইংগিত রয়েছে?
- (ক) ত্রিপিটক (খ) সূত্র বিভঙ্গ
(গ) ধাতুকথা (ঘ) চুল-কর্ম বিভঙ্গ
- ২। শ্রীমান এমন কঠিন রোগ হয়েছে-
- i. অস্ত্রের দ্বারা জীবের উপর অত্যাচার করায়
ii. লাঠির দ্বারা জীবের উপর অত্যাচার করায়
iii. ঢিল দ্বারা জীবের উপর অত্যাচার করায়
নিচের কোনটি সঠিক?
- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii
- জীবক ও প্রমিত একই পরিবারের সদস্য। জীবক ধার্মিক এবং শীলবান। কিন্তু প্রমিত খুবই লোভী ও কুচক্রী স্বভাবের।
- ৩। জীবক কোন কর্মের প্রতীক?
- (ক) কুশল (খ) অকুশল
(গ) চুল-কর্ম (ঘ) ক্ষুদ্রকর্ম
- ৪। এই স্বভাবের জন্য প্রমিত সমাজে যেসব ফল পাবে-
- i. অপমানিত হবে
ii. মান সম্মানের হানি হবে
iii. নিন্দা পাবে
নিচের কোনটি সঠিক?
- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii
- ৫। সুশীল বড়ুয়া অল্পতেই রেগে যান। ফলে জন্মান্ধুরে তার রূপ কেমন হবে?
- (ক) সুশ্রী (খ) বিশ্রী
- (গ) চিত্তাকর্ষক (ঘ) সুন্দর
- ৬। জীবগণের একমাত্র বন্ধু কে?
- (ক) সাধনা (খ) কর্ম
(গ) সুনাম (ঘ) খ্যাতি
- ৭। তোদেয়্য ব্রাহ্মণের পুত্রের নাম কী ছিল?
- (ক) শুভ মণিকর (খ) শুভ মাণবক
(গ) শুভ মানস্য (ঘ) শুভ মানসক
- ৮। মানুষের চালিকাশক্তি কোনটি?
- (ক) কর্ম (খ) চিত্ত
(গ) দেহ (ঘ) নাসিকা
- ৯। হিউয়েন সাং এর মতে ধর্মপাল কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?
- (ক) পদরতিখ (খ) বদরিখ
(গ) কাঞ্চিপুরা (ঘ) মাদ্রাজ
- ১০। বিনয় বিনিচ্ছেয় গ্রন্থটি কত গাথায় রচিত?
- (ক) ৯৬৯ (খ) ১০৯৭
(গ) ৩১৮৩ (ঘ) ১৪১৫
- ১১। বালক বয়স থেকেই ধর্মপাল ছিলেন-
- i. সুন্দর
ii. সৎ
iii. চঞ্চল
নিচের কোনটি সঠিক?
- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii
- ১২। বিনয় পিটক কয়ভাগে বিভক্ত?
- (ক) ৪টি (খ) ৫টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৬টি
- ১৩। বুদ্ধদত্তের জন্ম কোথায়?
- (ক) দক্ষিণ ভারতে (খ) দক্ষিণ বংগে
(গ) দক্ষিণ ত্রিপুরায় (ঘ) দক্ষিণ কলকাতায়
- ১৪। বুদ্ধদত্তের প্রকৃত রচনা হিসেবে স্বীকৃত গ্রন্থ হচ্ছে-
- i. বিনয় বিনিচ্ছেয়

ii. উত্তর বিনিচয়

iii. রূপরূপ বিভাগ

নিচের কোনটি সঠিক?

(K) i I ii (L) i I

iii

(M) ii I iii (N) i, ii

I iii

১৫। খুদক নিকায়ে কয়টি গ্রন্থ আছে?

(ক) ২০টি (খ) ১৫টি

(গ) ১৬টি (ঘ) ২১টি

১৬। কোন গ্রন্থ অনুবাদের জন্য অট্টকথা খুবই গুরুত্বপূর্ণ?

(ক) ত্রিপিটক (খ) কুরআন

(গ) বেদ (ঘ) গীতা

১৭। তৃতীয় সংগীতির আহবান করা হয়েছিল-

i. বুদ্ধবাণী নির্ধারণের জন্য

ii. বুদ্ধবাণী লিপিবদ্ধ করার জন্য

iii. সংঘে বিরাজমান অরাজকতা দূরীকরণের জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(K) i I ii (L) i I

iii

(M) ii I iii (N) i, ii

I iii

১৮। চতুর্থ সংগীতির আহবান করা হয়েছিল-

i. ত্রিপিটককে চিরস্থায়ীত্ব দানের জন্য

ii. দায়িত্বহীন ও অধার্মিক ভিক্ষুদের সুপথে আনার জন্য

iii. বুদ্ধবাণী লিপিবদ্ধ করার জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(K) i I ii (L) i I

iii

(M) ii I iii (N) i, ii

I iii

১৯। শ্রীলংকায় বারবার বৌদ্ধধর্ম পরিহানির সম্মুখীন হতে থাকে এর উপযুক্ত কারণ কোনটি?

(ক) বিদেশী আক্রমণ

(খ) রাজাদের উদাসীনতা

(গ) প্রচারকরদের অনিহা

(ঘ) মানুষের ভোগবাদিতা

২০। প্রথম সংগীতিতে উপালি খের আবৃত্তি করেছিলেন-

i. তেরোটি সংঘাদিসেস

ii. চারি পটিদেসীয়া ধর্ম

iii. খুদক নিকায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(K) i I ii (L) i I

iii

(M) ii I iii (N) i, ii

I iii

২১। প্রথম সংগীতি কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

(ক) বৈশালীতে (খ) মগধে

(গ) রাজগৃহে (ঘ) নালন্দায়

২২। দ্বিতীয় সংগীতি কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

(ক) আলু বিহারে (খ) সপ্তপর্ণী গুহায়

(গ) অশোকারামে (ঘ) বালুকারামে

২৩। প্রথম সংগীতিতে আনন্দ স্থবিরকে কেন সদস্য নির্বাচন করা হয় নি?

(ক) সংগীতি স্থলে উপস্থিত না থাকায়

(খ) অর্হৎ না হওয়ায়

(গ) বুদ্ধগণ সম্পর্কে ধারণা না থাকায়

(ঘ) ভিক্ষুদের মধ্যে বিরোধ থাকায়

২৪। বুদ্ধের শেষ শিষ্য সুভদ্র ভিক্ষুদের শোক করতে নিষেধ করেছিলেন?

(ক) নেতৃত্ব লাভের জন্য

(খ) যা হচ্ছে তা করতে পারবেন বলে

(গ) ভিক্ষুদের মানসিকতার পরিবর্তনের জন্য

(ঘ) ভিক্ষুগণকে সান্ধুনা দেওয়ার জন্য

□ অনুষ্ঠান স্থান - কার্যকাল - আলোচ্য বিষয়
বালুকারাম - ২৪০ দিন - ভিক্ষুদের বিনয়

২৫। তালিকায় তথ্যসমূহ কোন সংগীতিকে নির্দেশ করে?

(ক) ১ম (খ) ২য়

(গ) ৩য় (ঘ) ৪র্থ

২৬। উক্ত সংগীতিতে সিদ্ধান্ড হয়েছিল-

i. দশবথুনী বিনয় বহির্ভূত

ii. অবিনয়ী ভিক্ষুদের সংঘ হতে বহিষ্কার

iii. পূর্বের সংগৃহীত বুদ্ধবাণী অনুমোদন

নিচের কোনটি সঠিক?

(K) i I ii (L) ii I

iii

(M) i I iii (N) i, ii

I iii

২৭। সংগীতি শব্দের অর্থ কী?

(ক) পাখির কূজন (খ) যুদ্ধের পটভূমি

(গ) ভিক্ষুসংঘ (ঘ) শীর্ষস্থানীয় ব্যক্তি

২৮। কত সালে পঞ্চম সংগীতি অনুষ্ঠিত হয়?

(ক) ১৮৫০

(খ) ১৮৭১

(গ) ১৮৬০

(ঘ) ১৮৭৫

□ বুদ্ধের মহাপরিনির্বাণের পর বুদ্ধবাণী সংকলনের জন্য অনুষ্ঠিত হয় সংগীতি। কারণ কঠিন বা স্মৃতিতে ধারণ করে মুখে মুখে প্রচারিত হওয়ার কারণে বুদ্ধবাণীর ক্ষেত্রেও বিকৃত হওয়ার আশংকা ছিল।

২৯। দ্বিতীয় সংগীতি অনুষ্ঠানের পর বৌদ্ধসংঘ কত নিকায়ে বিভক্ত হয়ে পড়ে?

(ক) ১০

(খ) ১৮

(গ) ২৬

(ঘ) ৩৬

৩০। বুদ্ধবাণীর সংকলিত রূপ কী নামে পরিচিত?

(ক) ত্রিপিটক

(খ) বেদ

(গ) বাইবেল

(ঘ) গীতা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা- ২০২০

শ্রেণি - নবম

বিষয় : খ্রিষ্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বিষয় কোড : ১১৪

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।

- ১। বন্ধুত্বের বড় শক্তি কোনটি?
(ক) দরদ (খ) ভালোবাসা
(গ) মমতা (ঘ) আকাঙ্ক্ষা
- ২। বিশ্বশুড় বন্ধু দর্পণস্বরূপ কেন?
(ক) সঠিক দিক নির্দেশনা দেয়
(খ) আত্মজ্ঞান অর্জনে সহায়তা করে
(গ) নিরাপদ আশ্রয়দান করে
(ঘ) জীবন বিকাশে সহায়তা করে
- ৩। ঈশ্বর মানুষকে সৃষ্টি করেছেন-
i. তার উপর আস্থা রাখার জন্য
ii. মানুষকে ভালোবাসার জন্য
iii. মানুষকে নিজের কাজে লাগানোর জন্য
wb†Pi †KvbwU mwVK?
(K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii
- ৪। আমাদের জন্ম হওয়ার পেছনে গুরুত্বপূর্ণ-
i. ভালোবাসা দেওয়ার জন্য
ii. ভালোবাসা রক্ষার জন্য
iii. ভালোবাসা পাওয়ার জন্য
wb†Pi †KvbwU mwVK?
(K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii
- ৫। মানুষ ঈশ্বরকে এবং ঈশ্বর মানুষকে বিশ্বাস করে। এর যথার্থ কারণ হলো-
(ক) বন্ধুত্বের কারণে (খ) প্রার্থনার কারণে
(গ) ভালোবাসার কারণে (ঘ) বিশ্বাসের জন্য
- ৬। মানুষ কেন মূল্যহীন হয়?
(ক) ভালোবাসা না থাকলে
(খ) অপরের প্রতি শ্রদ্ধাবোধ না থাকলে
(গ) আশা না থাকলে
(ঘ) বিশ্বাসবোধ না থাকলে
- ৭। সাধু পলের মতে, ভালোবাসাই সর্বশ্রেষ্ঠ। এর যথার্থ কারণ হলো-
(ক) ভালোবাসা স্বার্থপর হয়
(খ) ভালোবাসায় ঈর্ষা কাজ করে
(গ) ভালোবাসা অমর
(ঘ) ভালোবাসা মানুষকে মহান করে তোলে
- ৮। নারী-পুরুষকে ঈশ্বর ভিন্ন শারীরিক বৈশিষ্ট্যে সৃষ্টি করেছেন যে জন্য-
i. এ ভিন্নতা সৃষ্টিকে আরও সৌন্দর্যমন্ডিত করেছে
ii. মানুষকে করে তুলেছে একে অপরের পরিপূরক
iii. নারী পুরুষকে ভিন্ন মর্যাদা দিয়েছে
wb†Pi †KvbwU mwVK?
(K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii
- ৯। ভালোবাসা কখনও অপরের অপরাধ ধরে রাখে না। এর যথার্থ কারণ হলো-
i. ভালোবাসার বিশ্বাস সীমাহীন
ii. ভালোবাসার ঈর্ষা সীমাহীন
iii. ভালোবাসার ধৈর্য সীমাহীন
নিচের কোনটি সঠিক?
(K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii
- ১০। সাধু পল কয়টি ঐশগুণের কথা বলেছেন?
(ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি
- ১১। সুখী জীবন লাভের জন্য কোনটি প্রয়োজন?
(ক) বন্ধুত্ব গড়া
(খ) কর্তৃত্ব প্রতিষ্ঠা
(গ) স্বাধীনতা
(ঘ) ভবিষ্যতের স্বপন দেখা
- ১২। মানুষের সর্বশ্রেষ্ঠ আস্থান কোনটি?
(ক) ঈশ্বরের আরাধনা করা
(খ) ঈশ্বরের প্রতিমূর্তি হয়ে ওঠা
(গ) ঈশ্বরের আশীর্বাদ লাভ
(ঘ) ঈশ্বরের বাণী প্রচার

১৩। ভবিষ্যতের স্বপ্ন দেখতে হবে। এর কারণ হলো-

- i. দায়িত্বশীল হওয়ার জন্য
- ii. সুখী জীবন লাভের জন্য
- iii. স্বাধীন হওয়ার জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii

□ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

প্রদীপ খুবই ভালো মানুষ। সুখী জীবন লাভ করতে চান। তিনি খ্রিষ্ট ধর্মাবলম্বী।

১৪। প্রদীপের সুখী জীবন লাভের জন্য সমর্থনযোগ্য-

- (ক) অতীতের স্বপ্ন স্মরণ করা
- (খ) ভবিষ্যতের স্বপ্ন দেখা
- (গ) স্বাধীনভাবে চলাফেরা করা
- (ঘ) প্রচুর সম্পত্তি অর্জন করা

১৫। খ্রিষ্টান হিসেবে প্রদীপের কোন আহ্বানটি অধিক যৌক্তিক?

- (ক) শিক্ষার আহ্বান (খ) ধর্মীয় আহ্বান
- (গ) স্বাধীনতার আহ্বান (ঘ) যীশুর আহ্বান

১৬। দেহ বাঁচিয়ে রাখার জন্য কী প্রয়োজন?

- (ক) মন (খ) আহার
- (গ) আত্মা (ঘ) খাবার

১৭। প্রার্থনা কত প্রকার?

- (ক) ২ প্রকার (খ) ৪ প্রকার
- (গ) ৩ প্রকার (ঘ) ৫ প্রকার

১৮। কেন মানুষ অনুতাপমূলক প্রার্থনা করে?

- (ক) কৃতজ্ঞতার জন্য (খ) সুস্থ হওয়ার জন্য
- (গ) ভুল ক্ষমা চাওয়ার জন্য
- (ঘ) পবিত্র হওয়ার জন্য

১৯। ঈশ্বর আমাদের কাছে কথা বলেন-

- i. পোপের মাধ্যমে ii. ব্রাদারের মাধ্যমে
 - iii. প্রচারকের মাধ্যমে
- নিচের কোনটি সঠিক?

- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii

২০। ঈশ্বর আমাদের মনে আনে-

- i. পবিত্রতা ii. শান্তি
- iii. আনন্দ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (K) i I ii (L) i I
iii

(M) ii I iii

(N) i, ii

I iii

□ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

যোসেফ এসএসসি পরীক্ষায় A+ পেয়েছে। এ সংবাদটি তার দাদুকে জানাতে গেলে তিনি যোসেফকে ঈশ্বরের কাছে প্রার্থনা করতে বলেন।

২১। যোসেফ যে ধরনের প্রার্থনা করবে তার সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ হচ্ছে-

- (ক) প্রশংসামূলক প্রার্থনা
- (খ) কৃতজ্ঞতা ও ধন্যবাদমূলক প্রার্থনা
- (গ) আবেদনমূলক প্রার্থনা
- (ঘ) অনুতাপমূলক প্রার্থনা

২২। যোসেফের প্রার্থনার ফলে তার মনে-

- i. প্রশান্তি আসবে
- ii. আনন্দ জাগবে
- iii. তৃষ্ণা মিটবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (K) i I ii (L) i I
iii
(M) ii I iii (N) i, ii
I iii

২৩। সুন্দর ও শান্তিময় জীবনের জন্য সর্বপ্রথম কী প্রয়োজন?

- (ক) অর্থ (খ) মর্যাদা
- (গ) সুস্থতা (ঘ) সমান

২৪। বিশ্বের শতকরা কতজন মানুষ দরিদ্র?

- (ক) ৭০ জন (খ) ৬৫ জন
- (গ) ৮০ জন (ঘ) ৯০ জন

২৫। কখন অপরাধবোধ জাগ্রত হয়?

- (ক) যখন মানুষ পাপ করে
- (খ) যখন মানুষ পড়াশোনা করে
- (গ) যখন ঈশ্বরের সেবা করে
- (ঘ) যখন আদম হবা স্বর্গ ত্যাগ করে

২৬। পৃথিবীর সবকিছু কলঙ্কিত হওয়ার কারণ কোনটি?

- (ক) হতাশা (খ) পাপ
- (গ) দরিদ্রতা (ঘ) রাজনীতি

২৭। “ক্ষত বিক্ষত বিশ্বে অন্যায়-অত্যাচার যেন ঘিরে রয়েছে।” উক্তিটির তাৎপর্য কর।

- (ক) যুদ্ধের ভয়াবহতা
- (খ) যুদ্ধের বিভীষিকার ফল
- (গ) যুদ্ধের উৎসাহ-উদ্দীপনা
- (ঘ) পাপের অভিশাপ

২৮। “সুন্দর পৃথিবীর সবকিছু কলঙ্কিত হলো পাপের কারণে।”- উক্তিটির যৌক্তিক কারণ-

- i. নৈতিক মূল্যবোধের অবক্ষয়
- ii. সামাজিক মূল্যবোধের অবক্ষয়

iii. পরিবেশগত মূল্যবোধের অবক্ষয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(K) i I ii (L) i I

iii

(M) ii I iii (N) i, ii

I iii

২৯। দরিদ্রতার কারণ কোনটি?

(ক) শ্রেণি বৈষম্য (খ) ক্ষমতালিঙ্গা

(গ) দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধি (ঘ) অন্যায়-অবিচার

৩০। “প্রেমময় ঈশ্বর সর্বদাই মানুষের পাশে রয়েছে।”

উক্তিটির তাৎপর্য কী?

(ক) ঈশ্বর পাপীদের উদ্ধার করেন

(খ) ঈশ্বর পাপীদের সাহায্য করেন

(গ) ঈশ্বর পাপীদের শালিড় দেন

(ঘ) ঈশ্বর পাপীদের পক্ষে

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি: নবম

সময় : ৩০ মিনিট

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনী অভীক্ষা)

পূর্ণমান : ২৫

[প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, সকল প্রশ্নের মান সমান/]

১. ডিজিটাল কনটেন্ট এ শ্রেতপত্র কী?
ক. টেক্সট খ. ছবি
গ. এনিমেশন ঘ. এনালগ তথ্য
২. ডিজিটাল মাধ্যমে ব্যবহৃত ই-বুক সংবাদপত্র কী?
ক. কার্টুন খ. ছবি
গ. টেক্সট ঘ. এনিমেশন
৩. নিচের কোনটি ভিডিও শেয়ারিং সাইট?
ক. গুগল খ. বিং
গ. ইউটিউব ঘ. টুইটার
৪. কম্পিউটারে কনটেন্টের বৈশিষ্ট্য হতে পারে-
i. ডিজিটাল উপাত্ত আকারে বিরাজ করে
ii. ডিজিটাল উপাত্ত আকারে প্রকাশিত হয়
iii. এনালগ উপাত্ত আকারে প্রেরিত হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. ii ও iii
গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii
৫. টেক্সট কনটেন্ট এর উদাহরণ-
i. ব্লগ পোস্ট ii. ইনফোগ্রাফিক্স iii. ই-বুক
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. ii ও iii
গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii
৬. ডিজিটাল মাধ্যমে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের টেক্সট হলো-
i. নিবন্ধ ii. ব্লগ পোস্ট iii. পণ্যের তালিকা
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. ii ও iii
গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii
৭. ডিজিটাল মাধ্যমে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের ছবি হলো-
i. ক্যামেরায় তোলা ছবি ii. হাতে আঁকা ছবি iii. ইনফোগ্রাফিক্স
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. ii ও iii
গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii
৮. সাধারণভাবে ই-বুককে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?
ক. ২ খ. ৩
গ. ৪ ঘ. ৫
৯. নিচের কোনটিতে কুইজের ব্যবস্থা থাকে?
ক. ই-বুক খ. ই-পাব
গ. চৌকস ই-বুক ঘ. ডেটাবেজ
১০. কোনটি ম্যাক কম্পিউটারে ভালোভাবে পড়া যায়?
ক. ই-বুক খ. ই-পাব
গ. আইবুক ঘ. চৌকস ই-বুক
১১. বিভিন্ন ধরনের ই-বুক হলো-
i. ই-পাব ii. চৌকস ই-বুক iii. ই-বুকের অ্যাপস
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. ii ও iii
গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii
১২. স্মার্ট ই-বুক-

i. এ কুইজের সুবিধা নেই ii. এ কনটেন্ট মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ

iii. এ ত্রিমাত্রিক ছবি যুক্ত থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii

গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

• নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

রিপন একজন দৃষ্টি প্রতিবন্ধি। সে তার বন্ধু রুবেল এর নিকট একটি গল্পের বই চাইলে রুবেল তাকে মূল বই এর পরিবর্তে দৃষ্টিপ্রতিবন্ধি সহায়ক বই প্রেরণ করলো।

১৩. রুবেল যে বইটি রিপনের নিকট প্রেরণ করলো কী ধরনের?

ক. মুদ্রিত বই খ. ই-বুক

গ. চৌকস ই-বুক ঘ. ই-বুকের অ্যাপস

১৪. রিপনের নিকট প্রেরণকৃত বইটির বিদ্যমান উপাদানগুলো হলো-

i. অডিও ii. এনিমেশন iii. ভিডিও

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii

গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

১৫. কোনটির আকার দিনদিন ছোট হয়ে আসছে?

ক. সফটওয়্যার খ. ইলেকট্রনিক ডিভাইস

গ. ভিডিও ঘ. ডেটাবেজ

১৬. আমাদের দেশের প্রোগ্রামাররা किसের মাধ্যমে মাইক্রোসফট কোম্পানির কাজ করতে পারছে?

ক. মাল্টিমিডিয়া খ. ফ্রিল্যান্সিং

গ. মোবাইল ঘ. কম্পিউটার প্রোগ্রামিং

১৭. নিচের কোনটি সফটওয়্যার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান?

ক. মাইক্রোসফট খ. বিপি

গ. ট্রানসেড ঘ. বিএমডাব্লিউ

১৮. তথ্য প্রযুক্তির অন্তর্ভুক্ত বিভিন্ন উপকরণ হলো-

i. মোবাইল ii. প্রোগ্রামিং iii. কম্পিউটার

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii

গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

১৯. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের কার্যরত ডকুমেন্টকে নতুন নামে সংরক্ষণ কমান্ড কী?

ক. File> Save খ. File> Save as

গ. Format> Save ঘ. Format> Save as

২০. পৃষ্ঠার নম্বর দেবার কমান্ড কোনটি?

ক. Insert >header Footer

খ. Home >header footer

গ. Page layout >header Footer

ঘ. View >header footer

২১. অফিস ২০০৭ এ ডকুমেন্টে ছবি যোগ করার জন্য ব্যবহৃত হয়-

i. Illustration গ্রুপ ii. Picture আইকন

iii. Clipart আইকন

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii

গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

২২. প্যারাগ্রাফ গ্রুপে থাকে-

i. বুলেট ii. নাম্বার iii. Spacing

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii

গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

২৩. MS Excel এর সুবিধা হলো-

i. বাজার বিশ্লেষণ করা যায় ii. শর্ত সাপেক্ষে হিসাব করা যায়

iii. দ্রুত রিপোর্ট করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii

গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

২৪. স্প্রেডশিট বিশ্লেষণ ব্যবহার করা যায়-

i. লেখালেখি করা সহজ

ii. সূত্র ব্যবহার করা যায়

iii. উপাত্ত বিন্যাস করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii

গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

২৫. স্প্রেডশিট বেশি উপাত্ত নিয়ে কাজ ও বিশ্লেষণ করতে ব্যবহৃত হয়-

i. সূত্র

ii. ফাংশন

iii. ভাগচিহ্ন

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii

গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি: নবম

সময় : ৩০ মিনিট

বিষয় : বাংলা ১ম পত্র (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

পূর্ণমান : ৩০

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।।

- ১। বাণীকণ্ঠের কান্নার কারণ কী ছিল?
ক) গৃহত্যাগের কষ্ট
খ) সুভাকে পাত্রেস্থ করা
গ) পিতৃ হৃদয়ের কাতরতা
ঘ) সুভার দুরবস্থা কল্পনা
- ২। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে মৃত্যুবরণ করেন?
ক) ১৯৪১ খ্রিঃ খ) ১৯৩৮ খ্রিঃ
গ) ১৯৪০ খ্রিঃ ঘ) ১৯৪২ খ্রিঃ
- ৩। সুভাদের গ্রামের নাম কী?
ক) মনিপুর খ) চণ্ডীপুর
গ) ভবানীপুর ঘ) মনোহরপুর
- ৪। দুর্গা ও অপু মাকে-
i. মাকে সব কথা বলে ii. ভয় পায়
iii. ঘৃণা করে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i খ) iii
গ) ii ও iii ঘ) ii
- ৫। রায় বাড়িতে হরিহরের বেতন কত ছিল?
ক) আট খ) দশ
গ) বার ঘ) চৌদ্দ
- ৬। 'রোয়াক' বলতে কী বোঝায়?
ক) জানালা খ) চেয়ার
গ) খেলার মাঠ ঘ) বারান্দা
- ৭। নিমগাছের দিকে মুখ দৃষ্টিতে তাকিয়ে থাকা ব্যক্তিটি কোন প্রকৃতির?
ক) উপকারভোগী
খ) ভাবুক প্রকৃতির
গ) তীক্ষ্ণ দৃষ্টিসম্পন্ন
ঘ) নিরহংকারী চেতনার
- ৮। নিমগাছটার কার সাথে যেতে ইচ্ছে করল?
ক) কবিরাজের খ) লোকটার
গ) লেখকের ঘ) বিজ্ঞের
- ৯। বাহ্যিক উপকারিতায় ব্যবহার করা হয় নিমগাছের-
i. পাতা, বাকল ii. শিকড়, পাতা
iii. বাকল ও ছায়া
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- ১০। 'তক্ষক' শব্দের অর্থ কী?
ক) টিকটিকি খ) পাখি
গ) এক ধরনের বিষধর সাপ ঘ) বিষাক্ত কীট

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সঠিক চিকিৎসা ব্যবস্থার অভাবে বিভিন্ন রোগে আগেকার অনেক মানুষ মারা যেত। সেসময় কলেরা, বসন্ত প্রভৃতি রোগে শত শত লোক মারা যেত।

- ১১। উদ্দীপকের রোগগুলির মতো 'নিয়তি' গল্পে কোন রোগটির কথা বলা হয়েছে?
ক) জ্বর খ) ম্যালেরিয়া

- গ) টাইফয়েড ঘ) কুইনাইন
- ১২। উদ্দীপক ও 'নিয়তি' গল্পের সাদৃশ্য?
- i. বায়োকেমিক খাওয়া
ii. রোগের কারণে মৃত্যু
iii. রোগের মহামারী আকার ধারণ
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i খ) iii
গ) ii ও iii ঘ) ii
- ১৩। কবি আবদুল হাকিম কোন শতকের কবি?
- ক) পঞ্চদশ খ) ষষ্ঠদশ
গ) সপ্তদশ ঘ) অষ্টাদশ
- ১৪। মারফত জ্ঞান যাদের নেই, কোন ভাষাকে হিংসা করে ?
- ক) আরবি খ) ফারসি
গ) বাংলা ঘ) হিন্দি
- ১৫। 'নিরঞ্জন' শব্দের সঠিক অর্থ-
- i. নির্মল ii. সৃষ্টিকর্তা
iii. মেহমান
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i খ) ii
গ) iii ঘ) i ও ii
- ১৬। 'জুতা আবিষ্কার' কবিতায় কত পিঁপে নসিৎ ফুরাল?
- ক) ষোল খ) সতেরো
গ) উনিশ ঘ) একুশ
- ১৭। 'জুতা আবিষ্কার' কবিতায় বেচা কেনা মজল-
- ক) নদীর জলে খ) পুকুরের বিলে
গ) ফলাশ পেতে ঘ) পাকের তলে
- ১৮। ধূলা দূর করতে কতটি ভিত্তি ব্যবহার করা হলো?
- ক) একুশ লাখ খ) উনিশ লাখ
গ) বাইশ লাখ ঘ) তেইশ লাখ
- ১৯। কবি সিকান্দার আবু জাফর কোন তারিখে মৃত্যু বরণ করেন?
- ক) ৩ আগস্ট খ) ৪ আগস্ট
গ) ৫ আগস্ট ঘ) ১০ আগস্ট

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

আবুল মিয়া কৃষিকাজ করে কোনরকমে জীবনযাপন করে। অভাবের সংসারে সে একমাত্র উপার্জনক্ষম ব্যক্তি। দুঃখ করে আবুল মিয়া বলে, 'কেন যে আল্লাহ আমারে গরীব কইরা পাঠাইল।'

- ২০। উদ্দীপকের সাথে 'আশা' কবিতার বৈসাদৃশ্য কোথায়?
- ক) ধন-সম্পদের আকাঙ্ক্ষা খ) অল্পতেই তুষ্ট থাকা
গ) দরিদ্রতা ঘ) দুঃখ-কষ্টের জীবন
- ২১। উদ্দীপকের সাদৃশ্যপূর্ণ দিকটি হলো-
- i. দীনতা
ii. দুরাশা
iii. নিঃস্বস্ত জীবন
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i খ) ii ও iii
গ) iii ঘ) ii
- ২২। 'স্বাধীনতা, এ শব্দটি কীভাবে আমাদেরও হলো' কবিতায় 'লাল সালু' বেঁধে কারা এসেছিল ?
- ক) কৃষক খ) ছাত্র
গ) শ্রমিক ঘ) মজুর
- ২৩। মধ্যবিত্তের চোখে ছিল-
- ক) প্রতিশোধের আশু খ) প্রাপ্তির আনন্দ

- গ) আনন্দ অশ্রু ঘ) ভবিষ্যৎ কল্পনা
- ২৪। গণসূর্যের মঞ্চ কাঁপিয়ে অমর কবিতাখানি শোনালেন -
- i. রাজনীতির কবি ii. স্বাধীনতার মহানায়ক
- iii. বাংলাদেশের স্থপতি
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৫। কার কাঁধে মাথা রেখে তিনু ঘুমিয়ে যেত?

- ক) বিনু খ) শিলু
- গ) তালেব ঘ) বুধা

২৬। “মনে হয় তুই আমার মুরব্বি- উজ্জিটি কার?

- ক) বুধার মায়ের খ) নোলক বুয়ার
- গ) বুধার চাচির ঘ) হরি কাকুর

২৭। সৈনিকদের চোখের দৃষ্টি-

- i. প্রাণহীন ii. ভাষাহীন
- iii. সীমাহীন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৮। হাতিম আলির জমিদারি কোথায় আছে?

- ক) রসুলপুর খ) রেশমপুর
- গ) নবাবপুর ঘ) পীরগাছা

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

মাঝ উঠানে হঠাৎ বেঁকে বসল জমিলা। মজিদেও বজ্র মুষ্টি হতে নিজের হাত ছাড়িয়ে নেয়ার চেষ্টা করতে লাগল। হঠাৎ সিদা হয়ে মজিদের মুখে থু থু নিক্ষেপ করল।

২৯। উদ্দীপকের জমিলার সাথে ‘বহিপীর’ নাটকের কোন চরিত্রের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ?

- ক) তাহেরা খ) খোদজা
- গ) বহিপীর ঘ) হাতেম

৩০। উক্ত সাদৃশ্যের কারণ হলো-

- i. প্রতিবাদী চেতনা
- ii. আত্মরক্ষার চেষ্টা
- iii. পীরের প্রতি ঘৃণা

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i খ) ii ও iii
- গ) iii ঘ) i

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা - ২০২০

শ্রেণি: ৯ম

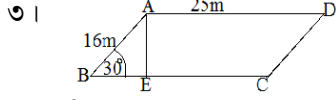
সময়: ৩০ মিনিট

বিষয়: সাধারণ গণিত (বহুনির্বাচনী)

পূর্ণমান: ৩০

১। একটি নির্দিষ্ট চতুর্ভুজ অঙ্কণের জন্য কয়টি স্বতন্ত্র উপাত্ত প্রয়োজন ?
ক) ৫ টি খ) ৪ টি গ) ৩ টি ঘ) ২ টি

২। $f(x) = x^5 + 7x^4 - 5$ হলে $f(-1)$ এর মান কত ?
ক) -1 খ) 0 গ) 1 ঘ) 2



চিত্রানুসারে, ABCD এর ক্ষেত্রফল কত ?

ক) $400m^2$ খ) $300m^2$ গ) $200m^2$ ঘ) $100m^2$

৪। $y^2 = \sqrt{5}y$ এর সমাধান সেট কোনটি ?

ক) $\{\}$ খ) $\{0\}$ গ) $\{\sqrt{5}\}$ ঘ) $\{0, \sqrt{5}\}$

৫। বৃত্তস্থ সামান্তরিক একটি -

ক) বর্গ খ) রম্বস গ) আয়ত ঘ) ট্রাপিজিয়াম

৬। নির্দিষ্ট একটি চতুর্ভুজ আকা সম্ভব হবে যদি দেয়া থাকে -

i) চারটি বাহু ও একটি কর্ণ ii) দুইটি বাহু ও তিনটি কোণ
iii) তিনটি বাহু ও এদের অন্তর্ভুক্ত একটি কোণ
নিচের কোনটি সঠিক ?

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

৭। x এবং $(2x + 30^\circ)$ পরস্পর সম্পূরক কোণ হলে $x =$ কত ?

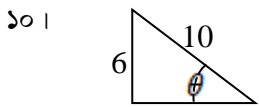
ক) 20° খ) 50° গ) 90° ঘ) 180°

৮। একটি ট্রাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহু দুটির দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ৯সেমি এবং ৭সেমি এবং তাদের লম্বদূরত্ব ১২সেমি। ট্রাপিজিয়ামের ক্ষেত্রফল কত ?

ক) ৫০৪ ব.সেমি খ) ৯৬ ব.সেমি গ) ৬৪ বর্গসেমি ঘ) ২৪ ব.সেমি

৯। $\tan^2 60^\circ + \cot^2 45^\circ = ?$

ক) ১ খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৪



চিত্রানুসারে, $\cot \theta$ এর মান কত ?

ক) $\frac{6}{10}$ খ) $\frac{8}{10}$ গ) $\frac{6}{8}$ ঘ) $\frac{10}{8}$

১১। $y = 2x + 1$ ফাংশনের লেখচিত্রটি -

i) (1,3) বিন্দুগামী ii) একটি সরলরেখা
iii) একটি বৃত্ত . নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২। আয়তলেখ হতে কোন লেখচিত্র অঙ্কণ সম্ভব ?

ক) পাইচিত্র খ) অজিভরেখা গ) দন্ডচিত্র ঘ) গনসংখ্যা বহুভুজ

১৩। $a + b = \sqrt{5}$ এবং $a - b = \sqrt{3}$ হলে $a^2 + b^2$ এর মান কত ?

ক) ২ খ) ৪ গ) ৮ ঘ) ৬৪

নিচের তথ্যের আলোকে (১৪-১৫) নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

$$x = 2 + \sqrt{3}$$

১৪। $(x - \frac{1}{x})^2$ এর মান কত ?

ক) ১২ খ) ১৪ গ) ১৮ ঘ) ২০

১৫। $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত ?

ক) ৭৬ খ) ৫২ গ) ২৪ ঘ) ০

১৬। $\cot(A + 25^\circ) = 0$ হলে A এর মান কত ?

ক) 65° খ) 35° গ) 20° ঘ) 5°

১৭। $(x - 4)^2$ সমীকরণের মূল কয়টি ?

ক) ১ টি খ) ২ টি গ) ৩ টি ঘ) ৪ টি

১৮। একটি সুস্থম ষড়ভুজের শীর্ষ কোণগুলোর সমষ্টি কত ?

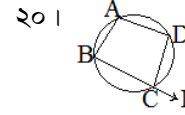
ক) 540° খ) 620° গ) 720° ঘ) 820°

১৯। $\sin \theta = \cos \theta$ হবে যদি -

i) $\theta = 30^\circ$, ii) $\theta = 45^\circ$, iii) $\theta = 60^\circ$

নিচের কোনটি সঠিক ?

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



চিত্রানুসারে নিচের কোনটি সঠিক ?

ক) $\angle ECD = \angle BCD$ খ) $\angle ECD = \angle BAD$

গ) $\angle ECD = \angle ABC$ ঘ) $\angle ECD = \angle ADC$

২১। পরীক্ষার নম্বর কোন ধরনের চলক ?

ক) বাস্তব খ) অবাস্তব গ) বিচ্ছিন্ন ঘ) অবিচ্ছিন্ন

২২। কোন শর্তে $a^0 = 1$?

ক) $a \neq 0$ খ) $a > 0$ গ) $a < 0$ ঘ) $a \neq 1$

২৩। একটি বর্গের কর্ণের দৈর্ঘ্য $5\sqrt{2}$ সেমি হলে, ক্ষেত্রটির

i) এক বাহুর দৈর্ঘ্য ৫ সেমি ii) ক্ষেত্রফল ২৫ বর্গসেমি
iii) পরিসীমা ২০ সেমি। নিচের কোনটি সঠিক ?

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

২৪। $4^{x+1} = 64$ হলে, $x = ?$

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৬

২৫। ক্রমযোজিত গণসংখ্যা প্রয়োজন -

ক) গড় নির্ণয়ে খ) মধ্যক নির্ণয়ে
গ) প্রচুরক নির্ণয়ে ঘ) আয়তলেখ অঙ্কণে

২৬। $25x^2 + 36y^2$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ রাশি হবে ?

ক) $30xy$ খ) $45xy$ গ) $50xy$ ঘ) $60xy$

২৭। $35 - 2y - y^2$ এর উৎপাদক কোনটি

ক) $5 + y$ খ) $y - 5$ গ) $7 + y$ ঘ) $7 - y$

২৮। $(\sqrt{2})^{m+1} = 16$ হলে m এর মান কত ?

ক) ৯ খ) ৯ গ) ৮ ঘ) ৭

নিচের গণসংখ্যা সারণী থেকে (২৯-৩০) নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

শ্রেণী	৩১-৪০	৪১-৫০	৫১-৬০	৬১-৭০	৭১-৮০
গণসংখ্যা	৫	৯	১২	১০	৬

২৯। প্রদত্ত উপাত্তের প্রচুরক কোনটি ?

ক) ৫৫ খ) ৫৬

গ) ৫৭ ঘ) ৫৮

৩০। মধ্যক শ্রেণীর-

i) উচ্চসীমা ৫১ ii) গণসংখ্যা ১২ iii) মধ্যমান ৫৫.৫

নিচের কোনটি সঠিক ?

ক) i, ii খ) i, iii

গ) ii, iii ঘ) i, ii, iii

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা- ২০২০

শ্রেণি - নবম

বিষয় : বিজ্ঞান

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

১। মানুষের শরীরের বিভিন্ন পরিবর্তনের জন্য কয়টি

হরমোন দায়ী?

(ক) ২টি

(খ) ৪টি

(গ) ৬টি

(ঘ) ৮টি

২। মানুষের দেহকোষে ক্লোমোজোম সংখ্যা কয়টি?

(ক) ২৩টি

(খ) ২৬টি

(গ) ৩৬টি

(ঘ) ৪৬টি

৩। কোনটি জীবন্ডু জীবাশ্ম?

(ক) কচ্ছপ

(খ) কুমির

(গ) কাঁকড়া

(ঘ) রাজ কাঁকড়া

৪। নিচের কোনটি জীব ও জড়ের মধ্যবর্তী অবস্থা নির্দেশ করে?

(ক) ব্যাকটেরিয়া

(খ) ভাইরাস

(গ) প্রোটোভাইরাস

(ঘ) ডিএনএ

৫। লিমুলাস-

i. জীবন্ডু জীবাশ্ম

ii. সন্ধিপদী প্রাণী

iii. সরীসৃপ প্রাণী

নিচের কোনটি সঠিক?

(K) i I ii

(L) i I

iii

(M) ii I iii

(N) i, ii

I iii

৬। মেরু অঞ্চলের প্রাণী কোনটি?

(ক) হরিণ

(খ) হাতি

(গ) বাঘ

(ঘ) কুমির

৭। পাহাড়ী রাস্তার বাঁকে কোণ কত থাকে?

(ক) 0°

(খ) 85°

(গ) 60°

(ঘ) 90°

৮। আলোর প্রতিসরণের সূত্র কয়টি?

(ক) ২টি

(খ) ৩টি

(গ) ৪টি

(ঘ) ৫টি

৯। একটি লেন্সের ক্ষমতা +2D এর ফোকাস দূরত্ব-

i. ২ মিটার

ii. $\frac{1}{2}$ মিটার

iii. ৫০ সেন্টিমিটার

নিচের কোনটি সঠিক?

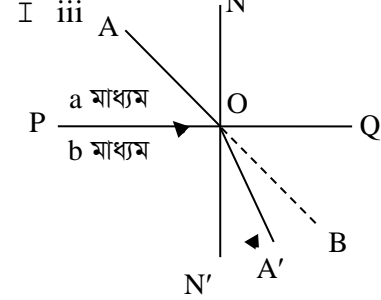
(K) i I ii

(L) i I

iii

(M) ii I iii

(N) i, ii



উপরের উদ্দীপকটি পড় এবং ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

১০। প্রতিসরণ কোণ কোনটি?

(ক) $\angle AON$

(খ) $\angle NOQ$

(গ) $\angle A'OB$

(ঘ)

১১। উদ্দীপকের চিত্র-

i. a মাধ্যমের চেয়ে b মাধ্যমে ঘন

ii. OB প্রতিসরিত রশ্মি

iii. a মাধ্যমে আলোর বেগ বেশি

নিচের কোনটি সঠিক?

(K) i I ii

(L) i I

iii

(M) ii I iii

(N) i, ii

I iii

১২। বিশ্ব চোখের কোথায় গঠিত হয়?

(ক) লেন্সে

(খ) রডে

(গ) কোণে

(ঘ) রেটিনায়

১৩। কোনটি প্রাকৃতিক পলিমার?

(ক) মেলামাইন

(খ) বাকেলাইট

- (গ) রাবার (ঘ) রেজিন
- ১৪। ইথিলিন হতে কত ডিগ্রি সেলসিয়াস তাপমাত্রার পলিথিন পাওয়া যায়?
- (ক) ২০০° সে (খ) ৩০০° সে
(গ) ৪০০° সে (ঘ) ৫০০° সে
- ১৫। কোনটি নন-সেলুলোজিক কৃত্রিম তন্তু?
- (ক) রেয়ন (খ) পশম
(গ) নাইলন (ঘ) অ্যাসবেস্টস
- ১৬। প্রাকৃতিক তন্তু কোনটি?
- (ক) পলিস্টার (খ) ড্রেকন
(গ) রেয়ন (ঘ) রেশম
- ১৭। প্যারাসুটের কাপড় তৈরিতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
- (ক) নাইলন (খ) রেয়ন
(গ) পলিস্টার (ঘ) সূতি
- ১৮। প্রায় ৪০ জাতের মেঘ থেকে কত প্রকার পশম তৈরি করা হয়?
- (ক) ১০০ (খ) ২০০
(গ) ৩০০ (ঘ) ৪০০
- ১৯। কোনটি দুর্বল এসিড?
- (ক) HCl (খ) HNO₃
(গ) H₂SO₄ (ঘ) H₂CO₃
- ২০। নির্দেশক কত রকমের?
- (ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪
- ২১। কোনটি পাকস্থলীর এসিডিটি কমাতে সাহায্য করে?
- (ক) চা (খ) চর্বিজাতীয় খাবার
(গ) রসুন (ঘ) সবুজ চা
- ২২। অম্লীয় দ্রবণের জন্য কোনটি সঠিক?
- (ক) pH > 9 (খ) pH < 7
(গ) pH = 7 (ঘ) pH > 7

- ২৩। কোনটি একটি দ্রবণের pH মান 7 এর কম।
দ্রবণটি কী?
- (ক) বিশুদ্ধ পানি (খ) লবণ
(গ) এসিডীয় (ঘ) ক্ষারীয়
- ২৪। মিথাইল রেড ক্ষারকে কোন বর্ণ ধারণ করে?
- (ক) লাল (খ) নীল
(গ) কমলা (ঘ) হলুদ
- ২৫। মাটির কোন স্ফরটি বালুময়?
- (ক) হরাইজোন A
(খ) হরাইজোন B
(গ) হরাইজোন C
(ঘ) হরাইজোন D
- ২৬। মাটিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ কত?
- (ক) ৫% (খ) ১৫%
(গ) ২৫% (ঘ) ৪৫%
- ২৭। সিরিষ কাগজ তৈরি হয় কোন খনিজ থেকে?
- (ক) Ag (খ) Fe₃O₄
(গ) Ca CO₃ (ঘ) SiO₂
- ২৮। কয়লার মূল উপাদান কোনটি?
- (ক) কার্বন (খ) অক্সিজেন
(গ) সালফার (ঘ) নাইট্রোজেন
- ২৯। ইউরিয়া সারে শতকরা কতভাগ প্রাকৃতিক গ্যাস থাকে?
- (ক) ২০ (খ) ২১
(গ) ২৩ (ঘ) ৪৬
- ৩০। লিগনাইট কয়লার সর্বোচ্চ কত ভাগ কার্বন থাকতে পারে?
- (ক) ২০ (খ) ৩০
(গ) ৫০ (ঘ) ৭০