

SYNAPSE
MEDICAL ACADEMY

৩৬তম বিসিএস

General Part

প্রশ্ন, ও সমাধান

প্রশ্ন ১. ‘বন্ধন’ শব্দের সঠিক অক্ষর বিন্যাস কোনটি?

ক) ব + ন্ + ধ + ন্

খ) বন্ + ধন্

গ) ব + ধ + ন

ঘ) বান্ + ধন্

সঠিক উত্তর: খ) বন্ + ধন্

ব্যাখ্যা:

বন্ধন (বিশেষ্য)

{(তৎসম বা সংস্কৃত) √বন্ধ+অন(ল্যুট)}

অর্থ:

– বাঁধন

– অবরোধ; আটক; কয়েদ

– আবেষ্টন; বদ্ধভাব (বেণী-বন্ধন)

– নির্মাণ; গ্রন্থন (সেতু-বন্ধন)

– নিয়ন্ত্রণ; সংযম; নিরোধ

উৎস: বাংলা একাডেমি অভিধান

প্রশ্ন ২. বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার বর্ণ কয়টি?

ক) ৭টি

খ) ৯টি

গ) ১০টি

ঘ) ৮টি

সঠিক উত্তর: ঘ) ৮টি

ব্যাখ্যা: • বাংলা বর্ণমালায় মোট বর্ণ পঞ্চাশটি।

• এর মধ্যে পূর্ণমাত্রা বর্ণ ৩২টি এবং অর্ধমাত্রার ৮টি।

• অর্থাৎ মোট মাত্রায়ুক্ত বর্ণ ৪০টি।

• অপরদিকে, মাত্রাহীন ১০টি।

• মাত্রাহীন ১০ টি বর্ণের মধ্যে ব্যঞ্জনবর্ণ ৬টি এবং স্বরবর্ণ ৪টি।

• মাত্রায়ুক্ত স্বরবর্ণ ১১-৪ = ৭টি।

উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি।

প্রশ্ন ৩. ‘বিজ্ঞান’ শব্দের যুক্তবর্ণের সঠিক রূপ কোনটি?

ক) জ্ + ঞ

খ) ঞ + গ

গ) ঞ + জ

ঘ) গ + ঞ

সঠিক উত্তর: ক) জ্ + ঞ

ব্যাখ্যা: • জ্ঞ = জ্ + ঞ

‘জ্ঞ’ যুক্ত শব্দের উদাহরণ- জ্ঞান, বিজ্ঞান, বিজ্ঞাপন, বিজ্ঞ ইত্যাদি।

উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি।

প্রশ্ন ৪. নিচের কোন শব্দটি প্রত্যয়যোগে গঠিত হয়নি?

- ক) সভাসদ
- খ) শুভেচ্ছা
- গ) ফলবান
- ঘ) তন্বী

সঠিক উত্তর: খ) শুভেচ্ছা

ব্যাখ্যা: ‘শুভেচ্ছা’ শব্দটি সন্ধি সাধিত শব্দ।

- অ-কার কিংবা আ-কারের পর ই-কার কিংবা ঈ-কার থাকলে উভয়ে মিলে এ-কার হয়। এ-কার পূর্ববর্তী ব্যঞ্জনের সঙ্গে যুক্ত হয়।
- যেমন- শুভ + ইচ্ছা = শুভেচ্ছা, মহা + ঈশ = মহেশ, পরম + ঈশ = পরমেশ, যথা + ইষ্ট = যথেষ্ট ইত্যাদি।

উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি।

প্রশ্ন ৫. বহুব্রীহি সমাসবদ্ধ পদ কোনটি?

- ক) জনশ্রুতি
- খ) অনমনীয়
- গ) খাসমহল
- ঘ) তপোবন

সঠিক উত্তর: ক) জনশ্রুতি

ব্যাখ্যা: • বহুব্রীহি সমাস:

যে সমাসে সমস্যমান পদগুলোর কোনোটির অর্থ না বুঝিয়ে, অন্য কোনো পদকে বাঁধায়, তাকে বহুব্রীহি সমাস বলে।

যেমন:

- দশ আনন যার – দশানন।

[এখানে ‘দশ’ বা ‘আনন’ (অর্থাৎ মুখ) পদের অর্থ বোঝানো হয়নি। লঙ্কার রাজা রাবণের দশটি মাথা থাকায় তার নাম দশানন, এখানে মূলত ‘দশ আনন যার’ বলতে লঙ্কার রাজা রাবণকে বোঝানো হয়েছে।]

এরূপকিছু উদাহরণ হলো:

• জনের মুখ হতে শ্রুত যা – জনশ্রুতি।

• দশহজ পরিমাণ যার – দশগজি।

• ধর্মে বুদ্ধি যার – ধর্মবুদ্ধি।

• নীল কণ্ঠ যার – নীলকণ্ঠ।

• চার পদ আছে যার – চতুষ্পদী।

অন্যদিকে,

• ব্যাসবাক্য অনুসারে ‘অনমনীয়’ শব্দটি নঞ বহুব্রীহি ও নঞ তৎপুরুষ উভয় সমাসই হয়।

যেমন:

– নয় নমনীয় যা – অনমনীয় (নঞ বহুব্রীহি সমাস)।

– নয় নমনীয় – অনমনীয় (নঞ তৎপুরুষ সমাস)।

• খাস যে মহল – খাসমহল; কর্মধারয় সমাস।

• তপের নিমিত্ত বন – তপোবন; এটি চতুর্থী তৎপুরুষ সমাসের উদাহরণ।

• ব্যাসবাক্য বিবেচনায় বহুব্রীহি সমাসবদ্ধ পদ হচ্ছে ‘জনশ্রুতি’। সুতরাং সর্বাধিক গ্রহণযোগ্য উত্তর
অপশন ‘ক’ জনশ্রুতি।
উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

প্রশ্ন ৬. নিচের কোনটি বিশেষ্য পদ?

- ক) জাত
- খ) গৈরিক
- গ) উদ্ধত
- ঘ) গান্ধীর্ষ

সঠিক উত্তর: ঘ) গান্ধীর্ষ

প্রশ্ন ৭. নিচের কোন শব্দে গত্ব বিধি অনুসারে ‘ণ’-এর ব্যবহার হয়েছে?

- ক) কল্যাণ
- খ) প্রবণ
- গ) নিষ্কণ
- ঘ) বিপণি

সঠিক উত্তর: খ) প্রবণ

প্রশ্ন ৮. ‘মিথ্যাবাদীকে সবাই অপছন্দ করে’— বাক্যটিকে নেতিবাচক বাক্যে রূপান্তর করলে হয় —

- ক) মিথ্যাবাদীকে সবাই পছন্দ করে
- খ) মিথ্যাবাদীকে সবাই পছন্দ না করে পারে না
- গ) মিথ্যাবাদীকে কেউ পছন্দ করে না
- ঘ) মিথ্যাবাদীকে কেউ অপছন্দ করে না

সঠিক উত্তর: গ) মিথ্যাবাদীকে কেউ পছন্দ করে না

প্রশ্ন ৯. ‘Null and Void’ –এর বাংলা পরিভাষা কী?

- ক) বাতিল
- খ) পালাবদল
- গ) মামুলি
- ঘ) নিরপেক্ষ

সঠিক উত্তর: ক) বাতিল

প্রশ্ন ১০. ‘হেড মৌলভী’ কোন কোন ভাষার শব্দ যোগে গঠিত হয়েছে?

- ক) ইংরেজি + ফার্সি
- খ) ইংরেজি + আরবি
- গ) তুর্কি + আরবি
- ঘ) ইংরেজি + পর্তুগিজ

সঠিক উত্তর: খ) ইংরেজি + আরবি

প্রশ্ন ১১. ‘রবীন্দ্র’ –এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক) রবী + ইন্দ্র

- খ) রবী + ইন্দ্র
গ) রবি + ইন্দ্র
ঘ) রবি + ইন্দ্র

সঠিক উত্তর: গ) রবি + ইন্দ্র

প্রশ্ন ১২. ‘এ যে আমাদের চেনা লোক’ —বাক্যে ‘চেনা’ কোন পদ?

- ক) বিশেষ্য
খ) অব্যয়
গ) ক্রিয়া
ঘ) বিশেষণ

সঠিক উত্তর: ঘ) বিশেষণ

প্রশ্ন ১৩. ‘প্রকর্ষ’ শব্দের সমার্থক শব্দ —

- ক) উৎকর্ষতা
খ) অপকর্ষ
গ) উৎকর্ষ
ঘ) অপকর্ষতা

সঠিক উত্তর: গ) উৎকর্ষ

প্রশ্ন ১৪. কোনটি কাজী নজরুল ইসলামের রচনা নয়?

- ক) ছায়ানট
খ) চক্রবাক
গ) রুদ্রমঙ্গল
ঘ) বালুচর

সঠিক উত্তর: ঘ) বালুচর

প্রশ্ন ১৫. ‘সবুজপত্র’ প্রকাশিত হয় কোন সালে?

- ক) ১৯০৯
খ) ১৯১০
গ) ১৯১৪
ঘ) ১৯২১

সঠিক উত্তর: গ) ১৯১৪

প্রশ্ন ১৬. মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক নাটক —

- ক) সুবচন নির্বাসনে
খ) রক্তাক্ত প্রান্তর
গ) নূরলদীনের সারা জীবন
ঘ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়

সঠিক উত্তর: ঘ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়

প্রশ্ন ১৭. কোনটি জসীমউদ্দীনের নাটক?

- ক) রাখালী

- খ) মাটির কান্না
গ) বেদের মেয়ে
ঘ) বোবা কাহিনী

সঠিক উত্তর: গ) বেদের মেয়ে

প্রশ্ন ১৮. মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যে কোন ধর্মপ্রচারক -এর প্রভাব অপরিসীম?

- ক) শ্রীচৈতন্যদেব
খ) শ্রীকৃষ্ণ
গ) আদিনাথ
ঘ) মনোহর দাশ

সঠিক উত্তর: ক) শ্রীচৈতন্যদেব

প্রশ্ন ১৯. মুনির চৌধুরীর অনূদিত নাটক কোনটি?

- ক) কবর
খ) চিঠি
গ) রক্তাক্ত প্রান্তর
ঘ) মুখরা রমণী বশীকরণ

সঠিক উত্তর: ঘ) মুখরা রমণী বশীকরণ

প্রশ্ন ২০. কোনটি উপন্যাস নয়?

- ক) দিবারাত্রির কাব্য
খ) হাঁসুলী বাঁকের উপকথা
গ) কবিতার কথা
ঘ) পথের পাঁচালী

সঠিক উত্তর: গ) কবিতার কথা

প্রশ্ন ২১. ‘বিষাদ সিন্ধু’ একটি —

- ক) গবেষণা গ্রন্থ
খ) ধর্মবিষয়ক প্রবন্ধ
গ) ইতিহাস আশ্রয়ী উপন্যাস
ঘ) আত্মজীবনী

সঠিক উত্তর: গ) ইতিহাস আশ্রয়ী উপন্যাস

প্রশ্ন ২২. মধ্যযুগের শেষ কবি ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর কত সালে মৃত্যুবরণ করেন?

- ক) ১৭৫৬
খ) ১৭৫২
গ) ১৭৬০
ঘ) ১৭৬২

সঠিক উত্তর: গ) ১৭৬০

প্রশ্ন ২৩. ‘তোহফা’ কাব্যটি কে রচনা করেন?

- ক) দৌলত কাজী

- খ) মাগন ঠাকুর
গ) সাবিরিদি খান
ঘ) আলাওল

সঠিক উত্তর: ঘ) আলাওল

প্রশ্ন ২৪. এন্টনি ফিরিঙ্গি কী জাতীয় সাহিত্যের রচয়িতা?

- ক) কবিগান
খ) পুঁথি সাহিত্য
গ) নাথ সাহিত্য
ঘ) বৈষ্ণব পদ সাহিত্য

সঠিক উত্তর: ক) কবিগান

প্রশ্ন ২৫. ‘রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র’ গ্রন্থটির প্রণেতা —

- ক) উইলিয়াম কেরি
খ) গোলকনাথ শর্মা
গ) রামরাম বসু
ঘ) হরপ্রসাদ রায়

সঠিক উত্তর: গ) রামরাম বসু

প্রশ্ন ২৬. ‘ইয়ং বেঙ্গল’ গোষ্ঠীর মুখপত্ররূপে কোন পত্রিকা প্রকাশিত হয়?

- ক) বঙ্গদূত
খ) জ্ঞানান্বেষণ
গ) জ্ঞানাঙ্কুর
ঘ) সংবাদ প্রভাকর

সঠিক উত্তর: খ) জ্ঞানান্বেষণ

প্রশ্ন ২৭. হরিনাথ মজুমদার সম্পাদিত পত্রিকার নাম —

- ক) অবকাশ রঞ্জিকা
খ) বিবিধার্থ সংগ্রহ
গ) কাব্য প্রকাশ
ঘ) গ্রামবার্তা প্রকাশিকা

সঠিক উত্তর: ঘ) গ্রামবার্তা প্রকাশিকা

প্রশ্ন ২৮. নিচের কোনটি ভ্রমণসাহিত্য বিষয়ক গ্রন্থ নয়?

- ক) চার ইয়ারী কথা
খ) পালামৌ
গ) দৃষ্টিপাত
ঘ) দেশে বিদেশে

সঠিক উত্তর: ক) চার ইয়ারী কথা

প্রশ্ন ২৯. নিচের যে উপন্যাসে গ্রামীণ সমাজ জীবনের চিত্র প্রাধান্য লাভ করেনি —

- ক) গণদেবতা

খ) পদ্মনদীর মাঝি

গ) সীতারাম

ঘ) পথের পাঁচালী

সঠিক উত্তর: গ) সীতারাম

প্রশ্ন ৩০. নিচের কোন চরিত্র দুটি রবীন্দ্রনাথের ‘ঘরে বাইরে’ উপন্যাসের?

ক) বিহারী-বিনোদিনী

খ) নিখিলেস-বিমলা

গ) মধুসূদন-কুমুদিনী

ঘ) আমিত-লাবণ্য

সঠিক উত্তর: খ) নিখিলেস-বিমলা

প্রশ্ন ৩১. কোনটি কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস?

ক) রিক্তের বেদন

খ) সর্বহারা

গ) আলেয়া

ঘ) কুহেলিকা

সঠিক উত্তর: ঘ) কুহেলিকা

প্রশ্ন ৩২. কোনটি মাইকেল মধুসূদন দত্তের পত্রকাব্য?

ক) ব্রজাঙ্গনা

খ) বিলাতের পত্র

গ) বীরঙ্গনা

ঘ) হিমালয়

সঠিক উত্তর: গ) বীরঙ্গনা

প্রশ্ন ৩৩. ‘একখানি ছোট ক্ষেত আমি একেলা’ —রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন কবিতার চরণ?

ক) সোনার তরী

খ) চিত্রা

গ) মানসী

ঘ) বলাকা

সঠিক উত্তর: ক) সোনার তরী

প্রশ্ন ৩৪. ‘আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি’ —কবিতাটি কার লেখা?

ক) শামসুর রাহমান

খ) আল মাহমুদ

গ) আবুল ফজল

ঘ) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ

সঠিক উত্তর: ঘ) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ

প্রশ্ন ৩৫. কোনটি শওকত ওসমানের রচনা নয়?

ক) চৌরসন্ধি

খ) ক্রীতদাসের হাসি

গ) ভেজাল

ঘ) বনি আদম

সঠিক উত্তর: গ) ভেজাল

প্রশ্ন ৩৬. সঠিক বানান কোনটি?

ক) কুসংস্কার

খ) কুসংকার

গ) কুসংস্কার

ঘ) কুশংস্কার

সঠিক উত্তর: গ) কুসংস্কার

প্রশ্ন ৩৭. Professor Razzak was a scholar _____repute. (Fill in the gap)

ক) in

খ) of

গ) after

ঘ) by

সঠিক উত্তর: খ) of

প্রশ্ন ৩৮. 'David Copperfield' is a/an _____ novel.

ক) Victorian

খ) Elizabethan

গ) Romantic

ঘ) Modern

সঠিক উত্তর: ক) Victorian

প্রশ্ন ৩৯. 'Elegy Written in a Country Churchyard' is written by _____

ক) William Wordsworth

খ) Thomas Gray

গ) John Keats

ঘ) W. B. Yeats

সঠিক উত্তর: খ) Thomas Gray

প্রশ্ন ৪০. John Smith is good _____ Mathematics. (Fill in the gap)

ক) at

খ) in

গ) of

ঘ) after

সঠিক উত্তর: ক) at

প্রশ্ন ৪১. Shakespeare's 'Measure for Measure' is a successful_____

ক) tragedy

- খ) comedy
- গ) tragi-comedy
- ঘ) melodrama

সঠিক উত্তর: খ) comedy

প্রশ্ন ৪২. Teacher said, ‘The earth___round the sun’.

- ক) moves
- খ) moved
- গ) has moved
- ঘ) will be moving

সঠিক উত্তর: ক) moves

প্রশ্ন ৪৩. The romantic age in English literature began with the publication of ____.

- ক) Preface to Shakespeare
- খ) Preface to Lyrical Ballads
- গ) Preface to Ancient Mariners
- ঘ) Preface to Dr. Johnson

সঠিক উত্তর: খ) Preface to Lyrical Ballads

প্রশ্ন ৪৪. In English grammar, ____ deals with formation of sentences.

- ক) Morphology
- খ) Etymology
- গ) Syntax
- ঘ) Semantics

সঠিক উত্তর: গ) Syntax

প্রশ্ন ৪৫. Which of the following books is written by Thomas Hardy?

- ক) Vanity Fair
- খ) The Return of the Native
- গ) Pride and Prejudice
- ঘ) Oliver Twist

সঠিক উত্তর: খ) The Return of the Native

প্রশ্ন ৪৬. He insisted ____ there. (Fill in the gap)

- ক) on my going
- খ) is to go
- গ) over going
- ঘ) to go

সঠিক উত্তর: ক) on my going

প্রশ্ন ৪৭. The idiom ‘A stitch in time saves nine’ – refers to the importance of—

- ক) saving lives

খ) timely action

গ) saving time

ঘ) time tailoring

সঠিক উত্তর: খ) timely action

প্রশ্ন ৪৮. 'Frailty the name is woman' is a famous dialogue from –

ক) Christopher Marlowe

খ) John Webster

গ) W. Shakespeare

ঘ) T. S. Eliot

সঠিক উত্তর: গ) W. Shakespeare

প্রশ্ন ৪৯. The poem 'The Solitary Reaper' is written by –

ক) W. H. Auden

খ) W. Wordsworth

গ) W. B. Yeats

ঘ) Ezra Pound

সঠিক উত্তর: খ) W. Wordsworth

প্রশ্ন ৫০. 'The Merchant of Venice' is a Shakespearean play about ____.

ক) a Jew

খ) a Moor

গ) a Roman

ঘ) a Turk

সঠিক উত্তর: ক) a Jew

প্রশ্ন ৫১. What would be the right antonym for 'initiative'?

ক) apathy

খ) indolence

গ) enterprise

ঘ) activity

সঠিক উত্তর: ক) apathy

প্রশ্ন ৫২. The play 'Candida' is by-

ক) James Joyce

খ) Shakespeare

গ) G. B. Shaw

ঘ) Arthur Miller

সঠিক উত্তর: গ) G. B. Shaw

প্রশ্ন ৫৩. Which of the following writers belongs to the romantic period in English literature?

ক) A. Tennyson

খ) Alexander Pope

গ) John Dryden

ঘ) S. T. Coleridge

সঠিক উত্তর: ঘ) S. T. Coleridge

প্রশ্ন ৫৪. This could have worked if I ____ been more cautious.

ক) had

খ) have

গ) might

ঘ) would

সঠিক উত্তর: ক) had

প্রশ্ন ৫৫. The Climax of a plot is what happens ____.

ক) in the beginning

খ) at the height

গ) at the end

ঘ) in the confrontation

সঠিক উত্তর: খ) at the height

প্রশ্ন ৫৬. London town is found a living being in the works of ____.

ক) Thomas Hardy

খ) Charles Dickens

গ) W. Congreve

ঘ) D. H. Lawrence

সঠিক উত্তর: খ) Charles Dickens

প্রশ্ন ৫৭. I have been living in Dhaka ____ 2000.

ক) since

খ) from

গ) after

ঘ) till

সঠিক উত্তর: ক) since

প্রশ্ন ৫৮. Give the antonym of the word 'transitory'.

ক) temporary

খ) permanent

গ) transparent

ঘ) short-lived

সঠিক উত্তর: খ) permanent

প্রশ্ন ৫৯. Verb of 'Number' is:

ক) number

খ) enumerate

গ) numbering

ঘ) numerical

সঠিক উত্তর: ক) number

প্রশ্ন ৬০. 'Child is the father of man' is taken from the poem of ____.

ক) W. Wordsworth

খ) s. T. Coleridge

গ) P. B. Shelley

ঘ) A. C. Swinburne

সঠিক উত্তর: ক) W. Wordsworth

প্রশ্ন ৬১. Slow and steady ____ the race. (Fill in the gap)

ক) win

খ) wins

গ) has won

ঘ) won

সঠিক উত্তর: খ) wins

প্রশ্ন ৬২. 'Man is a political animal' who said this?

ক) Dante

খ) Plato

গ) Aristotle

ঘ) Socrates

সঠিক উত্তর: গ) Aristotle

প্রশ্ন ৬৩. Who is known as 'the poet of nature' in English literature?

ক) Lord Tennyson

খ) John Milton

গ) William Wordsworth

ঘ) John Keats

সঠিক উত্তর: গ) William Wordsworth

প্রশ্ন ৬৪. Identify the correct sentence?

ক) Yesterday, he has gone home

খ) Yesterday, he did gone home

গ) Yesterday, he had gone home

ঘ) Yesterday, he went home

সঠিক উত্তর: ঘ) Yesterday, he went home

প্রশ্ন ৬৫. 'A Passage to India' is written by-

ক) E. M. Forster

খ) Rudyard Kipling

গ) Galls Worthy

ঘ) A. H. Auden

সঠিক উত্তর: ক) E. M. Forster

প্রশ্ন ৬৬. 'Gitanjali' of Rabindranath Tagore was translated by-

ক) W. B. Yeats

খ) Robert Frost

গ) John Keats

ঘ) Rudyard Kipling

সঠিক উত্তর: ক) W. B. Yeats

প্রশ্ন ৬৭. 'Venerate' means-

ক) defame

খ) abuse

গ) respect

ঘ) accuse

সঠিক উত্তর: গ) respect

প্রশ্ন ৬৮. Credit tk 5000 ____ my account.

ক) in

খ) with

গ) against

ঘ) to

সঠিক উত্তর: ঘ) to

প্রশ্ন ৬৯. 'To do away with' means-

ক) to repeat

খ) to start

গ) to get rid of

ঘ) to drive off

সঠিক উত্তর: গ) to get rid of

প্রশ্ন ৭০. Who of the following writers was not a novelist?

ক) Charles Dickens

খ) W. B. Yeats

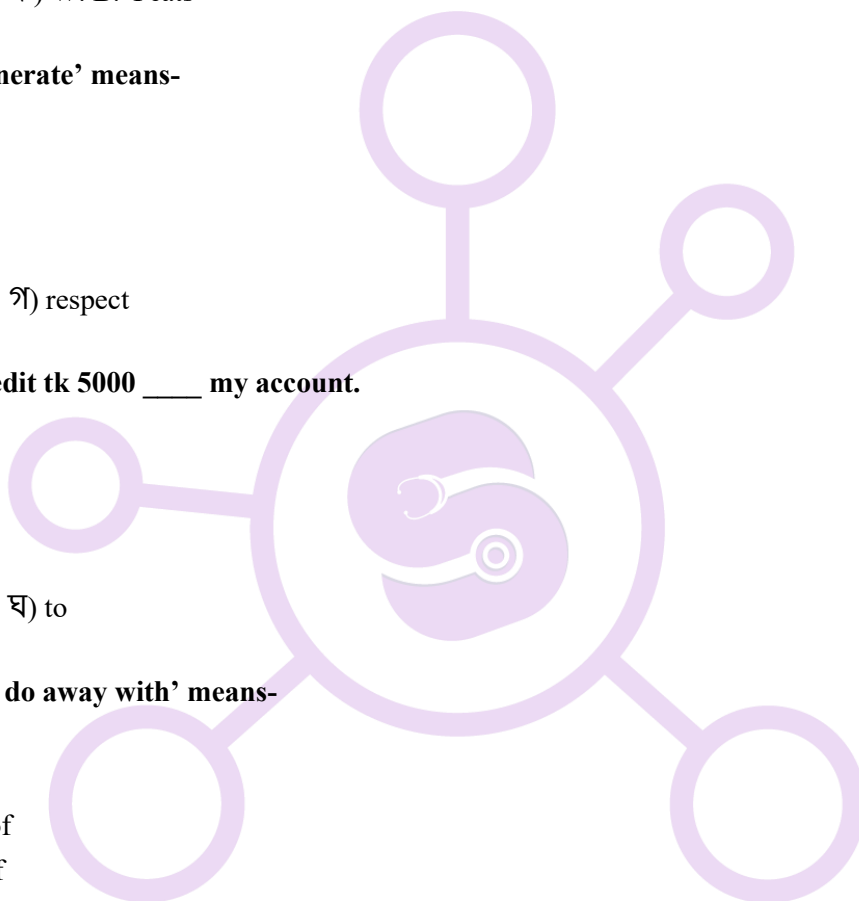
গ) James Joyce

ঘ) Jane Austen

সঠিক উত্তর: খ) W. B. Yeats

প্রশ্ন ৭১. Which one is a correct sentences ?

ক) Paper is made of wood



খ) Paper is made from wood

গ) Paper is made by wood

ঘ) Paper is made on wood

সঠিক উত্তর: খ) Paper is made from wood

প্রশ্ন ৭২. $A =$ হলে, $P(A)$ এর সদস্য সংখ্যা কত?

ক) ৪

খ) ৭

গ) ৬

ঘ) ৩

সঠিক উত্তর: ক) ৪

প্রশ্ন ৭৩. ১২টি পুস্তক থেকে ৫টি কত প্রকারে বাছাই করা যায় যেখানে ২টি পুস্তক সর্বদাই অন্তর্ভুক্ত থাকবে?

ক) ২৫২

খ) ৭৭২

গ) ২২৪

ঘ) ১২০

সঠিক উত্তর: ঘ) ১২০

প্রশ্ন ৭৪. আবহাওয়া অফিসের রিপোর্ট অনুযায়ী -২০১৫ সালের জুলাই মাসের ২য় সপ্তাহে বৃষ্টি হয়েছে মোট ৫ দিন। ঐ সপ্তাহে বুধবার বৃষ্টি না হওয়ার সম্ভাবনা কত?

ক) ১

খ) $5/7$

গ) $2/7$

ঘ) $1/7$

সঠিক উত্তর: গ) $2/7$

প্রশ্ন ৭৫. ৩৫০ টাকা দরে ৩ কেজি মিষ্টি কিনে ৪ টাকা হারে ভ্যাট দিলে মোট কত ভ্যাট দিতে হবে?

ক) ১৪ টাকা

খ) ৪২ টাকা

গ) ১২ টাকা

ঘ) ১০৫ টাকা

সঠিক উত্তর: খ) ৪২ টাকা

প্রশ্ন ৭৬. যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায় তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমালে তেল বাবদ ব্যয় বৃদ্ধি পাবে না?

ক) ১৬%

খ) ২০%

গ) ২৫%

ঘ) ২৪%

সঠিক উত্তর: খ) ২০%

প্রশ্ন ৭৭. দুটি সংখ্যার গুণফল ৩৩৮০ এবং গ. সা. গু ১৩। সংখ্যা দুটির ল. সা. গু. কত?

ক) ২৬০

খ) ৭৮০

গ) ১৩০

ঘ) ৪৯০

সঠিক উত্তর: ক) ২৬০

প্রশ্ন ৭৮. $1 + 3 + 5 + \dots + (2x - 1)$ কত?

ক) $x(x - 1)$

খ) $x(x + 1)/2$

গ) $x(x + 1)$

ঘ) x^2

সঠিক উত্তর: ঘ) x^2

প্রশ্ন ৭৯. $\log_{\sqrt{3}} 81$ কত?

ক) 4

খ) 273

গ) 8

ঘ) 18

সঠিক উত্তর: গ) 8

প্রশ্ন ৮০. যদি $(25)^{2x+3} = 5^{3x+6}$ হয় তবে $x =$ কত?

ক) 0

খ) 1

গ) -1

ঘ) 4

সঠিক উত্তর: ক) 0

প্রশ্ন ৮১.

চিত্র অনুসারে O কেন্দ্র বিশিষ্ট বৃত্তে $\triangle ABC$ অন্তর্লিখিত। $\angle y = 112^\circ$ হলে, $\angle x = ?$

ক) 68°

খ) 34°

গ) 45°

ঘ) 39°

সঠিক উত্তর: খ) 34°

প্রশ্ন ৮২. একটি বর্গক্ষেত্রের বর্ণের দৈর্ঘ্য $4\sqrt{2}$ একক হলে ঐ বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?

ক) 24

খ) 8

গ) 16

ঘ) 32

সঠিক উত্তর: গ) 16

প্রশ্ন ৮৩. $\triangle ABC$ - $\angle A = 40^\circ$, $\angle B = 70^\circ$, হলে $\triangle ABC$ কি ধরনের ত্রিভুজ?

ক) সমকোণী

খ) স্কালকোণী

গ) সমদ্বিবাহু

ঘ) সমবাহু

সঠিক উত্তর: গ) সমদ্বিবাহু

প্রশ্ন ৮৪. $x^2 + y^2 = 185$, $x - y = 3$ এর একটি সমাধান হল:

ক) (7,4)

খ) (9,6)

গ) (10,7)

ঘ) (11,8)

সঠিক উত্তর: ঘ) (11,8)

প্রশ্ন ৮৫.

ক) 1

খ) -1

গ) $a - 1$

ঘ) $a + 1$

সঠিক উত্তর: গ) $a - 1$

প্রশ্ন ৮৬. $x - 1/x = 1$, $x^3 - 1/x^3 = ?$

ক) 1

খ) 2

গ) 3

ঘ) 4

সঠিক উত্তর: ঘ) 4

প্রশ্ন ৮৭. $১ + ৫ + ৯ + \text{————} + ৮১ = ?$

ক) ৯৬১

খ) ৮৬১

গ) ৭৬১

ঘ) ৬৬১

সঠিক উত্তর: খ) ৮৬১

প্রশ্ন ৮৮.

প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

ক) L_{10}

খ) L_{15}

গ) K_{15}

ঘ) K_8

সঠিক উত্তর: ঘ) K_8

প্রশ্ন ৮৯. যদি, $৫ + ৩ = ২৮$, $৯ + ১ = ৮১০$, $২ + ১ = ১৩$ হয় তবে, $৫ + ৪ = ?$

ক) ১৮

খ) ১৯

গ) ২০

ঘ) ২১

সঠিক উত্তর: খ) ১৯

প্রশ্ন ৯০. ইংরেজি বর্ণমালার ধারাবাহিকভাবে ১৮তম অক্ষরের বামদিকে ১০ম অক্ষর কোনটি?

ক) H

খ) S

গ) F

ঘ) J

সঠিক উত্তর: ক) H

প্রশ্ন ৯১. $\sqrt{15.6025} = ?$

ক) 3.85

খ) 3.75

গ) 3.95

ঘ) 3.65

সঠিক উত্তর: গ) 3.95

প্রশ্ন ৯২. ৩, ৭, ৪, ১৪, ৫, ২১, ৬ ধারার অষ্টম সংখ্যাটি কত হবে?

ক) ৬

খ) ৭

গ) ২৮

ঘ) ২৯

সঠিক উত্তর: গ) ২৮

প্রশ্ন ৯৩. দুটি সমান্তরাল রেখা কয়টি বিন্দুতে ছেদ করে?

ক) ৪

খ) ৭

গ) ৮

ঘ) ছেদ করে না

সঠিক উত্তর: ঘ) ছেদ করে না

প্রশ্ন ৯৪.

প্রদত্ত চিত্রের কোনটি আয়নার প্রতিফলন?

৭

ক)

৮

খ)

৯

গ)

১০

ঘ)

৮

সঠিক উত্তর: খ)

প্রশ্ন ৯৫.

ভারসাম্য রক্ষা করতে নিচের চিত্রে বাম দিকে কত ওজন রাখতে হবে?

ক) 4 kg

খ) 6 kg

গ) 8 kg

ঘ) 10 kg

সঠিক উত্তর: গ) 8 kg

প্রশ্ন ৯৬. ২-এর কত শতাংশ ৮ হবে?

ক) ২০০

খ) ৪০০

গ) ৩৪৫

ঘ) ৩০০

সঠিক উত্তর: খ) ৪০০

প্রশ্ন ৯৭. প্রশ্নবোধক স্থানে কোনটি বসবে? ৩, ১০, ৯, ৮, ২৭, ৬, ৮১, ৪, ২৪৩, (?)

ক) ২

খ) ৪

গ) ১৫

ঘ) ১২

সঠিক উত্তর: ক) ২

প্রশ্ন ৯৮.

প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

ক) 36

খ) 32

গ) 31

ঘ) 40

সঠিক উত্তর: গ) 31

প্রশ্ন ৯৯. নিচের কোন মেমোরীটি Non-volatile?

ক) SRAM

খ) DRAM

গ) ROM

ঘ) উপরের সবগুলোই

সঠিক উত্তর: গ) ROM

প্রশ্ন ১০০. নিচের কোনটি 3G Language নয়?

ক) C

খ) Java

গ) Assembly Language

ঘ) C++

সঠিক উত্তর: গ) Assembly Language

প্রশ্ন ১০১. নিচের কোন উক্তিটি সঠিক?

ক) ১ কিলোবাইট = ১০২৪ বাইট

খ) ১ মেগাবাইট = ১০২৪ বাইট

গ) ১ কিলোবাইট = ১০০০ বাইট

ঘ) ১ মেগাবাইট = ১০০০ বাইট

সঠিক উত্তর: ক) ১ কিলোবাইট = ১০২৪ বাইট

প্রশ্ন ১০২. Wi-fi কোন স্ট্যান্ডার্ড-এর উপর ভিত্তি করে কাজ করে?

ক) IEEE 802.11

খ) IEEE 804.11

গ) IEEE 803.11

ঘ) IEEE 806.11

সঠিক উত্তর: ক) IEEE 802.11

প্রশ্ন ১০৩. নিচের কোনটিতে সাধারণত ইনফ্রারেড ডিভাইস ব্যবহার করা হয়?

ক) WAN

খ) Satellite Communication

গ) MAN

ঘ) TV রিমোট কন্ট্রোলে

সঠিক উত্তর: ঘ) TV রিমোট কন্ট্রোলে

প্রশ্ন ১০৪. $(1011)_2 + (0101)_2 = ?$

ক) $(1100)_2$

খ) $(11000)_2$

গ) $(01100)_2$

ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ঘ) কোনোটিই নয়

প্রশ্ন ১০৫. WI MAX- এর পূর্ণরূপ কি?

ক) Worldwide Interoperability for Microwave Access

খ) Worldwide Internet for Microwave Access

গ) Worldwide Interconnection for Microwave Access

ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক) Worldwide Interoperability for Microwave Access

প্রশ্ন ১০৬. Boolean Algebra – এর নিচের কোনটি সঠিক?

ক) $A + \bar{A} = 1$

খ) $A \cdot A = 1$

গ) $A + A = 2A$

ঘ) উপরের কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক) $A + \bar{A} = 1$

প্রশ্ন ১০৭. ৪০৮৬ কত বিটের মাইক্রো প্রসেসর?

ক) ৪

খ) ১৬

গ) ৩২

ঘ) উপরের কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ) ১৬

প্রশ্ন ১০৮. Mobile Phone -এর কোনটি input device নয়?

ক) Keypad

খ) Touch Screen

গ) Camera

ঘ) Power Supply

সঠিক উত্তর: ঘ) Power Supply

প্রশ্ন ১০৯. নিচের কোনটি ডাটাবেজ language?

ক) Oracle

খ) C

গ) MS-Word

ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ঘ) কোনোটিই নয়

প্রশ্ন ১১০. LinkedIn – এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

ক) এটি একটি বিজনেস অরিয়েন্টেড সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং সার্ভিস

খ) এটি ২০০২ সালে প্রতিষ্ঠিত

গ) ২০০৬ সালে এটির সদস্যসংখ্যা ২০ মিলিয়নের অধিক হয়

ঘ) উপরের সবগুলোই

সঠিক উত্তর: ঘ) উপরের সবগুলোই

প্রশ্ন ১১১. কমিউনিকেশন সিস্টেমে গেটওয়ে কি কাজে ব্যবহার হয়?

ক) বিভিন্ন নেটওয়ার্ক ডিভাইস সংযুক্ত করার কাজে

খ) দুই বা তার অধিক ভিন্ন ধরনের নেটওয়ার্ককে সংযুক্ত করার কাজে

গ) এটি নেটওয়ার্ক হাব কিংবা সুইচের মতই কাজ করে

ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ) দুই বা তার অধিক ভিন্ন ধরনের নেটওয়ার্ককে সংযুক্ত করার কাজে

প্রশ্ন ১১২. নিচের কোনটি কম্পিউটারের প্রাইমারি মেমোরি?

ক) RAM

খ) Hard Disk

গ) Pen drive

ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক) RAM

প্রশ্ন ১১৩. Plotter কোন ধরনের ডিভাইস?

ক) ইনপুট

খ) আউটপুট

গ) মেমোরি

ঘ) উপরের কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ) আউটপুট

প্রশ্ন ১১৪. বাঙালি জাতির প্রধান অংশ কোন মূল জাতিগোষ্ঠীর অন্তর্ভুক্ত?

ক) দ্রাবিড়

খ) নেগ্রিটো

গ) ভোটচীন

ঘ) অস্ট্রিক

সঠিক উত্তর: ঘ) অস্ট্রিক

প্রশ্ন ১১৫. বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদের নাম কি?

ক) পুণ্ড্র

খ) তাম্রলিপ্ত

গ) গৌড়

ঘ) হরিকেল

সঠিক উত্তর: ক) পুণ্ড্র

প্রশ্ন ১১৬. বাংলা (দেশ ও ভাষা) নামের উৎপত্তির বিষয়টি কোন গ্রন্থে সর্বাধিক উল্লেখিত হয়েছে?

ক) আলমগীরনামা
খ) আইন-ই-আকবরী
গ) আকবরনামা
ঘ) তুজুক-ই-আকবরী
সঠিক উত্তর: খ) আইন-ই-আকবরী

প্রশ্ন ১১৭. ঢাকার লালবাগের দুর্গ নির্মাণ করেন :

ক) শাহ সুজা
খ) শায়েস্তা খান
গ) মীর জুমলা
ঘ) সুবেদার ইসলাম খান
সঠিক উত্তর: খ) শায়েস্তা খান

প্রশ্ন ১১৮. বাংলার ‘ ছিয়াত্তরের মন্বন্তর’ – এর সময় কাল:

ক) ১৭৭০ খ্রিস্টাব্দ
খ) ১৭৬০ খ্রিস্টাব্দ
গ) ১৭৬৫ খ্রিস্টাব্দ
ঘ) ১৭৫৬ খ্রিস্টাব্দ
সঠিক উত্তর: ক) ১৭৭০ খ্রিস্টাব্দ

প্রশ্ন ১১৯. সর্বদলীয় কেন্দ্রীয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ গঠিত হয়?

ক) ৩১ জানুয়ারি ১৯৫২
খ) ২ ফেব্রুয়ারি ১৯৫২
গ) ১৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৫২
ঘ) ২০ জানুয়ারি ১৯৫২
সঠিক উত্তর: ক) ৩১ জানুয়ারি ১৯৫২

প্রশ্ন ১২০. ৬ দফা দাবি পেশ করা হয় :

ক) ১৯৭০ সালে
খ) ১৯৬৬ সালে
গ) ১৯৬৫ সালে
ঘ) ১৯৬৯ সালে
সঠিক উত্তর: খ) ১৯৬৬ সালে

প্রশ্ন ১২১. বঙ্গবন্ধুর ১৯৭১ সালের ৭ মার্চ ভাষণের সময়কালে পূর্ব পাকিস্তানে যে আন্দোলন চলছিল সেটি হলো :

ক) ইসলামাবাদের সামরিক সরকার পদত্যাগের আন্দোলন
খ) পূর্ব পাকিস্তানে অসহযোগ আন্দোলন
গ) প্রেসিডেন্ট ইয়াহিয়া'র পদত্যাগ আন্দোলন
ঘ) মার্শাল 'ল' পদত্যাগের আন্দোলন
সঠিক উত্তর: খ) পূর্ব পাকিস্তানে অসহযোগ আন্দোলন

প্রশ্ন ১২২. ২৬ মার্চ ১৯৭১ এর স্বাধীনতা ঘোষণা বঙ্গবন্ধু জারী করেন —

ক) বেতার/রেডিওর মাধ্যমে

খ) ওয়্যারলেসের মাধ্যমে

গ) টেলিগ্রামের মাধ্যমে

ঘ) টেলিভিশনের মাধ্যমে

সঠিক উত্তর: খ) ওয়্যারলেসের মাধ্যমে

প্রশ্ন ১২৩. বাংলাদেশে রোপা আমন ধান কাটা হয় —

ক) আষাঢ়-শ্রাবণ মাসে

খ) ভাদ্র -আশ্বিন মাসে

গ) অগ্রহায়ন -পৌষ মাসে

ঘ) মাঘ-ফাল্গুন

সঠিক উত্তর: গ) অগ্রহায়ন -পৌষ মাসে

প্রশ্ন ১২৪. সুন্দরবন-এর কত শতাংশ বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমার মধ্যে পড়েছে?

ক) ৫০%

খ) ৫৮%

গ) ৬২%

ঘ) ৬৬%

সঠিক উত্তর: গ) ৬২%

প্রশ্ন ১২৫. MDG-এর অন্যতম লক্ষ্য কি?

ক) দেশ থেকে পোলিও নির্মূল

খ) HIV / AIDS নির্মূল করা

গ) যক্ষ্মা নির্মূল করা

ঘ) ক্ষুধা ও দারিদ্র্য দূর করা

সঠিক উত্তর: ঘ) ক্ষুধা ও দারিদ্র্য দূর করা

প্রশ্ন ১২৬. তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা সংবিধানের কততম সংশোধনীর মাধ্যমে রদ করা হয়েছে?

ক) ১২ তম

খ) ১৩ তম

গ) ১৪ তম

ঘ) ১৫ তম

সঠিক উত্তর: ঘ) ১৫ তম

প্রশ্ন ১২৭. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ কয় কক্ষবিশিষ্ট?

ক) এক কক্ষ

খ) দুই বা দ্বিকক্ষ

গ) তিন কক্ষ

ঘ) বহুকক্ষ বিশিষ্ট

সঠিক উত্তর: ক) এক কক্ষ

প্রশ্ন ১২৮. ভারতের কতটি 'ছিটমহল' বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমায় অন্তর্ভুক্ত হয়েছে?

ক) ১৬২ টি

খ) ১১১ টি

গ) ৫১ টি

ঘ) ১০১ টি

সঠিক উত্তর: খ) ১১১ টি

প্রশ্ন ১২৯. বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান কোনটি?

ক) ২২°৩০' – ২০°-৩৪' দক্ষিণ অক্ষাংশে

খ) ৮০°৩১' – ৮০°-৯০' দ্রাঘিমাংশে

গ) ৩৪°২৫' – ৩৮' উত্তর অক্ষাংশে

ঘ) ৮৮°০১' – ৯২°৪১' পূর্ব দ্রাঘিমাংশে

সঠিক উত্তর: ঘ) ৮৮°০১' – ৯২°৪১' পূর্ব দ্রাঘিমাংশে

প্রশ্ন ১৩০. বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয় কবে?

ক) ১৯৭২ সাল

খ) ১৯৭৩ সাল

গ) ১৯৭৪ সাল

ঘ) ১৯৭৭ সাল

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৭৪ সাল

প্রশ্ন ১৩১. কোন উপজাতি বা ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর ধর্ম ইসলাম?

ক) রাখাইন

খ) মারমা

গ) পাউন

ঘ) থিয়াং

সঠিক উত্তর: গ) পাউন

প্রশ্ন ১৩২. ঢাকার 'ধোলাই খাল' কে খনন করেন?

ক) পরিবিবি

খ) ইসলাম খান

গ) শায়েস্তা খান

ঘ) ঈশা খান

সঠিক উত্তর: খ) ইসলাম খান

প্রশ্ন ১৩৩. বাংলাভাষাকে পাকিস্তান গণপরিষদ কোন তারিখে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?

ক) ৯ মে ১৯৫৪

খ) ২২ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৩

গ) ১৬ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৬

ঘ) ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৫২

সঠিক উত্তর: ক) ৯ মে ১৯৫৪

প্রশ্ন ১৩৪. মুক্তিযুদ্ধকালীন কোন তারিখে বুদ্ধিজীবীদের ওপর ব্যাপক হত্যাকাণ্ড সংঘটিত হয়?

ক) ২৫ মার্চ ১৯৭১

খ) ২৬ মার্চ ১৯৭১

গ) ১৪ ডিসেম্বর ১৯৭১

ঘ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১

সঠিক উত্তর: গ) ১৪ ডিসেম্বর ১৯৭১

প্রশ্ন ১৩৫. বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদানকারী প্রথম ইউরোপীয় দেশ কোনটি?

ক) যুক্তরাজ্য

খ) পূর্ব জার্মানি

গ) স্পেন

ঘ) গ্রিস

সঠিক উত্তর: খ) পূর্ব জার্মানি

প্রশ্ন ১৩৬. বাংলাদেশের বৃহত্তর জেলা কতটি?

ক) ১৭ টি

খ) ২০ টি

গ) ৬৪ টি

ঘ) ১৯ টি

সঠিক উত্তর: ঘ) ১৯ টি

প্রশ্ন ১৩৭. ‘শুভলং’ ঝরনা কোন জেলায় অবস্থিত?

ক) রাঙামাটি

খ) বান্দরবান

গ) মৌলভীবাজার

ঘ) সিলেট

সঠিক উত্তর: ক) রাঙামাটি

প্রশ্ন ১৩৮. বাংলাদেশের উষ্ণতম স্থানের নাম কি?

ক) পুটিয়া, রাজশাহী

খ) নাচোল, চাঁপাইনবাবগঞ্জ

গ) লালপুর, নাটোর

ঘ) ঈশ্বরদী, পাবনা

সঠিক উত্তর: গ) লালপুর, নাটোর

প্রশ্ন ১৩৯. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা কবে গৃহীত হয়?

ক) ১৭ জানুয়ারি ১৯৭২

খ) ২৬ মার্চ ১৯৭১

গ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১

ঘ) ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২

সঠিক উত্তর: ক) ১৭ জানুয়ারি ১৯৭২

প্রশ্ন ১৪০. কোনো রাষ্ট্রীয় অনুষ্ঠানে জাতীয় সংগীতের কত চরণ বাজানো হয়?

ক) প্রথম ১০ টি

খ) প্রথম ৪ টি

গ) প্রথম ৬ টি

ঘ) প্রথম ৫ টি

সঠিক উত্তর: খ) প্রথম ৪ টি

প্রশ্ন ১৪১. ECNEC – এর চেয়ারম্যান বা সভাপতি কে?

ক) অর্থমন্ত্রী

খ) প্রধানমন্ত্রী

গ) পরিকল্পনামন্ত্রী

ঘ) স্পীকার

সঠিক উত্তর: খ) প্রধানমন্ত্রী

প্রশ্ন ১৪২. ‘অগ্নিশ্বর’ কি ফসলের উন্নত জাত?

ক) ধান

খ) কলা

গ) পাট

ঘ) গম

সঠিক উত্তর: খ) কলা

প্রশ্ন ১৪৩. (তৎকালীন সাম্প্রতিক প্রশ্ন, বর্তমান সময়ে প্রযোজ্য নয়।)

বর্তমান সময়ে বাংলাদেশ সরকারের বড় অর্জন কোনটি?

ক) যুদ্ধপরাধীদের বিচার

খ) সমুদ্রসীমা বিজয়

গ) বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ

ঘ) বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধি

সঠিক উত্তর: “বাতিল করা হয়েছে”

প্রশ্ন ১৪৪. কোন সংকটকে কেন্দ্র করে ১৯৫০ সালে ‘শান্তির জন্য ঐক্য প্রস্তাব’ জাতিসংঘের মাধ্যমে পেশ করা হয়?

ক) ভিয়েতনাম সংকট

খ) সাইপ্রাস সংকট

গ) কোরিয়া সংকট

ঘ) প্যালেস্টাইন সংকট

সঠিক উত্তর: গ) কোরিয়া সংকট

প্রশ্ন ১৪৫. সুয়েজ খাল কোন বছর চালু হয়?

ক) ১৯০৩

খ) ১৮৬৯

গ) ১৮৮৯

ঘ) ১৮৫৪

সঠিক উত্তর: খ) ১৮৬৯

প্রশ্ন ১৪৬. নিম্নলিখিত কোনটি International Mother Earth day?

ক) ১৮ এপ্রিল

খ) ২০ এপ্রিল

গ) ২২ এপ্রিল

ঘ) ২৪ এপ্রিল

সঠিক উত্তর: গ) ২২ এপ্রিল

প্রশ্ন ১৪৭. প্রেসিডেন্ট উইলসনের 14 points এ কত নম্বর point এ জাতিপুঞ্জের সৃষ্টির কথা উল্লেখ করা হয়েছে?

ক) ৯

খ) ১২

গ) ১৩

ঘ) ১৪

সঠিক উত্তর: ঘ) ১৪

প্রশ্ন ১৪৮. ১৭৮৩ সালে ভার্সাইতে কয়টি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

ক) ২

খ) ৩

গ) ৪

ঘ) ৫

সঠিক উত্তর: ক) ২

প্রশ্ন ১৪৯. লাওসের (Laos) সরকারি নাম কি?

ক) The Lao People's Democratic Republic

খ) Republic of Laos

গ) Kingdom of Laos

ঘ) Democratic Republic of Laos

সঠিক উত্তর: ক) The Lao People's Democratic Republic

প্রশ্ন ১৫০. নিচের কোন রাষ্ট্র সর্বাধিক রাষ্ট্রের সাথে সীমান্তযুক্ত?

ক) ভারত

খ) চীন

গ) মিয়ানমার

ঘ) আফগানিস্তান

সঠিক উত্তর: খ) চীন

প্রশ্ন ১৫১. জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি (UNDP) – এর শীর্ষ পদটি কি?

- ক) প্রশাসক
- খ) মহাপরিচালক
- গ) মহাসচিব
- ঘ) প্রেসিডেন্ট

সঠিক উত্তর: ক) প্রশাসক

প্রশ্ন ১৫২. জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় Green Climate fund বিশ্বের দরিদ্র দেশগুলোর জন্য কি পরিমাণ অর্থ মঞ্জুর করেছে?

- ক) ৮০ বিলিয়ন ডলার
- খ) ১০০ বিলিয়ন ডলার
- গ) ১৫০ বিলিয়ন ডলার
- ঘ) ২০০ বিলিয়ন ডলার

সঠিক উত্তর: খ) ১০০ বিলিয়ন ডলার

প্রশ্ন ১৫৩. যুক্তরাষ্ট্র কবে এককভাবে ABM (Anti-Ballistic Missile) চুক্তি থেকে নিজেকে প্রত্যাহার করে?

- ক) জুন ২০০১
- খ) জুন ২০০০
- গ) জুন ২০০২
- ঘ) জুন ২০০৩

সঠিক উত্তর: গ) জুন ২০০২

প্রশ্ন ১৫৪. আরব লীগ প্রতিষ্ঠা পায় —

- ক) ১৯৪৯
- খ) ১৯৫০
- গ) ১৯৪৫
- ঘ) ১৯৪০

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৪৫

প্রশ্ন ১৫৫. Yalta Conference—এর একটি লক্ষ্য ছিল:

- ক) বিশ্বযুদ্ধের কারণ নির্ণয়
- খ) জি৮৮৮-এর প্রণালীর সুরক্ষা
- গ) জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠা
- ঘ) যুদ্ধে ক্ষতিগ্রস্তদের ক্ষতিপূরণ প্রদান

সঠিক উত্তর: গ) জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠা

প্রশ্ন ১৫৬. বর্তমানে NAM-এর সদস্য সংখ্যা—

- ক) ১২০
- খ) ১৫

গ) ৭৭

ঘ) ২১

সঠিক উত্তর: ক) ১২০

প্রশ্ন ১৫৭. 'War and Peace' উপন্যাসের রচয়িতা —

ক) লিও টলস্টয়

খ) ডেভিড রিকার্ডো

গ) কার্ল মার্কস

ঘ) জেন অস্টিন

সঠিক উত্তর: ক) লিও টলস্টয়

প্রশ্ন ১৫৮. আন্তর্জাতিক রেড ক্রস-এর সদর দপ্তর :

ক) ভিয়েনা

খ) জেনেভা

গ) প্যারিস

ঘ) লন্ডন

সঠিক উত্তর: খ) জেনেভা

প্রশ্ন ১৫৯. IAEA -এর সদর দপ্তর হচ্ছে :

ক) জেনেভা

খ) ভিয়েনা

গ) ওয়াশিংটন

ঘ) প্যারিস

সঠিক উত্তর: খ) ভিয়েনা

প্রশ্ন ১৬০. সার্ক প্রতিষ্ঠিত হয় –

ক) ১৯৮২

খ) ১৯৮৫

গ) ১৯৮৪

ঘ) ১৯৮৩

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৮৫

প্রশ্ন ১৬১. জাতিসংঘ কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক) ১৯৪১

খ) ১৯৪৫

গ) ১৯৪৮

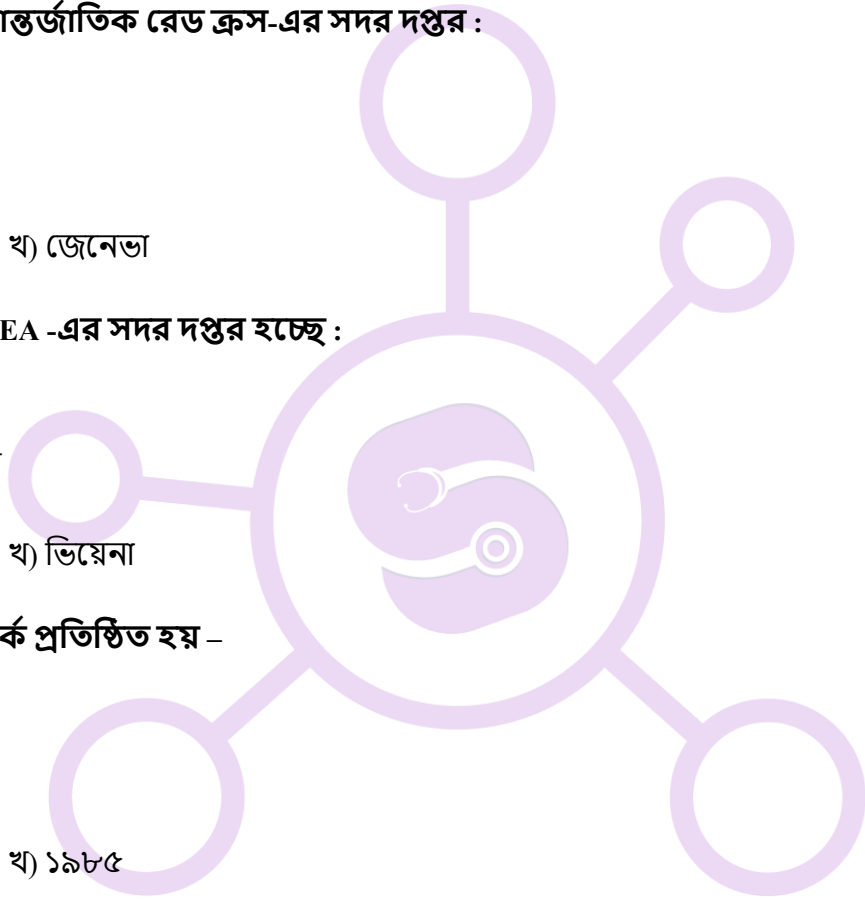
ঘ) ১৯৪৯

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৪৫

প্রশ্ন ১৬২. আলেপ্পো শহরটি কোথায় অবস্থিত?

ক) মিশর

খ) ইরান



গ) ইরাক

ঘ) সিরিয়া

সঠিক উত্তর: ঘ) সিরিয়া

প্রশ্ন ১৬৩. মাদার তেরেসা কোন দেশে জন্মগ্রহণ করেন?

ক) মেরিডোনিয়া

খ) আলজেরিয়া

গ) আলবেনিয়া

ঘ) ফ্রান্স

সঠিক উত্তর: ক) মেরিডোনিয়া

প্রশ্ন ১৬৪. বাংলাদেশে কখন থেকে বয়স্কভাতা চালু হয়?

ক) ১৯৯৮ সালে

খ) ১৯৯৯ সালে

গ) ২০০০ সালে

ঘ) ১৯৯৭ সালে

সঠিক উত্তর: ক) ১৯৯৮ সালে

প্রশ্ন ১৬৫. বাংলাদেশের সাথে ভারতের সীমানা কত?

ক) ৫১৩৮ কি.মি

খ) ৪৩৭১ কি.মি

গ) ৪১৫৬ কি.মি

ঘ) ৩৯৭৮ কি.মি

সঠিক উত্তর: গ) ৪১৫৬ কি.মি

প্রশ্ন ১৬৬. মেয়র মোহাম্মদ হানিফ ফ্লাইওভারের দৈর্ঘ্য কত?

ক) ১১.২ কি.মি

খ) ১২.২ কি.মি

গ) ১১.৮ কি.মি

ঘ) ১২.৮ কি.মি

সঠিক উত্তর: গ) ১১.৮ কি.মি

প্রশ্ন ১৬৭. সুন্দরবনে বাঘ গণনায় ব্যবহৃত হয় –

ক) পাগ-মার্ক

খ) ফুটমার্ক

গ) GIS

ঘ) কোয়ার্ডবেট

সঠিক উত্তর: ক) পাগ-মার্ক

প্রশ্ন ১৬৮. ২০০৪ সালের ভয়ংকর সুনামি ঢেউয়ের গতি ছিল ঘন্টায় —

ক) ১০০-২০০ কি.মি

খ) ৩০০-৪০০ কি.মি

গ) ৭০০-৮০০ কি.মি

ঘ) ৯০০-১০০০ কি.মি

সঠিক উত্তর: গ) ৭০০-৮০০ কি.মি

প্রশ্ন ১৬৯. ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?

ক) ঢাকায়

খ) খুলনায়

গ) নারায়ণগঞ্জে

ঘ) চাঁদপুরে

সঠিক উত্তর: ঘ) চাঁদপুরে

প্রশ্ন ১৭০. সমুদ্রপৃষ্ঠ ৪৫ সে.মি বৃদ্ধি পেলে ২০৫০ সাল নাগাদ বাংলাদেশে climate refugee হবে?

ক) ৩ কোটি

খ) ৩.৫ কোটি

গ) ৪ কোটি

ঘ) ৪.৫ কোটি

সঠিক উত্তর: খ) ৩.৫ কোটি

প্রশ্ন ১৭১. বায়ুমণ্ডলের মোট শক্তির কত শতাংশ সূর্য হতে আসে?

ক) ৯০ শতাংশ

খ) ৯৪ শতাংশ

গ) ৯৮ শতাংশ

ঘ) ৯৯.৯৭ শতাংশ

সঠিক উত্তর: ঘ) ৯৯.৯৭ শতাংশ

প্রশ্ন ১৭২. বিশ্বব্যাংক অনুযায়ী ভবিষ্যতের জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব মোকাবেলায় বিশ্ব সাহায্যের কত শতাংশ বাংলাদেশকে প্রদান করবে?

ক) ৩০%

খ) ৪০%

গ) ৫০%

ঘ) ৬০%

সঠিক উত্তর: ক) ৩০%

প্রশ্ন ১৭৩. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা নীতিমালা ২০১৫ কবে জারি হয়েছে?

ক) ১ জানুয়ারি

খ) ১১ জানুয়ারি

গ) ১৯ জানুয়ারি

ঘ) ২১ মার্চ

সঠিক উত্তর: গ) ১৯ জানুয়ারি

প্রশ্ন ১৭৪. সুনামির কারণ হলো –

ক) ঘূর্ণিঝড়

- খ) চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ
গ) সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্পন
ঘ) আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত

সঠিক উত্তর: গ) সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্পন

প্রশ্ন ১৭৫. যেসব অণুজীব রোগ সৃষ্টি করে তাদের বলা হয় –

- ক) প্যাথজেনিক
খ) ইনফেকশন
গ) টক্সিন
ঘ) জীবাণু

সঠিক উত্তর: ক) প্যাথজেনিক

প্রশ্ন ১৭৬. শিশুর মনস্তাত্ত্বিক চাহিদা পূরণে নিচের কোনটি জরুরি?

- ক) স্বীকৃতি
খ) স্নেহ
গ) সাফল্য
ঘ) উল্লেখিত সবকটি

সঠিক উত্তর: ঘ) উল্লেখিত সবকটি

প্রশ্ন ১৭৭. আয়নায় প্রতিফলিত হলে নিচের কোন শব্দটির কোন পরিবর্তন হবে না?

- ক) OPT
খ) NOON
গ) SOS
ঘ) OTTO

সঠিক উত্তর: ঘ) OTTO

প্রশ্ন ১৭৮. আয়না থেকে ২ ফুট দূরত্বে দাঁড়িয়ে, আয়নাতে আপনার প্রতিবিম্ব কতদূর দেখা যাবে?

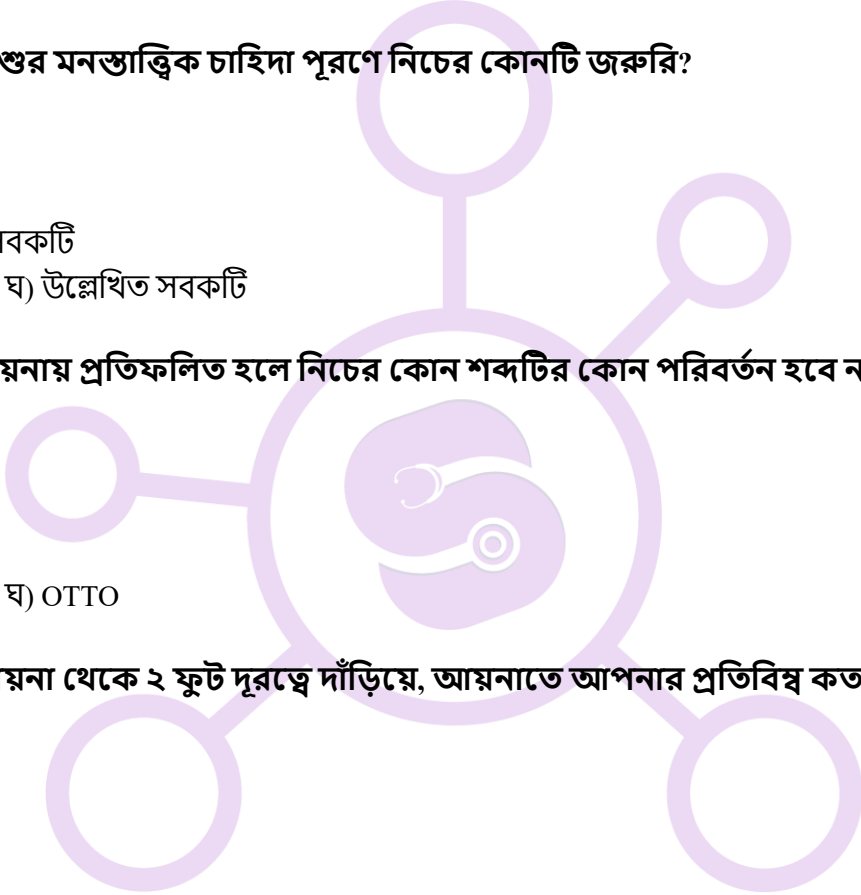
- ক) ৫ ফুট
খ) ৪ ফুট
গ) ৩ ফুট
ঘ) ২ ফুট

সঠিক উত্তর: ঘ) ২ ফুট

প্রশ্ন ১৭৯. নিচের কোনটি আমিষ জাতীয় খাদ্য হজমে সাহায্য করে?

- ক) ট্রিপসিন
খ) লাইপেজ
গ) টায়ালিন
ঘ) অ্যামাইলেজ

সঠিক উত্তর: ক) ট্রিপসিন



প্রশ্ন ১৮০. বায়ুমণ্ডলে শতকরা কতভাগ আর্গন বিদ্যমান?

ক) ৭৮.০

খ) ০.৮

গ) ০.৪১

ঘ) ০.৩

সঠিক উত্তর: খ) ০.৮

প্রশ্ন ১৮১. মানুষের রক্তে লোহিত কণিকা কোথায় সঞ্চিত থাকে?

ক) হৃদযন্ত্রে

খ) বৃক্কে

গ) ফুসফুসে

ঘ) প্লীহাতে

সঠিক উত্তর: ঘ) প্লীহাতে

প্রশ্ন ১৮২. কোন যন্ত্রের সাহায্যে যান্ত্রিক শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয়?

ক) ট্রান্সফরমার

খ) ডায়নামো

গ) বৈদ্যুতিক মটর

ঘ) লুইল

সঠিক উত্তর: খ) ডায়নামো

প্রশ্ন ১৮৩. মস্তিষ্ক কোন তন্ত্রের অঙ্গ?

ক) স্নায়ুতন্ত্রের

খ) রেচনতন্ত্রের

গ) পরিপাকতন্ত্রের

ঘ) শ্বাসতন্ত্রের

সঠিক উত্তর: ক) স্নায়ুতন্ত্রের

প্রশ্ন ১৮৪. ভাইরাসজনিত রোগ নয় কোনটি?

ক) জন্ডিস

খ) এইডস

গ) নিউমোনিয়া

ঘ) চোখ ওঠা

সঠিক উত্তর: গ) নিউমোনিয়া

প্রশ্ন ১৮৫. প্রাণিজগতের উৎপত্তি ও বংশসম্বন্ধীয় বিদ্যাকে বলে —

ক) বায়োলজী

খ) জুওলজী

গ) জেনেটিক

ঘ) ইভোলিউশন

সঠিক উত্তর: গ) জেনেটিক

প্রশ্ন ১৮৬. কোন জ্বালানি পোড়ালে সালফার ডাই-অক্সাইড বাতাসে আসে?

- ক) ডিজেল
- খ) পেট্রোল
- গ) অকটেন
- ঘ) সিএনজি

সঠিক উত্তর: ক) ডিজেল

প্রশ্ন ১৮৭. মোবাইল টেলিফোনের লাইনের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয় –

- ক) শব্দশক্তি
- খ) তড়িৎশক্তি
- গ) আলোকশক্তি
- ঘ) চৌম্বকশক্তি

সঠিক উত্তর: গ) আলোকশক্তি

প্রশ্ন ১৮৮. জীবজগতের জন্য সবচেয়ে ক্ষতিকর রশ্মি কোনটি?

- ক) আলফা রশ্মি
- খ) বিটা রশ্মি
- গ) গামা রশ্মি
- ঘ) আলট্রাভায়োলেট রশ্মি

সঠিক উত্তর: গ) গামা রশ্মি

প্রশ্ন ১৮৯. কোন রং বেশি দূর থেকে দেখা যায়?

- ক) সাদা
- খ) কালো
- গ) হলুদ
- ঘ) লাল

সঠিক উত্তর: ঘ) লাল

প্রশ্ন ১৯০. ক্যান্সার চিকিৎসায় ব্যবহৃত গামা বিকিরণের উৎস হলো –

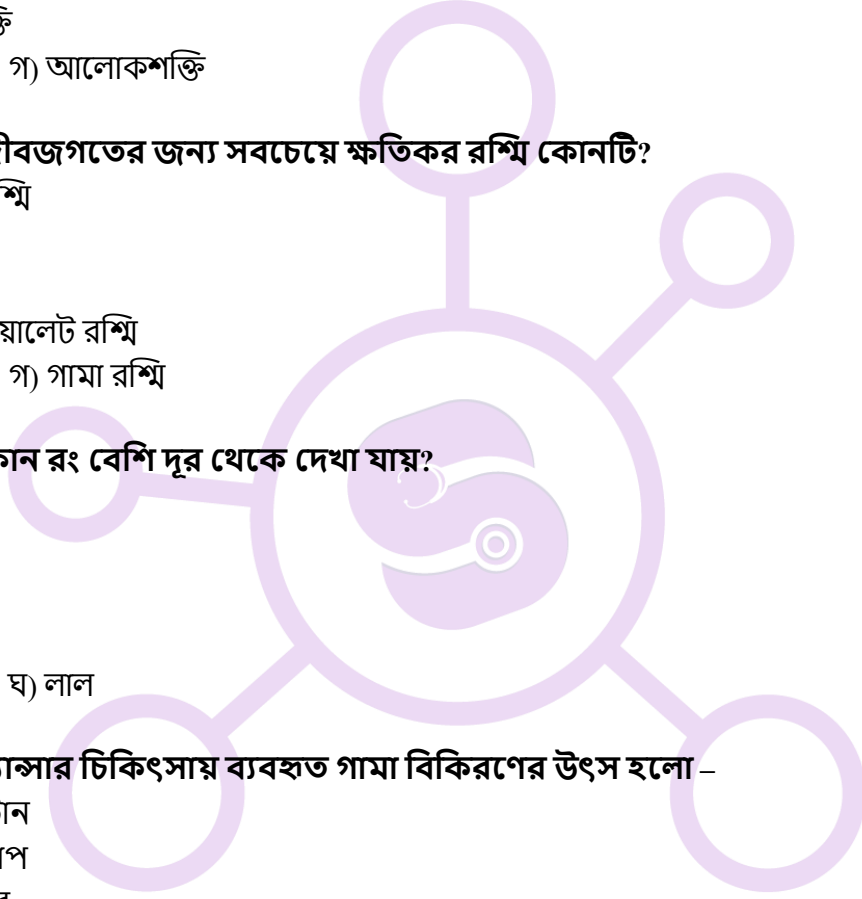
- ক) আইসোটোন
- খ) আইসোটোপ
- গ) আইসোবার
- ঘ) রাসায়নিক পদার্থ

সঠিক উত্তর: খ) আইসোটোপ

প্রশ্ন ১৯১. নৈতিকতাকে বলা হয় মানবজীবনের-

- ক) নৈতিক শক্তি
- খ) নৈতিক বিধি
- গ) নৈতিক আদর্শ
- ঘ) সবগুলোই

সঠিক উত্তর: গ) নৈতিক আদর্শ



প্রশ্ন ১৯২. ‘Power : A New Social Analysis’ গ্রন্থটি কার লেখা?

ক) ম্যাকিয়াভেলি

খ) হবস

গ) লক

ঘ) রাসেল

সঠিক উত্তর: ঘ) রাসেল

প্রশ্ন ১৯৩. ‘সুবর্ণ মধ্যক’ হলো –

ক) গাণিতিক মধ্যমান

খ) দুটি চরমপন্থার মধ্যবর্তী পন্থা

গ) সম্ভাব্য সব ধরনের কাজের মধ্যমান

ঘ) একটি দার্শনিক সম্প্রদায়ের নাম

সঠিক উত্তর: খ) দুটি চরমপন্থার মধ্যবর্তী পন্থা

প্রশ্ন ১৯৪. নৈতিক আচরণবিধি (Code of ethics) বলতে বুঝায় –

ক) মৌলিক মূল্যবোধ সংক্রান্ত সাধারণ বচন যা সংগঠনের পেশাগত ভূমিকাকে সংজ্ঞায়িত করে

খ) বাস্তবতার নিরিখে নির্দিষ্ট আচরণের মানদণ্ড নির্ধারণ সংক্রান্ত আচরণবিধি

গ) দৈনন্দিন কার্যকলাপ ত্বরান্বিত করণে প্রণীত নৈতিক নিয়ম, মানদণ্ড বা আচরণবিধি

ঘ) উপরের তিনটিই সঠিক

সঠিক উত্তর: ঘ) উপরের তিনটিই সঠিক

প্রশ্ন ১৯৫. ব্যক্তিগত মূল্যবোধ লালন করে –

ক) সামাজিক মূল্যবোধকে

খ) গণতান্ত্রিক মূল্যবোধকে

গ) ব্যক্তিগত মূল্যবোধকে

ঘ) স্বাধীনতার মূল্যবোধকে

সঠিক উত্তর: ক) সামাজিক মূল্যবোধকে

প্রশ্ন ১৯৬. মূল্যবোধ শিক্ষার অন্যতম লক্ষ্য হচ্ছে –

ক) দুর্নীতি রোধ করা

খ) সামাজিক অবক্ষয় রোধ করা

গ) রাজনৈতিক অবক্ষয় রোধ করা

ঘ) সাংস্কৃতিক অবরোধ রক্ষণ করা

সঠিক উত্তর: খ) সামাজিক অবক্ষয় রোধ করা

প্রশ্ন ১৯৭. সুশাসন হচ্ছে এমন এক শাসন ব্যবস্থা যা শাসক ও শাসিতের মধ্যে –

ক) সুসম্পর্ক গড়ে তোলে

খ) আস্থার সম্পর্ক গড়ে তোলে

গ) শান্তির সম্পর্ক গড়ে তোলে

ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ) আস্থার সম্পর্ক গড়ে তোলে

প্রশ্ন ১৯৮. সুশাসনের পূর্বশর্ত হচ্ছে –

- ক) অর্থনৈতিক উন্নয়ন
- খ) অর্থনৈতিক ও সামাজিক উন্নয়ন
- গ) সামাজিক উন্নয়ন
- ঘ) সবগুলোই

সঠিক উত্তর: খ) অর্থনৈতিক ও সামাজিক উন্নয়ন

প্রশ্ন ১৯৯. একজন জনপ্রশাসকের মৌলিক মূল্যবোধ হলো –

- ক) স্বাধীনতা
- খ) ক্ষমতা
- গ) কর্মদক্ষতা
- ঘ) জনকল্যাণ

সঠিক উত্তর: ঘ) জনকল্যাণ

প্রশ্ন ২০০. সুশাসনের পথে অন্তরায় –

- ক) আইনের শাসন
- খ) জবাবদিহিতা
- গ) স্বজনপ্রীতি
- ঘ) ন্যায়পরায়ণতা

সঠিক উত্তর: গ) স্বজনপ্রীতি

