৪৩তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

43rd BCS Question Solution (ব্যাখ্যাসহ)

bd3schools · সর্বশেষ হালনাগাদ (Last updated): ২৪ নভেম্বর ২০২৬

৪৩তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ২৯ অক্টোবর ২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ২০০টি, পূর্ণমান ২০০। এই পাতায় ১৯৮টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ১৯২টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

43rd BCS preliminary question solution, held in 2021: 198 of 200 questions with the correct answer. Answers are prepared by bd3schools; BPSC does not publish an answer key with explanations. Free to read online.

বিষয় অনুযায়ী প্রশ্ন

বাংলা (Bangla)	৪২টি
ইংরেজি (English)	৩৫টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	২১টি
বাংলাদেশ বিষয়াবলি (Bangladesh Affairs)	২০টি
ভূগোল ও পরিবেশ (Geography & Environment)	২০টি
কম্পিউটার ও আইসিটি (Computer & ICT)	১৭টি
নৈতিকতা ও সুশাসন (Ethics & Good Governance)	১৪টি
সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)	১৩টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	১১টি
মানসিক দক্ষতা ও অ্যানালিটিক্যাল (Mental & Analytical Ability)	৫টি

৪৩তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (43rd BCS questions and answers)

১. কোনটি নামধাতুর উদাহরণ?

ক) চল্
খ) কর্
গ) বেতা
ঘ) পড়ু

সঠিক উত্তর: গ) বেতা

২. গড্ডলিকা প্রবাহ' বাগধারায় 'গড্ডল' শব্দের অর্থ কী?

ক) স্রোত
খ) ভেড়া
গ) একত্র
ঘ) ভাসা

সঠিক উত্তর: খ) ভেড়া

৩. 'তাতে সমাজজীবন চলে না।' - এ বাক্যটির অস্তিবাচক রূপ কোনটি?

ক) তাতে সমাজজীবন চলে।
খ) তাতে না সমাজজীবন চলে।
গ) তাতে সমাজজীবন অচল হয়ে পড়ে।
ঘ) তাতে সমাজজীবন সচল হয়ে পড়ে।

সঠিক উত্তর: গ) তাতে সমাজজীবন অচল হয়ে পড়ে।

৪. "তোমারেই যেন ভালোবাসিয়াছি শত রূপে শত বার/জনমে জনমে যুগে যুগে অনিবার।" - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন কবিতার অংশ?

ক) 'অনন্ত প্রেম'
খ) 'উপহার'
গ) 'ব্যক্ত প্রেম'
ঘ) 'শেষ উপহার'

সঠিক উত্তর: ক) 'অনন্ত প্রেম'

৫. হরপ্রসাদ শাস্ত্রীর উপাধি কী?

ক) পণ্ডিত
খ) বিদ্যাসাগর
গ) শাস্ত্রজ্ঞ
ঘ) মহামহোপাধ্যায়

সঠিক উত্তর: ঘ) মহামহোপাধ্যায়

৬. ক্ষুদ্র জাতিগোষ্ঠী নিয়ে লেখা উপন্যাস কোনটি?

ক) 'তেইশ নম্বর তৈলচিত্র'
খ) 'ক্ষুধা ও আশা'
গ) 'কর্ণফুলি'
ঘ) 'ধানকন্যা'

সঠিক উত্তর: গ) 'কর্ণফুলি'

৭. 'নীল লোহিত' কোন লেখকের ছদ্মনাম?

ক) অরুণ মিত্র
খ) সমরেশ বসু
গ) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
ঘ) সমরেশ মজুমদার

সঠিক উত্তর: গ) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

৮. বাগযন্ত্রের অংশ কোনটি?

ক) স্বরযন্ত্র
খ) ফুসফুস
গ) দাঁত
ঘ) উপরের সবকটি

সঠিক উত্তর: ঘ) উপরের সবকটি

৯. রবীন্দ্রনাথ কোন কারক বাদ দিতে চেয়েছিলেন?

ক) করণ কারক
খ) সম্প্রদান কারক
গ) অপাদান কারক
ঘ) অধিকরণ কারক

সঠিক উত্তর: খ) সম্প্রদান কারক

১০. কেন্তুমের কোন দুটি শাখা এশিয়ার অন্তর্গত?

ক) হিত্তিক ও তুখারিক
খ) তামিল ও দ্রাবিড়
গ) আর্য ও অনার্য
ঘ) মাগধী ও গৌড়ী

সঠিক উত্তর: ক) হিত্তিক ও তুখারিক

১১. 'রুখের তেন্তুলি কু মীরে খাই'--এর অর্থ কী?

ক) তেজি কু মিরকে রুখে দিই
খ) বৃক্ষের শাখায় পাকা তেঁতুল
গ) গাছের তেঁতুল কু মিরে খায়
ঘ) ভুল থেকে শিক্ষা নিতে হয়

সঠিক উত্তর: গ) গাছের তেঁতুল কু মিরে খায়

১২. কত সালে 'দুর্গেশনন্দিনী' উপন্যাস প্রথম প্রকাশিত হয়?

ক) ১৮৬০
খ) ১৮৬১
গ) ১৮৬৫
ঘ) ১৮৬৭

সঠিক উত্তর: গ) ১৮৬৫

১৩. বাংলা সাহিত্যে প্রথম মহিলা ঔপন্যাসিকের নাম কী?

ক) বেগম রোকেয়া
খ) কাদম্বরী দেবী
গ) স্বর্ণকুমারী দেবী
ঘ) নূরুন্নাহার ফয়জুন্নেসা

সঠিক উত্তর: গ) স্বর্ণকুমারী দেবী

১৪. 'আমার দেখা নয়াচীন' কে লিখেছেন?

ক) মওলানা ভাসানী
খ) আবুল ফজল
গ) শহীদুল্লা কায়সার
ঘ) শেখ মুজিবুর রহমান

সঠিক উত্তর: ঘ) শেখ মুজিবুর রহমান

১৫. মনসা দেবীকে নিয়ে লেখা বিজয়গুপ্তের মঙ্গলকাব্যের নাম কী?

ক) 'মনসামঙ্গল'
খ) 'মনসাবিজয়'
গ) 'পদ্মপুরাণ'
ঘ) 'পদ্মাবতী'

সঠিক উত্তর: গ) 'পদ্মপুরাণ'

১৬. 'মানুষের মৃত্যু হলে তবুও মানব থেকে যায়'- কে রচনা করেন এই কাব্যাংশ?

ক) সুধীন্দ্রনাথ দত্ত
খ) প্রেমেন্দ্র মিত্র
গ) সমর সেন
ঘ) জীবনানন্দ দাশ

সঠিক উত্তর: ঘ) জীবনানন্দ দাশ

১৭. দৌলত উজির বাহরাম খান সাহিত্যসৃষ্টিতে কার পৃষ্ঠপোষকতা লাভ করেন?

ক) সুলতান গিয়াসউদ্দিন আজম শাহ
খ) কোরেশী মাগন ঠাকুর
গ) সুলতান বরবক শাহ
ঘ) জমিদার নিজাম শাহ

সঠিক উত্তর: ঘ) জমিদার নিজাম শাহ

১৮. চর্যাপদের প্রাপ্তিস্থান কোথায়?

ক) বাংলাদেশ
খ) নেপাল
গ) উড়িষ্যা
ঘ) ভুটান

সঠিক উত্তর: খ) নেপাল

১৯. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?

ক) কাঁদো নদী কাঁদো
খ) 'নেকড়ে অরণ্যে'
গ) রাঙা প্রভাত
ঘ) 'প্রদোষে প্রাকৃতজন'

সঠিক উত্তর: খ) 'নেকড়ে অরণ্যে'

২০. 'মুখ ঢেকে যায় বিজ্ঞাপনে' কাব্যগ্রন্থের কবি কে?

ক) রফিক আজাদ
খ) শঙ্খ ঘোষ
গ) শক্তি চট্টোপাধ্যায়
ঘ) শামসুর রাহমান

সঠিক উত্তর: খ) শঙ্খ ঘোষ

২১. আসমান কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

ক) পর্তুগিজ
খ) ফরাসি
গ) আরবি
ঘ) ফারসি

সঠিক উত্তর: ঘ) ফারসি

২২. নিম্নবিবৃত স্বরধ্বনি কোনটি?

ক) আ
খ) ই
গ) এ
ঘ) অ্যা

সঠিক উত্তর: ক) আ

২৩. 'জিজীবিষা' শব্দটির অর্থ কী?

ক) জীবননাশের ইচ্ছা
খ) বেঁচে থাকার ইচ্ছা
গ) জীবনকে জানার ইচ্ছা
ঘ) জীবন-জীবিকার পথ

সঠিক উত্তর: খ) বেঁচে থাকার ইচ্ছা

২৪. বড় > বড্ড - এটি কোন ধরনের পরিবর্তন?

ক) বিষমীভবন
খ) সমীভবন
গ) ব্যঞ্জনদ্বিত্ব
ঘ) ব্যঞ্জন-বিকৃতি

সঠিক উত্তর: গ) ব্যঞ্জনদ্বিত্ব

২৫. 'সপ্তকাণ্ড রামায়ণ' বাগধারার অর্থ কী?

ক) রামায়ণের সাত পর্ব
খ) রামায়ণে বর্ণিত বৃক্ষ
গ) রামায়ণে বর্ণিত সাতটি সমুদ্র
ঘ) বৃহৎ বিষয়

সঠিক উত্তর: ঘ) বৃহৎ বিষয়

২৬. 'Attested' শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?

ক) প্রত্যায়িত
খ) সত্যায়িত
গ) প্রত্যয়িত
ঘ) সত্যয়িত

সঠিক উত্তর: খ) সত্যায়িত

২৭. 'ডেকে ডেকে হয়রান হচ্ছি।'-এ বাক্যে "ডেকে ডেকে' কোন অর্থ প্রকাশ করে?

ক) অসহায়ত্ব
খ) বিরক্তি
গ) কালের বিস্তার
ঘ) পৌনঃপুনিকতা

সঠিক উত্তর: ঘ) পৌনঃপুনিকতা

২৮. ভুল বানান কোনটি?

ক) ভূবন
খ) অন্তঃসার
গ) মুহূর্ত
ঘ) অদ্ভুত

সঠিক উত্তর: ক) ভূবন

২৯. 'যিনি বিদ্বান, তিনি সর্বত্র আদরণীয়।'-এটি কোন ধরনের বাক্য?

ক) সরল বাক্য
খ) জটিল বাক্য
গ) যৌগিক বাক্য
ঘ) খণ্ড বাক্য

সঠিক উত্তর: খ) জটিল বাক্য

৩০. 'চিকিৎসাশাস্ত্র' কোন সমাস?

ক) কর্মধারয়
খ) বহুব্রীহি
গ) অব্যয়ীভাব
ঘ) তৎপুরুষ

সঠিক উত্তর: ক) কর্মধারয়

৩১. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

ক) চৌবেরিয়া গ্রাম, নদীয়া
খ) কাঁঠালপাড়া গ্রাম, চব্বিশ পরগনা
গ) বীরসিংহ গ্রাম, মেদিনীপুর
ঘ) দেবানন্দপুর গ্রাম, হুগলি

সঠিক উত্তর: গ) বীরসিংহ গ্রাম, মেদিনীপুর

৩২. 'মুসলিম সাহিত্য সমাজ' প্রতিষ্ঠিত হয়

ক) ১৯ ফেব্রুয়ারি ১৯২৬
খ) ১৯ জানুয়ারি ১৯২৬
গ) ১৯ মার্চ ১৯২৬
ঘ) ২৬ মার্চ ১৯২৭

সঠিক উত্তর: খ) ১৯ জানুয়ারি ১৯২৬

৩৩. 'আমার দেখা রাজনীতির পঞ্চাশ বছর' কার লেখা?

ক) এস. ওয়াজেদ আলী
খ) আবুল হাসেম
গ) আবুল মনসুর আহমদ
ঘ) আবুল হুসেন

সঠিক উত্তর: গ) আবুল মনসুর আহমদ

৩৪. "ঐ ক্ষেপেছে পাগলি মায়ের দামাল ছেলে"-কে এই দামাল ছেলে?

ক) কাজী নজরুল ইসলাম
খ) কামাল পাশা
গ) চিত্তরঞ্জন দাস
ঘ) সুভাষ বসু

সঠিক উত্তর: খ) কামাল পাশা

৩৫. সজনীকান্ত দাস সম্পাদিত পত্রিকার নাম কী?

ক) 'শনিবারের চিঠি'
খ) রবিবারের ডাক
গ) বিজলি
ঘ) বঙ্গদর্শন

সঠিক উত্তর: ক) 'শনিবারের চিঠি'

৩৬. What is the antonym for the word 'deformation'?

A) distortion
B) contortion
C) wholeness
D) disfigurement

সঠিক উত্তর: C) wholeness

৩৭. Words inscribed on a tomb is an-

A) epitome
B) epithet
C) episode
D) epitaph

সঠিক উত্তর: D) epitaph

৩৮. The phrase 'dog days' means-

A) hot weather
B) cold shower
C) rain-soaked streets
D) ice storm

সঠিক উত্তর: A) hot weather

৩৯. Which gender is the word 'orphan'?

A) neuter
B) feminine
C) common
D) masculine

সঠিক উত্তর: C) common

৪০. Who wrote the play "The Way of the World"?

A) William Shakespeare
B) William Congreve
C) Ben Jonson
D) Oscar Wilde

সঠিক উত্তর: B) William Congreve

৪১. "Better to reign in Hell, than serve in Heav'n." --Who wrote this?

A) Geoffrey Chaucer
B) Christopher Marlowe
C) John Milton
D) P. B. Shelley

সঠিক উত্তর: C) John Milton

৪২. Who is not an Irish writer?

A) Oscar Wilde
B) James Joyce
C) Jonathan Swift
D) D. H. Lawrence

সঠিক উত্তর: D) D. H. Lawrence

৪৩. 'A herd of cattle is passing.' The underlined word is a/an -

A) adverb
B) adjective
C) collective noun
D) abstract noun

সঠিক উত্তর: C) collective noun

88. What is the adjective form of the word 'people'?

A) populous
B) popular
C) popularity
D) popularize

সঠিক উত্তর: A) populous

৪৫. 'He contemplated marrying his cousin.' Here 'marrying' is a/an-

A) present participle
B) gerund
C) verb
D) infinitive

সঠিক উত্তর: B) gerund

৪৬. 'No Second Troy' is a-

A) short story
B) novel
C) poem
D) drama

সঠিক উত্তর: C) poem

৪৭. Who is not a modern poet?

A) W. B. Yeats
B) W. H. Auden
C) John Keats
D) T. S. Eliot

সঠিক উত্তর: C) John Keats

৪৮. Who is the author of the novel 'The God of Small Things'?.

A) Thomas Hardy
B) Jhumpa Lahiri
C) R. K. Narayan
D) Arundhati Roy

সঠিক উত্তর: D) Arundhati Roy

৪৯. Which of the following novels is not written by an English writer?

A) A Passage to India
B) Sons and Lovers
C) One Hundred Years of Solitude
D) Pride and Prejudice

সঠিক উত্তর: C) One Hundred Years of Solitude

৫০. A speech full of too many words is-

A) a big speech
B) maiden speech
C) a verbose speech
D) an unimportant speech

সঠিক উত্তর: C) a verbose speech

৫১. Who is the poet of the poem "Ozymandias"?

A) P. B. Shelley B) William Wordsworth
C) S. T. Coleridge D) John Keats

সঠিক উত্তর: A) P. B. Shelley

৫২. 'Moby Dick', a novel, was written by -

A) Herman Melville B) Nathaniel Hawthorne
C) Mark Twain D) William Faulkner

সঠিক উত্তর: A) Herman Melville

৫৩. 'If Winter comes, can Spring be far behind?' - Who wrote this?

A) William Blake B) S. T. Coleridge
C) Lord Byron **D) P. B. Shelley**

সঠিক উত্তর: D) P. B. Shelley

৫৪. O' Henry was from -

A) Canada **B) America**
C) England D) Ireland

সঠিক উত্তর: B) America

৫৫. Where is the setting of the play 'Hamlet'?

A) England B) Italy
C) France **D) Denmark**

সঠিক উত্তর: D) Denmark

৫৬. The word 'to genuflect' means -

A) to be genuine B) to reflect
C) to bend the knee D) to be flexible

সঠিক উত্তর: C) to bend the knee

৫৭. Fill in the blank: She went to New Market _____.

A) on foot B) on feet
C) by foot D) by walking

সঠিক উত্তর: A) on foot

৫৮. Fill in the gap: Birds fly ___ in the sky.

A) random **B) at large**
C) at a stitch D) are long

সঠিক উত্তর: B) at large

৫৯. Who is the author of 'Jane Eyre'?

A) Charlotte Brontë B) Emily Brontë
C) Jane Austen D) Mary Shelley

সঠিক উত্তর: A) Charlotte Brontë

৬০. The most famous romantic poet of English literature is -

A) John Dryden B) Alexander Pope
C) William Wordsworth D) T. S. Eliot

সঠিক উত্তর: C) William Wordsworth

৬১. Identify the correct synonym for the word 'magnanimous'.

A) unkind
B) generous
C) revengeful
D) friendly

সঠিক উত্তর: B) generous

৬২. Choose the right form of verb: It is high time we (act) on the matter.

A) are acting
B) acted
C) have acted
D) could act

সঠিক উত্তর: B) acted

৬৩. What is the noun form of the word 'laugh'?

A) laughing
B) laughable
C) laughter
D) laughingly

সঠিক উত্তর: C) laughter

৬৪. Identify the word which is spelt incorrectly:

A) fluctuation
B) remission
C) ocassion
D) decision

সঠিক উত্তর: C) ocassion

৬৫. Change the voice: 'Nobody trusts a traitor.'

A) A traitor is trusted..
B) A traitor should not be trusted.
C) Everybody hates a traitor.
D) A traitor is not trusted by anybody.

সঠিক উত্তর: D) A traitor is not trusted by anybody.

৬৬. ___ was both a poet and a painter.

A) John Keats
B) Spenser
C) William Blake
D) John Donne

সঠিক উত্তর: C) William Blake

৬৭. Identify the correct sentence:

A) The girl burst out tears.
B) The girl burst into tears.
C) The girl burst with tears.
D) The girl bursted out tears.

সঠিক উত্তর: B) The girl burst into tears.

৬৮. The phrase 'sine die' means -

A) half-heartedly
B) doubtfully
C) fixed
D) uncertain

সঠিক উত্তর: D) uncertain

৬৯. What kind of play is 'Julius Caesar'?

A) romantic
B) anti-romantic
C) comedy
D) historical

সঠিক উত্তর: D) historical

৭০. Do you have any money ___ you? Fill in the blank with appropriate preposition:

A) to
B) over
C) in
D) on

সঠিক উত্তর: D) on

৭১. 2 log2 3 + log2 5 এর মান কত?

ক) 8
খ) 2
গ) 15
ঘ) 10

সঠিক উত্তর: গ) 15

৭২. $xx-22\ xx-11 + 11\ xx-11 - 2 = 0$ এর সমাধান কোনটি?

ক) {∅}
খ) {1}
গ) {-1}
ঘ) {2}

সঠিক উত্তর: ক) {∅}

৭৩. A = {x ∈ IN | 2 < x ≤ 8} B = {x ∈ IN | x বিজোড় এবং x ≤ 9} হলে, A ∩ B = কত?

ক) {3, 5, 8}
খ) {4, 5, 7}
গ) {3, 4, 5}
ঘ) {3, 5, 7}

সঠিক উত্তর: ঘ) {3, 5, 7}

৭৪. একটি অনুষ্ঠানে কিছু লোকে উপস্থিত ছিল। তারা কেবল একজন মাত্র একজনের সাথে একবার করমর্দন করতে পারবে। যদি করমর্দনের সংখ্যা ৩০০ হয়, তাহলে ঐ অনুষ্ঠানে কতজন লোকে ছিল?

ক) ২৪
খ) ২৫
গ) ৩০
ঘ) ৬০

সঠিক উত্তর: খ) ২৫

৭৫. A এবং B দুটি ঘটনা যেন, P(A) = 1/2, P(A∪B) = 3/4, P(Bc) = 5/8 হলে, P(Ac ∩ Bc) = কত?

ক) 1/8
খ) 1/6
গ) ¼
ঘ) 1/2

সঠিক উত্তর: গ) ¼

৭৬. বাস্তব সংখ্যায় 1/(3x - 5) < 1/3 অসমতাটির সমাধান-

ক) – ∞ < x < 5/3
খ) 8/3 < x < ∞
গ) – ∞ < x < 5/2 অথবা 8/3 < x < ∞
ঘ) – ∞ < x < 5/2 এবং 8/3 < x < ∞

সঠিক উত্তর: খ) 8/3 < x < ∞

৭৭. একদল গরু প্রতিবার সমান সংখ্যায় ভাগ হয়ে তিন পথে গমন করে, সাত ঘাটে পানি পান করে, নয়টি বৃক্ষের নিচে ঘুমায় এবং বার জন গোয়ালা সমান সংখ্যক গরুর দুধ দোয়ায়; তাহলে গরুর সংখ্যা কত?

ক) 522
খ) 252
গ) 225
ঘ) 155

সঠিক উত্তর: খ) 252

৭৮. 5x - x2 - 6 > 0 হলে, নিচের কোনটি সঠিক?

ক) x > 3, x < 2
খ) 2 > x > 3
গ) x < 2
ঘ) 2 < x < 3

সঠিক উত্তর: ঘ) 2 < x < 3

৭৯. 4x< /sup> + 41-x = 4 হলে, x = কত?

A) ¼
B) 1/3
C) ½
D) 1

সঠিক উত্তর: C) ½

৮০. 1/4 - 1/6 + 1/9 - 2/7 +..... ধারাটির অসীম পদের সমষ্টি কত?

ক) S∞ = 20/3
খ) S∞ = 3/20
গ) S∞ = 20
ঘ) S∞ = 3

সঠিক উত্তর: খ) S∞ = 3/20

৮১. একটি কোণের মান তার সম্পূরক কোণের মানের অর্ধেকের সমান। কোণটির মান কত?

ক) ৩০°
খ) ৬০°
গ) ৯০°
ঘ) ১২০°

সঠিক উত্তর: খ) ৬০°

৮২. ২০% যৌগিক মুনাফায় মূলধন ১০০০০ টাকা ২ বছরের জন্য বিনিয়োগ করা হলো। যদি যৌগিক মুনাফা অর্ধ বছর হিসেবে ধরা হয়, তাহলে চক্রবৃদ্ধি মূলধন কত?

ক) ১২৪
খ) ১১৪
গ) ১০৪
ঘ) ৯৭৪

সঠিক উত্তর: খ) ১১৪

৮৩. x = √4 + √3 হলে, x3 + 1/x3 এর মান কত?

ক) 5√3
খ) 52
গ) 5√2
ঘ) 2√5

সঠিক উত্তর: খ) 52

৮৪. একটি নৌকা পানির লেভেলে বাঁধা দড়ি দ্বারা একটি ডকের দিকে টানা হয়। নৌকাটি যখন ডক থেকে ১২ ফুট দূরে থাকে, তখন নৌকা থেকে ডক পর্যন্ত দড়ির দৈর্ঘ্য পানির উপর ডকের উচ্চতার দ্বিগুণের চেয়ে ৩ ফুট লম্বা হয়। তাহলে ডকের উচ্চতা কত?

ক) ৯ ফুট
খ) ৮ ফুট
গ) ৫ ফুট
ঘ) ৪ ফুট

সঠিক উত্তর: গ) ৫ ফুট

৮৫. O কেন্দ্র বিশিষ্ট বৃত্তে x কোণের মান কত?

ক) 54°
খ) 72°
গ) 108°
ঘ) 126°

সঠিক উত্তর: ঘ) 126°

৮৬. সালোকেসংশ্লেষণে সূর্যের আলোর রাসায়নিক শক্তিতে পরিণত করার কর্মদক্ষতা হলো-

ক) ০%
খ) ১০ - ১৫%
গ) ৩ - ৬%
ঘ) ১০০%

সঠিক উত্তর: গ) ৩ - ৬%

৮৭. জারণ প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়-

ক) অ্যানোডে
খ) ক্যাথোডে
গ) অ্যানোড এবং ক্যাথোড উভয়টিতে
ঘ) বর্ণিত কোনটিতেই নয়

সঠিক উত্তর: ক) অ্যানোডে

৮৮. পানির অণু একটি-

ক) প্যারাচুম্বক
খ) ডায়াচুম্বক
গ) ফেরোচুম্বক
ঘ) অ্যান্টিফেরোচুম্বক

সঠিক উত্তর: খ) ডায়াচুম্বক

৮৯. একটি আদর্শ তড়িৎ উৎসের অভ্যন্তরীণ রোধ কত?

ক) শূন্য
খ) অসীম
গ) অতিক্ষুদ্র
ঘ) যে কোনো মান

সঠিক উত্তর: ক) শূন্য

৯০. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো-

ক) হাইড্রোজেন
খ) নাইট্রোজেন
গ) মিথেন
ঘ) ইথেন

সঠিক উত্তর: গ) মিথেন

৯১. কোনো পরমাণুর ভরসংখ্যা ১৭ এবং পারমাণবিক সংখ্যা ৮ হলে, পরমাণুটিতে নিউট্রন সংখ্যা কত?

ক) ৮
খ) ১৭
গ) ৯
ঘ) ২৫

সঠিক উত্তর: গ) ৯

৯২. প্রোটিন তৈরি হয়-

ক) ফ্যাটি এসিড দিয়ে
খ) সাইট্রিক এসিড দিয়ে
গ) অ্যামিনো এসিড দিয়ে
ঘ) অক্সালিক এসিড দিয়ে

সঠিক উত্তর: গ) অ্যামিনো এসিড দিয়ে

৯৩. কোভিড-১৯ যে ধরনের ভাইরাস-

ক) DNA
খ) DNA + RNA
গ) mRNA
ঘ) RNA

সঠিক উত্তর: ঘ) RNA

৯৪. হৃদযন্ত্রের সংকোচন হওয়াকে বলা হয়-

ক) ডায়াস্টল
খ) সিস্টল
গ) ডায়াসিস্টল
ঘ) উপরের কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ) সিস্টল

৯৫. নিম্নের কোন রোগটি DNA ভাইরাসঘটিত?

ক) ডেঙ্গুজ্বর
খ) স্মলপক্স
গ) কোভিড-১৯
ঘ) পোলিও

সঠিক উত্তর: খ) স্মলপক্স

৯৬. RFID বলতে বোঝায়-

ক) Random Frequency Identification
খ) Random Frequency Information
গ) Radio Frequency Information
ঘ) Radio Frequency Identification

সঠিক উত্তর: ঘ) Radio Frequency Identification

৯৭. কোন মাধ্যমে আলোর পালস্ ব্যবহৃত হয়?

ক) তামার তার
খ) কো-এক্সিয়াল ক্যাবল
গ) অপটিক্যাল ফাইবার
ঘ) ওয়্যারলেস মিডিয়া

সঠিক উত্তর: গ) অপটিক্যাল ফাইবার

৯৮. ট্রপিক্যাল সাইক্লোন সৃষ্টির জন্য সাগরপৃষ্ঠের ন্যূনতম তাপমাত্রা কত হওয়া প্রয়োজন?

ক) ২৬.৫° সে.
খ) ৩৫° সে.
গ) ৩৭.৫° সে.
ঘ) ৪০.৫° সে.

সঠিক উত্তর: ক) ২৬.৫° সে.

৯৯. নিচের কোনটি anti-virus সফটওয়্যার নয়?

ক) Oracle
খ) McAfee
গ) Norton
ঘ) Kaspersky

সঠিক উত্তর: ক) Oracle

১০০. কোন চিহ্নটি ই-মেইল ঠিকানায় অবশ্যই থাকবে?

ক) $
খ) #
গ) &
ঘ) @

সঠিক উত্তর: ঘ) @

১০১. Keyboard এবং CPU-এর মধ্যে কোন পদ্ধতিতে data transmission হয়?

A) Simplex
B) Duplex
C) Half duplex
D) Triplex

সঠিক উত্তর: A) Simplex

১০২. Blockchain-এর প্রতিটি block কী তথ্য বহন করে?

ক) A hash pointer to the previous block
খ) Timestamp
গ) List of transactions
ঘ) উপরের সবগুলো

সঠিক উত্তর: ঘ) উপরের সবগুলো

১০৩. নিচের কোনটি Bluetooth-এর IEEE standard?

A) IEEE 802.15
B) IEEE 802.1
C) IEEE 802.3
D) IEEE 802.11

সঠিক উত্তর: A) IEEE 802.15

১০৪. ১০১১১০ বাইনারি নাম্বারের সমতুল্য ডেসিমাল নাম্বার কোনটি?

ক) ৪৬
খ) ১৬
গ) ২৪
ঘ) ৫৪

সঠিক উত্তর: ক) ৪৬

১০৫. DNS সার্ভারের কাজ হচ্ছে _____ কে _____ address-এ পরিবর্তন করা।

ক) Email, DNS
খ) MAC Address, IP
গ) Domain name, IP
ঘ) Email, IP

সঠিক উত্তর: গ) Domain name, IP

১০৬. নিচের কোনটি Open Source DBMS?

A) MySQL.
B) Microsoft SQL Server
C) Microsoft Access
D) Oracle

সঠিক উত্তর: A) MySQL.

১০৭. নিচের Job Scheduling Policy সমূহের মধ্যে কোনটি Starvation থেকে মুক্ত?

ক) Priority Scheduling
খ) Shortest Job First
গ) Youngest Job First
ঘ) Round-robin

সঠিক উত্তর: ঘ) Round-robin

১০৮. নিচের কোন প্রযুক্তি Face Recognition System-এর সহায়ক ভূমিকা পালন করে?

ক) Applied Artificial Intelligence (AI)
খ) Applied Internet of Things (IoT)
গ) Virtual Reality
ঘ) উপরের কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক) Applied Artificial Intelligence (AI)

১০৯. নিচের কোনটি output device নয়?

ক) monitor
খ) microphone
গ) printer
ঘ) speaker

সঠিক উত্তর: খ) microphone

১১০. নিচের কোনটি একটি প্রতিষ্ঠানের ওয়েব ঠিকানাকে নির্দেশ করে?

ক) http
খ) www
গ) URL
ঘ) HTML

সঠিক উত্তর: গ) URL

১১১. নিচের কোন প্রযুক্তি 'Pay as You Go' সার্ভিস মডেল অনুসরণ করে?

ক) Internet of Things (IoT)
খ) Cloud Computing
গ) Client-Server Systems
ঘ) Big Data Analytics

সঠিক উত্তর: খ) Cloud Computing

১১২. যে সাইবার আক্রমণ সংঘটিত হলে গ্রাহকের বৈধ অনুরোধসমূহ কোন একটি web server সম্পূর্ণ করতে ব্যর্থ হয় সেটি কী নামে পরিচিত?

ক) Phishing
খ) Man-in-the-Middle
গ) Denial of Service
ঘ) উপরের কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর: গ) Denial of Service

১১৩. নিচের কোন মেমোরিটিতে Access Time সবচেয়ে কম?

ক) Registers
খ) SSD
গ) RAM
ঘ) Cache memory

সঠিক উত্তর: ক) Registers

১১৪. নিচের কোন ডিভাইসটি ডিজিটাল সিগন্যালকে অ্যানালগ সিগন্যালে পরিবর্তনে ব্যবহৃত হয়?

ক) Router
খ) Switch
গ) Modem
ঘ) HUB

সঠিক উত্তর: গ) Modem

১১৫. নিচের কোনটি multi-tasking operating system নয়?

A) Windows
B) Linux
C) Windows NT
D) DOS

সঠিক উত্তর: D) DOS

১১৬. এক ব্যক্তি ৫ মাইল পশ্চিমে, ২ মাইল দক্ষিণে, এর পর আবার ৫ মাইল পশ্চিমে যায়। যাত্রাস্থান থেকে তার সরাসরি দূরত্ব কত?

ক) ৮ মাইল
খ) ১৫ মাইল
গ) ১২ মাইল
ঘ) উপরের কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর: ঘ) উপরের কোনটিই নয়

১১৭. লিভার (lever)-এর ভারসাম্য ঠিক রাখতে প্রশ্নবোধক স্থানে কত পাউন্ড ওজন স্থাপন করতে হবে?

ক) 30 পাউন্ড
খ) 25 পাউন্ড
গ) 40 পাউন্ড
ঘ) 35 পাউন্ড

সঠিক উত্তর: ঘ) 35 পাউন্ড

১১৮. 'ঙ, ঞ, ণ, ...' ধারার পরবর্তী অক্ষর কী হবে?

ক) ঠ
খ) ম
গ) ন
ঘ) র,

সঠিক উত্তর: গ) ন

১১৯. 'A' 'B'-এর চেয়ে দ্বিগুণ কাজ করতে পারে; তারা দুজন একত্রে একটি কাজ ১৪ দিনে শেষ করতে পারে। 'A' একা কাজটি কতদিনে করতে পারবে?

ক) ১২ দিনে
খ) ২৪ দিনে
গ) ২১ দিনে
ঘ) ১৫ দিনে

সঠিক উত্তর: গ) ২১ দিনে

১২০. 'DRIVE is to LICENCE as BREATHE is to _____.' এই বক্তব্যের শূন্যস্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

ক) OXYGEN
খ) ATMOSPHERE
গ) WINDPIPE
ঘ) INHALE

সঠিক উত্তর: ক) OXYGEN

১২১. একটি প্রতিষ্ঠানের ৪০% কর্মচারী আন্ডারগ্রাজুয়েট, অবশিষ্ট কর্মচারীদের ৫০% গ্রাজুয়েট এবং অবশিষ্ট ১৮০ জন পোস্টগ্রাজুয়েট। প্রতিষ্ঠানটির কতজন কর্মচারী গ্রাজুয়েট?

ক) ১৮০
খ) ২৪০
গ) ৩০০
ঘ) ৩৬০

সঠিক উত্তর: ক) ১৮০

১২২. যদি ROSE-কে লেখা হয় 6821, CHAIR-কে লেখা হয় 73456 এবং PREACH-কে লেখা হয় 961473, তাহলে SEARCH-এর কোড কত?

ক) 246173
খ) 214673
গ) 214763
ঘ) 216473

সঠিক উত্তর: খ) 214673

১২৩. প্রশ্নবোধক চিহ্নিত স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

ক) 20
খ) 26
গ) 30
ঘ) 25

সঠিক উত্তর: খ) 26

১২৪. DC DE FE ?? HG HI সিরিজের প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?

ক) DE
খ) ED
গ) FG
ঘ) GF

সঠিক উত্তর: গ) FG

১২৫. 'প্রতিযোগিতা'য় সবসময় কী থাকে?

ক) topic
খ) examination
গ) party
ঘ) participant

সঠিক উত্তর: ঘ) participant

১২৬. একটি ছবি দেখিয়ে তিন্নী বললো, 'সে আমার দাদার একমাত্র ছেলের ছেলে' ছবির ছেলেটির সাথে তিন্নীর সম্পর্ক কী?

ক) ভাই
খ) চাচা
গ) ছেলে
ঘ) কোন সম্পর্ক নেই

সঠিক উত্তর: ক) ভাই

১২৭. নিচের ক, খ, গ ও ঘ বিকল্প নকশা ৪টির মধ্যে কোনটি প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে বসবে?

ক) ক
খ) খ
গ) গ
ঘ) ঘ

সঠিক উত্তর: ক) ক

১২৮. নিচের কোন শব্দটি ভিন্ন ধরনের?

ক) চাঁদ
খ) প্লুটো
গ) মঙ্গল
ঘ) পৃথিবী

সঠিক উত্তর: ক) চাঁদ

১২৯. নিচের ক, খ, গ ও ঘ এই ৪টি বিকল্প নকশার মধ্যে চিত্রের প্রশ্নবোধক চিহ্নের ঘরে কোন নকশাটি বসবে?

ক) ক
খ) খ
গ) গ
ঘ) ঘ

সঠিক উত্তর: ক) ক

১৩০. নিচের শব্দগুলোর মধ্যে ৩টি সমগোত্রীয়। কোন শব্দটি আলাদা?

ক) Conventional
খ) Peculiar
গ) Conservative
ঘ) Traditional

সঠিক উত্তর: খ) Peculiar

১৩১. বাংলাদেশ সংবিধান হাতে লেখার দায়িত্ব কার ওপর ন্যস্ত ছিল?

ক) হাশেম খান
খ) এ.কে.এম আব্দুর রউফ
গ) আবুল বারক আলভী
ঘ) সমরজিৎ রায় চৌধুরী

সঠিক উত্তর: খ) এ.কে.এম আব্দুর রউফ

১৩২. বাংলাদেশে কোনটি ব্যাংক নোট নয়?

ক) ২ টাকা
খ) ১০ টাকা
গ) ৫০ টাকা
ঘ) ১০০ টাকা

সঠিক উত্তর: ক) ২ টাকা

১৩৩. 'সেকেন্ডারি মার্কেট' কিসের সাথে সংশ্লিষ্ট?

ক) শ্রম বাজার
খ) চাকু রি বাজার
গ) স্টক মার্কেট
ঘ) কৃষি বাজার

সঠিক উত্তর: গ) স্টক মার্কেট

১৩৪. বাংলাদেশ সরকার কোন খাত থেকে সর্বোচ্চ রাজস্ব আয় করে?

ক) আয়কর
খ) ভূমিকর
গ) আমদানি-রপ্তানি শুল্ক
ঘ) মূল্য সংযোজন কর

সঠিক উত্তর: ঘ) মূল্য সংযোজন কর

১৩৫. আর্যদের ধর্মগ্রন্থের নাম কী ছিল?

ক) মহাভারত
খ) রামায়ণ
গ) গীতা
ঘ) বেদ

সঠিক উত্তর: ঘ) বেদ

১৩৬. বাংলার প্রাচীন জনপদ কোনটি?

ক) পুণ্ড্র
খ) তাম্রলিপ্ত
গ) গৌড়
ঘ) হরিকেল

সঠিক উত্তর: ক) পুণ্ড্র

১৩৭. মুজিবনগর সরকারের অর্থনীতি বিষয়ক ও পরিকল্পনা বিভাগের দায়িত্বে কে ছিলেন?

ক) তাজউদ্দিন আহমদ
খ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম
গ) এম. মনসুর আলী
ঘ) এ.এইচ.এম. কামরুজ্জামান

সঠিক উত্তর: ক) তাজউদ্দিন আহমদ

১৩৮. বাংলাদেশ সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে নারী-পুরুষের সমতা নিশ্চিত করা হয়েছে?

ক) ২৯ (২)
খ) ২৮ (২)
গ) ৩৯ (১)
ঘ) ৩৯ (২)

সঠিক উত্তর: খ) ২৮ (২)

১৩৯. কোভিড-১৯ ভ্যাকসিন উৎপাদনে সম্প্রতি চীনের সাথে বাংলাদেশের কোন ফার্মাসিউটিক্যাল কোম্পানির চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

ক) বেক্সিমকো
খ) স্কয়ার
গ) ইনসেপটা
ঘ) এক্ মি

সঠিক উত্তর: গ) ইনসেপটা

১৪০. বাংলাদেশ কত সালে OIC-এর সদস্যপদ লাভ করে?

ক) ১৯৭৩
খ) ১৯৭৪
গ) ১৯৭৫
ঘ) ১৯৭৬

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৭৪

১৪১. বাংলাদেশে ভোটার হওয়ার সর্বনিম্ন বয়স কত?

ক) ১৮
খ) ১৯
গ) ২০
ঘ) ২১

সঠিক উত্তর: ক) ১৮

১৪৩. 'নির্বাণ' ধারণাটি কোন ধর্মবিশ্বাসের সাথে সংশ্লিষ্ট?

ক) হিন্দুধর্ম
খ) বৌদ্ধধর্ম
গ) খ্রিষ্টধর্ম
ঘ) ইহুদীধর্ম

সঠিক উত্তর: খ) বৌদ্ধধর্ম

১৪৪. প্রতিনিধিত্বমূলক গণতান্ত্রিক শাসনব্যবস্থায় 'বিকল্প সরকার' বলতে কী বোঝায়?

ক) ক্যাবিনেট
খ) বিরোধী দল
গ) সুশীল সমাজ
ঘ) লোকপ্রশাসন বিভাগ

সঠিক উত্তর: খ) বিরোধী দল

১৪৫. ঢাকা সিটি কর্পোরেশনের প্রথম নির্বাচিত মেয়র কে ছিলেন?

ক) আনিসুল হক
খ) সাঈদ খোকন
গ) সাদেক হোসেন খোকা
ঘ) মোহাম্মদ হানিফ

সঠিক উত্তর: ঘ) মোহাম্মদ হানিফ

১৪৬. বাংলাদেশে কোন সালে বয়স্ক ভাতা চালু হয়?

ক) ১৯৯৫
খ) ১৯৯৬
গ) ১৯৯৭
ঘ) ১৯৯৮

সঠিক উত্তর: ঘ) ১৯৯৮

১৪৭. একনেক (ECNEC)-এর প্রধান কে?

ক) প্রধানমন্ত্রী
খ) অর্থমন্ত্রী
গ) বাণিজ্যমন্ত্রী
ঘ) পরিকল্পনা মন্ত্রী

সঠিক উত্তর: ক) প্রধানমন্ত্রী

১৪৮. 'বলাকা' কোন ফসলের একটি প্রকার?

ক) ধান
খ) গম
গ) পাট
ঘ) টমেটো

সঠিক উত্তর: খ) গম

১৪৯. তথ্য অধিকার আইন কোন সালে চালু হয়?

ক) ২০০২
খ) ২০০৬
গ) ২০০৯
ঘ) ২০১১

সঠিক উত্তর: গ) ২০০৯

১৫০. 'রেহেনা মরিয়ম নূর' চলচ্চিত্রটি পরিচালনা করেন-

ক) জেরেমি চুয়া
খ) আবদুল্লাহ মোহাম্মদ সাদ
গ) রাজীব মহাজন
ঘ) আজমেরী হক বাঁধন

সঠিক উত্তর: খ) আবদুল্লাহ মোহাম্মদ সাদ

১৫১. নিপোর্ট (NIPORT) কী ধরনের গবেষণা প্রতিষ্ঠান?

ক) জনসংখ্যা গবেষণা
খ) নদী গবেষণা
গ) মিঠাপানি গবেষণা
ঘ) বন্দর গবেষণা

সঠিক উত্তর: ক) জনসংখ্যা গবেষণা

১৫২. ওরাওঁ জনগোষ্ঠী কোন অঞ্চলে বসবাস করে?

ক) রাজশাহী-দিনাজপুর
খ) বরগুনা-পটুয়াখালী
গ) রাঙামাটি-বান্দরবান
ঘ) সিলেট-হবিগঞ্জ

সঠিক উত্তর: ক) রাজশাহী-দিনাজপুর

১৫৩. ১৯৬৬ সালের ৬ দফার কয়টি দফা অর্থনীতি বিষয়ক ছিল?

ক) ৩টি
খ) ৪টি
গ) ৫টি
ঘ) ৬টি

সঠিক উত্তর: ক) ৩টি

১৫৪. প্রাচীন বাংলায় সমতট বর্তমান কোন অঞ্চল নিয়ে গঠিত ছিল?

ক) ঢাকা ও কুমিল্লা
খ) ময়মনসিংহ ও নেত্রকোণা
গ) কুমিল্লা ও নোয়াখালী
ঘ) ময়মনসিংহ ও জামালপুর

সঠিক উত্তর: গ) কুমিল্লা ও নোয়াখালী

১৫৫. 'Untranquil Recollections: The Years of Fulfilment' শীর্ষক গ্রন্থটির লেখক কে?

A) আনিসুর রহমান
B) রেহমান সোবহান
C) নুরুল ইসলাম
D) রওনক জাহান

সঠিক উত্তর: B) রেহমান সোবহান

১৫৬. ল্যান্স নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ কোন সেক্টরের অধীনে মুক্তিযুদ্ধে অংশগ্রহণ করেন?

ক) ৬ নম্বর
খ) ৭ নম্বর
গ) ৮ নম্বর
ঘ) ৯ নম্বর

সঠিক উত্তর: গ) ৮ নম্বর

১৫৭. নিম্নোক্ত কোন সালে কৃষিশুমারী অনুষ্ঠিত হয়নি?

ক) ১৯৭৭
খ) ২০০৮
গ) ২০১৫
ঘ) ২০১৯

সঠিক উত্তর: গ) ২০১৫

১৫৮. 'ম্যানিলা' কোন ফসলের উন্নত জাত?

ক) তুলা
খ) তামাক
গ) পেয়ারা
ঘ) তরমুজ

সঠিক উত্তর: খ) তামাক

১৫৯. বাংলাদেশ সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে 'বার্ষিক আর্থিক বিবৃতি'-এর কথা উল্লেখ করা হয়েছে?

ক) ৮১
খ) ৮৫
গ) ৮৭
ঘ) ৮৮

সঠিক উত্তর: গ) ৮৭

১৬০. কোনটি সাংবিধানিক পদ নয়?

ক) প্রধান নির্বাচন কমিশনার
খ) চেয়ারম্যান, পাবলিক সার্ভিস কমিশন
গ) চেয়ারম্যান, মানবাধিকার কমিশন
ঘ) কনট্রোলার ও অডিটর জেনারেল

সঠিক উত্তর: গ) চেয়ারম্যান, মানবাধিকার কমিশন

১৬১. ইরান-ইরাক যুদ্ধবিরতির তদারকির কাজে নিয়োজিত জাতিসংঘের বাহিনী কোন নামে পরিচিত ছিল?

ক) UNIMOG
খ) UNIIMOG
গ) UNGOMAP
ঘ) UNICEF

সঠিক উত্তর: খ) UNIIMOG

১৬২. আন্তর্জাতিক গণতন্ত্র দিবস কোন তারিখে পালিত হয়?

ক) ১৫ সেপ্টেম্বর
খ) ১৫ অক্টোবর
গ) ১৫ নভেম্বর
ঘ) ১৫ ডিসেম্বর

সঠিক উত্তর: ক) ১৫ সেপ্টেম্বর

১৬৩. ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল-এর প্রধান কার্যালয় কোথায়?

ক) ফ্রান্স
খ) জার্মানি
গ) নেদারল্যান্ড
ঘ) হাঙ্গেরি

সঠিক উত্তর: খ) জার্মানি

১৬৪. চীন থেকে ক্রয়কৃত বাংলাদেশ নৌবাহিনীর ডুবোজাহাজ দুটি নিম্নোক্ত কোন শ্রেণির?

ক) কিলো-ক্লাস
খ) মিং-ক্লাস
গ) ডলফিন-ক্লাস
ঘ) শ্যাং-ক্লাস

সঠিক উত্তর: খ) মিং-ক্লাস

১৬৫. জিবুতি দেশটি কোথায় অবস্থিত?

ক) এডেন উপসাগরের পাশে
খ) প্রশান্ত মহাসাগরে
গ) দক্ষিণ আমেরিকায়
ঘ) দক্ষিণ চীন সাগরে

সঠিক উত্তর: ক) এডেন উপসাগরের পাশে

১৬৬. নিম্নের কোনটি জাতিসংঘের সংস্থা নয়?

ক) আসিয়ান আঞ্চলিক ফোরাম (ARF)
খ) আঞ্চলিক শ্রম সংস্থা (ILO)
গ) আন্তর্জাতিক কৃষি উন্নয়ন তহবিল (IFAD)
ঘ) খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO)

সঠিক উত্তর: ক) আসিয়ান আঞ্চলিক ফোরাম (ARF)

১৬৭. United Nations Framework Convention on Climate Change-এর মূল আলোচ্য বিষয়-

A) জীবাশ্ম জ্বালানীর ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ
B) গ্রিন হাউস গ্যাসের নিঃসরণ ও প্রশমন
C) সমুদ্রের উচ্চতা বৃদ্ধি
D) বৈশ্বিক মরুকরণ প্রক্রিয়া এবং বনায়ন

সঠিক উত্তর: B) গ্রিন হাউস গ্যাসের নিঃসরণ ও প্রশমন

১৬৮. World Development Report কোন সংস্থার বার্ষিক প্রকাশনা?

ক) UNDP
খ) World Bank
গ) IMF
ঘ) BRICS

সঠিক উত্তর: খ) World Bank

১৬৯. ব্যাডমিন্টন কোন দেশের জাতীয় খেলা?

ক) মালয়েশিয়া
খ) ইন্দোনেশিয়া
গ) চীন
ঘ) ইংল্যান্ড

সঠিক উত্তর: খ) ইন্দোনেশিয়া

১৭০. 'The lady with the Lamp' নামে পরিচিত-

A) হেলেন কেলার
B) ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল
C) মাদার তেরেসা
D) সরোজিনী নাইডু

সঠিক উত্তর: B) ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল

১৭১. মিয়ানমারের নির্বাসিত সরকারের নাম -

ক) এনএলডি সরকার
খ) ন্যাশনাল ইউনিটি সরকার
গ) বার্মিজ গভর্নমেন্ট ইন এক্সাইল
ঘ) অং সান সুচি সরকার

সঠিক উত্তর: খ) ন্যাশনাল ইউনিটি সরকার

১৭২. কোন রাষ্ট্রটি বিরোধপূর্ণ দক্ষিণ চীন সাগরের জলসীমার দাবিদার নয়?

ক) মালয়েশিয়া
খ) ফিলিপাইন
গ) ভিয়েতনাম
ঘ) কম্বোডিয়া

সঠিক উত্তর: ঘ) কম্বোডিয়া

১৭৩. নাথু লা পাস কোন দুটি দেশকে সংযুক্ত করেছে?

ক) ভারত-নেপাল
খ) ভারত-পাকিস্তান
গ) ভারত-চীন
ঘ) ভারত-ভুটান

সঠিক উত্তর: গ) ভারত-চীন

১৭৪. বাংলাদেশ কোনটির সদস্য নয়?

ক) BCIM-EC
খ) OAS
গ) OIC
ঘ) BIMSTEC

সঠিক উত্তর: খ) OAS

১৭৫. চীনের জিনজিয়াং (Xinjiang) প্রদেশের মুসলিম গোষ্ঠীর নাম-

ক) তুর্কমেন
খ) উইঘুর
গ) তাজিক
ঘ) কাজাখ

সঠিক উত্তর: খ) উইঘুর

১৭৬. জাতিসংঘের টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্য কয়টি?

ক) ১১
খ) ১৫
গ) ১৭
ঘ) ২১

সঠিক উত্তর: গ) ১৭

১৭৭. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস-

ক) ৮ ডিসেম্বর
খ) ১০ ডিসেম্বর
গ) ১১ ডিসেম্বর
ঘ) ১৩ ডিসেম্বর

সঠিক উত্তর: খ) ১০ ডিসেম্বর

১৭৮. আকাবা একটি-

ক) সমুদ্র বন্দর
খ) বিমান বন্দর
গ) স্থল বন্দর
ঘ) নদী বন্দর

সঠিক উত্তর: ক) সমুদ্র বন্দর

১৭৯. Trafalgar Square-এর অবস্থান-

A) রাশিয়ায়
B) ইংল্যান্ডে
C) ফ্রান্সে
D) চীনে

সঠিক উত্তর: B) ইংল্যান্ডে

১৮০. মায়া সভ্যতাটি আবিষ্কৃত হয়-

ক) উত্তর আমেরিকায়
খ) দক্ষিণ আমেরিকায়
গ) মধ্য আফ্রিকায়
ঘ) মধ্য আমেরিকায়

সঠিক উত্তর: ঘ) মধ্য আমেরিকায়

১৮১. কোন বনাঞ্চল প্রতিনিয়ত লবণাক্ত পানি দ্বারা প্লাবিত হয়?

ক) পার্বত্য বন
খ) শালবন
গ) মধুপুর বন
ঘ) ম্যানগ্রোভ বন

সঠিক উত্তর: ঘ) ম্যানগ্রোভ বন

১৮২. বাংলাদেশের কোন দ্বীপটি প্রবাল দ্বীপ নামে খ্যাত?

ক) নিঝুমদ্বীপ
খ) সেন্ট মার্টিনস
গ) হাতিয়া
ঘ) কুতুবদিয়া

সঠিক উত্তর: খ) সেন্ট মার্টিনস

১৮৩. বাংলাদেশের কোথায় প্লায়িস্টোসিন কালের সোপান দেখা যায়?

ক) বান্দরবান
খ) কুষ্টিয়া
গ) কুমিল্লা
ঘ) বরিশাল

সঠিক উত্তর: গ) কুমিল্লা

১৮৪. নিম্নের কোন দেশটির সাথে বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক সীমানা রয়েছে?

ক) চীন
খ) পাকিস্তান
গ) থাইল্যান্ড
ঘ) মায়ানমার

সঠিক উত্তর: ঘ) মায়ানমার

১৮৫. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে আকস্মিক বন্যা হয়?

ক) দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চল
খ) পশ্চিমাঞ্চল
গ) উত্তর-পশ্চিমাঞ্চল
ঘ) উত্তর-পূর্বাঞ্চল

সঠিক উত্তর: ঘ) উত্তর-পূর্বাঞ্চল

১৮৬. বাংলাদেশের কোন জেলাটি কয়লা সমৃদ্ধ?

ক) সিলেট
খ) কুমিল্লা
গ) রাজশাহী
ঘ) দিনাজপুর

সঠিক উত্তর: ঘ) দিনাজপুর

১৮৭. সাম্প্রতিক সময়ে বাংলাদেশে কোন দুর্যোগটির ঝুঁকি বৃদ্ধি পেয়েছে?

ক) ভূমিকম্প
খ) ভূমিধস
গ) টর্নেডো
ঘ) খরা

সঠিক উত্তর: ক) ভূমিকম্প

১৮৯. 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কী?

ক) একটি দেশের নাম
খ) ম্যানগ্রোভ বন
গ) একটি দ্বীপ
ঘ) সাবমেরিন ক্যানিয়ন

সঠিক উত্তর: ঘ) সাবমেরিন ক্যানিয়ন

১৯০. নিম্নের কোন উপজেলাটি সবচেয়ে নদীভাঙ্গন-প্রবণ?

ক) বোয়ালমারী
খ) নড়িয়া
গ) আলমডাঙ্গা
ঘ) নিকলি

সঠিক উত্তর: খ) নড়িয়া

১৯১. নৈতিক মূল্যবোধের উৎস কোনটি?

ক) সমাজ
খ) নৈতিক চেতনা
গ) রাষ্ট্র
ঘ) ধর্ম

সঠিক উত্তর: খ) নৈতিক চেতনা

১৯২. 'On Liberty' গ্রন্থের লেখক কে?

ক) ইমানুয়েল কান্ট
খ) টমাস হবস্
গ) জন স্টুয়ার্ট মিল
ঘ) জেরেমি বেন্থাম

সঠিক উত্তর: গ) জন স্টুয়ার্ট মিল

১৯৩. উৎপত্তিগত অর্থে governance শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

ক) ল্যাটিন
খ) গ্রীক
গ) হিব্রু
ঘ) ফারসি

সঠিক উত্তর: খ) গ্রীক

১৯৪. 'কর্তব্যের জন্য কর্তব্য'-ধারণাটির প্রবর্তক কে?

ক) ইমানুয়েল কান্ট
খ) হার্বার্ট স্পেন্সার
গ) বার্ট্রান্ড রাসেল
ঘ) অ্যারিস্টটল

সঠিক উত্তর: ক) ইমানুয়েল কান্ট

১৯৫. 'Human Society in Ethics and Politics' গ্রন্থের লেখক কে?

A) প্লেটো
B) রুসো
C) বার্ট্রান্ড রাসেল
D) জন স্টুয়ার্ট মিল

সঠিক উত্তর: C) বার্ট্রান্ড রাসেল

১৯৬. 'শাসক যদি মহৎগুণসম্পন্ন হয় তাহলে আইন নিষ্প্রয়োজন, আর শাসক যদি মহৎগুণসম্পন্ন না হয় তাহলে আইন অকার্যকর'- এটি কে বলেছেন?

ক) সক্রেটিস
খ) প্লেটো
গ) অ্যারিস্টটল
ঘ) বেনথাম

সঠিক উত্তর: খ) প্লেটো

১৯৭. সুশাসনের মূল ভিত্তি কী?

ক) মূল্যবোধ
খ) আইনের শাসন
গ) গণতন্ত্র
ঘ) আমলাতন্ত্র

সঠিক উত্তর: খ) আইনের শাসন

১৯৮. কোন নৈতিক মানদণ্ডটি সর্বোচ্চ সুখের উপর গুরুত্ব প্রদান করে?

ক) আত্মস্বার্থবাদ
খ) পরার্থবাদ
গ) পূর্ণতাবাদ
ঘ) উপযোগবাদ

সঠিক উত্তর: ঘ) উপযোগবাদ

১৯৯. বাংলাদেশে কত সালে জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল প্রণয়ন করা হয়?

ক) ২০১০
খ) ২০১১
গ) ২০১২
ঘ) ২০১৩

সঠিক উত্তর: গ) ২০১২

২০০. বিশ্বব্যাংকের মতে সুশাসনের উপাদান কয়টি?

ক) ৩টি
খ) ৫টি
গ) ৪টি
ঘ) ৬টি

সঠিক উত্তর: ঘ) ৬টি