৪৩তম বিসিএস (২০২১): প্রশ্ন ও সমাধান

১৯০টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bcs/43/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১. কোনটি নামধাতুর উদাহরণ?

ক. চল্ খ. কর্

গ. বেতা ✓ ঘ. পড়ু

ব্যাখ্যা: ধাতুটির পেছনে কোনো চেনা বিশেষ্য বা বিশেষণ লুকিয়ে আছে কি না দেখুন; থাকলে নামধাতু, না থাকলে মৌলিক।

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

ক. স্রোত **খ. ভেড়া ✓**

গ. একত্র ঘ. ভাসা

ব্যাখ্যা: বাগধারার শব্দার্থ জিজ্ঞেস করলে প্রতিটি শব্দ আলাদা করুন: গড্ডল ভেড়া, প্রবাহ স্রোত।

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।

ব্যাখ্যা: না-যুক্ত ক্রিয়া বা বিশেষণের বিপরীত শব্দ বসান: চলে না হয় অচল হয়, ধনী নয় হয় গরিব।

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'

ব্যাখ্যা: উদ্ধৃতির মূল ভাবের শব্দ খুঁজুন, তারপর শিরোনামে মেলান: যুগে যুগে, জনমে জনমে মানে অনন্ত।

৫. হরপ্রসাদ শাস্ত্রীর উপাধি কী?

ক. পণ্ডিত খ. বিদ্যাসাগর

গ. শাস্ত্রজ্ঞ **ঘ. মহামহোপাধ্যায় ✓**

ব্যাখ্যা: হরপ্রসাদ শাস্ত্রীর তিনটি তথ্য একসঙ্গে: মহামহোপাধ্যায় ১৮৯৮, চর্যাপদ আবিষ্কার ১৯০৭, প্রকাশ ১৯১৬।

৬. ক্ষুদ্র জাতিগোষ্ঠী নিয়ে লেখা উপন্যাস কোনটি?

ক. 'তেইশ নম্বর তৈলচিত্র' খ. 'ক্ষুধা ও আশা'

গ. 'কর্ণফুলি' ✓ ঘ. 'ধানকন্যা'

ব্যাখ্যা: সব বিকল্প একই লেখকের হলে বিষয় আর ধরন মেলান: নদী আর পাহাড়ের মানুষ মানে কর্ণফুলী।

৭. 'নীল লোহিত' কোন লেখকের ছদ্মনাম?

ক. অরুণ মিত্র
খ. সমরেশ বসু
গ. সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় ✓
ঘ. সমরেশ মজুমদার

ব্যাখ্যা: সুনীলের তিন ছদ্মনামেই নীল বা পাঠক আছে; নামের নীল থেকেই নীললোহিত মনে রাখুন।

৮. বাগযন্ত্রের অংশ কোনটি?

ক. স্বরযন্ত্র
খ. ফুসফুস
গ. দাঁত
ঘ. উপরের সবকটি ✓

ব্যাখ্যা: সবকটি বিকল্প থাকলে আগে দেখুন প্রতিটি আলাদাভাবে ঠিক কি না; তিনটিই ঠিক হলে উত্তর সবকটি।

৯. রবীন্দ্রনাথ কোন কারক বাদ দিতে চেয়েছিলেন?

ক. করণ কারক
খ. সম্প্রদান কারক ✓
গ. অপাদান কারক
ঘ. অধিকরণ কারক

ব্যাখ্যা: যে কারকের বাংলায় আলাদা বিভক্তি নেই, সেটিকেই বাদ দেওয়ার কথা উঠেছিল: সম্প্রদান, যার বিভক্তি কর্মের মতোই কে।

১০. কেন্ডমের কোন দুটি শাখা এশিয়ার অন্তর্গত?

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

ব্যাখ্যা: কেন্ডমের এশিয়ার জোড়া মনে রাখুন হি আর তু দিয়ে: হিত্তিক ও তুখারিক।

১১. 'রুখের তেন্তুলি কুমীরে খাই'-এর অর্থ কী?

ক. তেজি কুমিরকে রুখে দিই
খ. বৃক্ষের শাখায় পাকা তেঁতুল
গ. গাছের তেঁতুল কুমিরে খায় ✓
ঘ. ভুল থেকে শিক্ষা নিতে হয়

ব্যাখ্যা: চর্যার চরণের অর্থ প্রশ্নে প্রতিটি শব্দকে আধুনিক রূপে মেলান; যে বিকল্পে সব শব্দের অর্থ আছে সেটিই উত্তর।

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

ক. ১৮৬০
খ. ১৮৬১
গ. ১৮৬৫ ✓
ঘ. ১৮৬৭

ব্যাখ্যা: বঙ্কিমের প্রথম দুটি উপন্যাস পরপর দুই বছরে: দুর্গেশনন্দিনী ১৮৬৫, কপালকুণ্ডলা ১৮৬৬।

১৩. বাংলা সাহিত্যে প্রথম মহিলা ঔপন্যাসিকের নাম কী?

ক. বেগম রোকেয়া
খ. কাদম্বরী দেবী
গ. স্বর্ণকুমারী দেবী ✓
ঘ. নূরুন্নাহার ফয়জুন্নেসা

ব্যাখ্যা: প্রথম মহিলা ঔপন্যাসিক স্বর্ণকুমারী, প্রথম মুসলিম মহিলা সাহিত্যিক ফয়জুন্নেছা: দুটো আলাদা প্রশ্ন, আলাদা উত্তর।

১৪. 'আমার দেখা নয়াচীন' কে লিখেছেন?

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

ব্যাখ্যা: বঙ্গবন্ধুর তিন বই প্রকাশের ক্রমে: আত্মজীবনী, রোজনামচা, নয়াচীন।

১৫. মনসা দেবীকে নিয়ে লেখা বিজয়গুপ্তের মঙ্গলকাব্যের নাম কী?

ক. 'মনসামঙ্গল'
খ. 'মনসাবিজয়'
গ. 'পদ্মপুরাণ' ✓
ঘ. 'পদ্মাবতী'

ব্যাখ্যা: মনসামঙ্গলের কবি আর কাব্যের নাম জোড়ায়: বিজয়গুপ্ত পদ্মাপুরাণ, বিপ্রদাস মনসাবিজয়।

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 ✓

ব্যাখ্যা: চরণে ইতিহাস, সময়, মৃত্যু আর মানবধারার ভাবনা থাকলে আগে জীবনানন্দের কথা ভাবুন।

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 ✓

ব্যাখ্যা: উজির পদ পেয়েছিলেন নিজাম শাহের কাছে, তাই দৌলত উজির বাহরাম খানের পৃষ্ঠপোষক নিজাম শাহ।

১৮. চর্যাপদের প্রাপ্তিস্থান কোথায়?

ক. বাংলাদেশ
খ. নেপাল ✓
গ. উড়িষ্যা
ঘ. ভুটান

ব্যাখ্যা: চর্যাপদের দুটি সাল জোড়ায় মনে রাখুন: আবিষ্কার ১৯০৭, প্রকাশ ১৯১৬; স্থান নেপাল।

১৯. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?

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

ব্যাখ্যা: মুক্তিযুদ্ধের উপন্যাস খুঁজতে প্রকাশকাল দেখুন: একাত্তরের আগের বই কখনো মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক হতে পারে না।

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

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

ব্যাখ্যা: শঙ্খ ঘোষের দুটি নাম জোড়ায় মনে রাখুন: বাবরের প্রার্থনা আর মুখ ঢেকে যায় বিজ্ঞাপনে।

২১. আসমান কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

ক. পর্তুগিজ
খ. ফরাসি
গ. আরবি
ঘ. ফারসি ✓

ব্যাখ্যা: ধর্মীয় অনুষঙ্গের শব্দ মানেই আরবি নয়: নামাজ, রোজা, খোদা, আসমান ফারসি।

২২. নিম্নবিবৃত স্বরধ্বনি কোনটি?

ক. আ ✓
খ. ই
গ. এ
ঘ. অ্যা

ব্যাখ্যা: জিভ যত নিচে, মুখ তত খোলা: ই থেকে এ, অ্যা হয়ে আ পর্যন্ত মুখ ক্রমে খোলে।

২৩. 'জিজীবিষা' শব্দটির অর্থ কী? BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

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

ব্যাখ্যা: ইচ্ছাবাচক শব্দের ধাতুটা খুঁজুন: জীব মানে বাঁচা, তাই জিজীবিষা; জ্ঞা মানে জানা, তাই জিজ্ঞাসা।

২৪. বড় > বড্ড – এটি কোন ধরনের পরিবর্তন?

ক. বিষমীভবন
খ. সমীভবন
গ. ব্যঞ্জনদ্বিত্ব ✓
ঘ. ব্যঞ্জন-বিকৃতি

ব্যাখ্যা: মূল শব্দে একটিই ব্যঞ্জন ছিল আর জোর বোঝাতে দ্বিগুণ হলে ব্যঞ্জনদ্বিত্ব: বড্ড, পাক্কা, সক্কাল, ছোট্ট।

২৫. 'সপ্তকাণ্ড রামায়ণ' বাগধারার অর্থ কী?

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

ব্যাখ্যা: বাগধারার প্রশ্নে আক্ষরিক অর্থের বিকল্পটি প্রায়ই ফাঁদ; লাক্ষণিক অর্থ খুঁজুন।

২৬. 'Attested' শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?

ক. প্রত্যায়িত
খ. সত্যায়িত ✓
গ. প্রত্যয়িত
ঘ. সত্যয়িত

ব্যাখ্যা: অ্যাটেস্টেড আর সার্টিফায়েড জোড়ায় মনে রাখুন: সত্য থেকে সত্যায়িত, প্রত্যয় থেকে প্রত্যয়িত।

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

ক. অসহায়ত্ব
খ. বিরক্তি
গ. কালের বিস্তার
ঘ. পৌনঃপুনিকতা ✓

ব্যাখ্যা: অসমাপিকা ক্রিয়া দুবার বসলে প্রায় সবসময় বারবার করা বোঝায়: ভেবে ভেবে, খুঁজে খুঁজে।

২৮. ভুল বানান কোনটি?

ক. ভূবন ✓
খ. অন্তঃসার
গ. মুহূর্ত
ঘ. অদ্ভুত

ব্যাখ্যা: 'ভূ' মানে পৃথিবী দীর্ঘ ঊ, কিন্তু ভুবন হ্রস্ব উ। একই দলে: মুকুল, কুসুম, মুহুর্মুহু।

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

ক. সরল বাক্য
খ. জটিল বাক্য ✓
গ. যৌগিক বাক্য
ঘ. খণ্ড বাক্য

ব্যাখ্যা: যে-সে, যিনি-তিনি, যখন-তখন, যদি-তবে জোড়া দেখলে আগে জটিল বাক্য ভাবুন।

৩০. 'চিকিৎসাশাস্ত্র' কোন সমাস?

ক. কর্মধারয় ✓
খ. বহুব্রীহি
গ. অব্যয়ীভাব
ঘ. তৎপুরুষ

ব্যাখ্যা: ব্যাসবাক্যে মাঝখানে বিষয়ক, চিহ্নিত, মাখা, রক্ষার্থে ধরনের শব্দ বসাতে হলে সেটি মধ্যপদলোপী কর্মধারয়।

৩১. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

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

ব্যাখ্যা: বীরসিংহের সিংহ বিদ্যাসাগর; কাঁঠালপাড়া বঙ্কিম, দেবানন্দপুর শরৎ, চৌবেড়িয়া দীনবন্ধু।

৩২. 'মুসলিম সাহিত্য সমাজ' প্রতিষ্ঠিত হয়

ক. ১৯ ফেব্রুয়ারি ১৯২৬
খ. ১৯ জানুয়ারি ১৯২৬ ✓
গ. ১৯ মার্চ ১৯২৬
ঘ. ২৬ মার্চ ১৯২৭

ব্যাখ্যা: উনিশে জানুয়ারি, উনিশশো ছাব্বিশ: বুদ্ধির মুক্তির জন্মদিন।

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

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

ব্যাখ্যা: রাজনীতির পঞ্চাশ বছর মানেই আবুল মনসুর আহমদ, যিনি আয়না আর ফুড কনফারেন্সের ব্যঙ্গকার।

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

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

ব্যাখ্যা: অগ্নি-বীণায় তুরস্কের দুই বীর: কামাল পাশা আর আনোয়ার।

৩৫. সজনীকান্ত দাস সম্পাদিত পত্রিকার নাম কী?

ক. 'শনিবারের চিঠি' ✓
খ. রবিবারের ডাক
গ. বিজলি
ঘ. বঙ্গদর্শন

ব্যাখ্যা: সজনী আর শনি, দুটোই স দিয়ে শুরু: সজনীকান্তের শনিবারের চিঠি।

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য

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

ক. distortion
খ. contortion
গ. wholeness ✓
ঘ. disfigurement

ব্যাখ্যা: চারটির মধ্যে তিনটি একই অর্থের হলে বাকিটিই সাধারণত antonym।

৩৭. Words inscribed on a tomb is an-

ক. epitome
খ. epithet
গ. episode
ঘ. epitaph ✓

ব্যাখ্যা: epi মানে উপরে, taph মানে সমাধি: সমাধির উপরের লেখা epitaph।

৩৮. The phrase 'dog days' means-

ক. hot weather ✓
খ. cold shower
গ. rain-soaked streets
ঘ. ice storm

ব্যাখ্যা: Dog Star Sirius গ্রীষ্মে ভোরের আকাশে ওঠে, তাই dog days মানে প্রচণ্ড গরম।

৩৯. Which gender is the word 'orphan'?

ক. neuter
খ. feminine
গ. common ✓
ঘ. masculine

ব্যাখ্যা: মানুষকে বোঝায় কিন্তু লিঙ্গ বলে না, এমন শব্দ common gender।

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

ক. William Shakespeare
খ. William Congreve ✓
গ. Ben Jonson
ঘ. Oscar Wilde

ব্যাখ্যা: Restoration comedy-র দুই নাম মনে রাখুন: Congreve-এর The Way of the World আর Wycherley-র The Country Wife।

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

ক. Geoffrey Chaucer
খ. Christopher Marlowe
গ. John Milton ✓
ঘ. P. B. Shelley

ব্যাখ্যা: Satan, Hell, Heaven একসঙ্গে দেখলে আগে Milton-এর Paradise Lost ভাবুন।

৪২. Who is not an Irish writer?

ক. Oscar Wilde
খ. James Joyce
গ. Jonathan Swift
ঘ. D. H. Lawrence ✓

ব্যাখ্যা: ডাবলিনের পাঁচ নাম: Swift, Wilde, Shaw, Yeats, Joyce।

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

ক. adverb
খ. adjective
গ. collective noun ✓
ঘ. abstract noun

ব্যাখ্যা: a herd of, a flock of, a swarm of: দলের নাম বোঝায় এমন শব্দই collective noun।

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

ক. populous ✓
খ. popular
গ. popularity
ঘ. popularize

ব্যাখ্যা: শব্দের শেষে ous মানে ভরা: populous মানুষে ভরা, dangerous বিপদে ভরা।

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

ক. present participle
খ. gerund ✓
গ. verb
ঘ. infinitive

ব্যাখ্যা: consider, contemplate, avoid, enjoy, mind-এর পরের ing শব্দ gerund।

৪৬. 'No Second Troy' is a-

ক. short story
খ. novel
গ. poem ✓
ঘ. drama

ব্যাখ্যা: Maud Gonne, Helen, Troy একসঙ্গে দেখলে Yeats-এর কবিতা।

৪৭. Who is not a modern poet?

ক. W. B. Yeats
খ. W. H. Auden
গ. John Keats ✓
ঘ. T. S. Eliot

ব্যাখ্যা: রোমান্টিক ছয় কবি মনে রাখুন: Blake, Wordsworth, Coleridge, Byron, Shelley, Keats।

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

ক. Thomas Hardy
খ. Jhumpa Lahiri
গ. R. K. Narayan
ঘ. Arundhati Roy ✓

ব্যাখ্যা: ১৯৯৭ সালের Booker: Arundhati Roy, The God of Small Things।

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

ক. A Passage to India
খ. Sons and Lovers
গ. One Hundred Years of Solitude ✓
ঘ. Pride and Prejudice

ব্যাখ্যা: Solitude, Macondo, magical realism দেখলে García Márquez।

৫০. A speech full of too many words is-

ক. a big speech
খ. maiden speech
গ. a verbose speech ✓
ঘ. an unimportant speech

ব্যাখ্যা: verbose-এর বিপরীত concise: অল্প কথায় পুরো বক্তব্য।

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

ক. P. B. Shelley ✓
খ. William Wordsworth
গ. S. T. Coleridge
ঘ. John Keats

ব্যাখ্যা: ভাঙা মূর্তি, মরুভূমি, King of Kings দেখলে Shelley-র Ozymandias।

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

ক. Herman Melville ✓
খ. Nathaniel Hawthorne
গ. Mark Twain
ঘ. William Faulkner

ব্যাখ্যা: Ahab, Ishmael, সাদা তিমি দেখলেই Melville-এর Moby-Dick।

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

ক. William Blake
খ. S. T. Coleridge
গ. Lord Byron
ঘ. P. B. Shelley ✓

ব্যাখ্যা: Winter আর Spring-এর আশা মানেই Shelley-র West Wind।

৫৪. O' Henry was from –

ক. Canada
খ. America ✓
গ. England
ঘ. Ireland

ব্যাখ্যা: Twist ending-এর গল্প মানেই আমেরিকার O. Henry।

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

ক. England
খ. Italy
গ. France
ঘ. Denmark ✓

ব্যাখ্যা: নামেই উত্তর: Hamlet, Prince of Denmark।

৫৬. The word 'to genuflect' means –

ক. to be genuine
খ. to reflect
গ. to bend the knee ✓
ঘ. to be flexible

ব্যাখ্যা: genu মানে হাঁটু, flect মানে বাঁকানো।

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

ক. on foot ✓
খ. on feet
গ. by foot
ঘ. by walking

ব্যাখ্যা: যানবাহনে by, পায়ে হেঁটে on foot, ঘোড়ায় on horseback।

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

ক. random
খ. at large ✓
গ. at a stitch
ঘ. are long

ব্যাখ্যা: at large: পলাতক বা মুক্ত; the public at large: সাধারণ জনগণ।

৫৯. Who is the author of 'Jane Eyre'?

ক. Charlotte Brontë ✓
খ. Emily Brontë
গ. Jane Austen
ঘ. Mary Shelley

ব্যাখ্যা: তিন Brontë বোন: Charlotte-এর Jane Eyre, Emily-র Wuthering Heights, Anne-এর Agnes Grey।

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

ক. John Dryden
খ. Alexander Pope
গ. William Wordsworth ✓
ঘ. T. S. Eliot

ব্যাখ্যা: ১৭৯৮, Lyrical Ballads, Wordsworth ও Coleridge: রোমান্টিক যুগের শুরু।

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

ক. unkind
খ. generous ✓
গ. revengeful
ঘ. friendly

ব্যাখ্যা: magna মানে বড়: magnanimous মানে বড় মনের।

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

ক. are acting
খ. acted ✓
গ. have acted
ঘ. could act

ব্যাখ্যা: high time, about time বা time-এর পরে subject থাকলে verb past; subject না থাকলে for us to act।

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

ক. laughing
খ. laughable
গ. laughter ✓
ঘ. laughingly

ব্যাখ্যা: suffix দেখে চিনুন: able হলে adjective, ly হলে adverb, ing হলে verb-এর রূপ।

৬৪. Identify the word which is spelt incorrectly:

ক. fluctuation
খ. remission
গ. ocassion ✓
ঘ. decision

ব্যাখ্যা: Occasion-এ c জোড়া, s একা; occur-এর মতোই শুরু।

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

ক. A traitor is trusted..
খ. A traitor should not be trusted.
গ. Everybody hates a traitor.
ঘ. A traitor is not trusted by anybody. ✓

ব্যাখ্যা: Nobody বা no one-এর passive: verb-এ not, শেষে by anybody বা by anyone।

৬৬. ___ was both a poet and a painter.

ক. John Keats
খ. Spenser
গ. William Blake ✓
ঘ. John Donne

ব্যাখ্যা: The Tyger আর illuminated printing মানেই Blake: কবি ও শিল্পী একসঙ্গে।

৬৭. Identify the correct sentence:

ক. The girl burst out tears.
খ. The girl burst into tears. ✓
গ. The girl burst with tears.
ঘ. The girl bursted out tears.

ব্যাখ্যা: burst into-র পরে noun, burst out-এর পরে ing।

৬৮. The phrase 'sine die' means –

ক. half-heartedly
খ. doubtfully
গ. fixed
ঘ. uncertain ✓

ব্যাখ্যা: sine মানে without, die মানে day: without a day।

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

ক. romantic
খ. anti-romantic
গ. comedy
ঘ. historical ✓

ব্যাখ্যা: Shakespeare-এর প্রধান Roman নাটক: Julius Caesar, Antony and Cleopatra, Coriolanus; সবই ইতিহাসভিত্তিক tragedy।

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

ক. to
খ. over
গ. in
ঘ. on ✓

ব্যাখ্যা: সঙ্গে আছে কি না জানতে: on you বা with you।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

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

ব্যাখ্যা: লেখা রউফের, সাজানো জয়নুলের দলের।

১৩২. বাংলাদেশে কোনটি ব্যাংক নোট নয়?

ক. ২ টাকা ✓
খ. ১০ টাকা
গ. ৫০ টাকা
ঘ. ১০০ টাকা

ব্যাখ্যা: দশের নিচে সরকার, দশ থেকে ব্যাংক।

১৩৩. 'সেকেন্ডারি মার্কেট' কিসের সাথে সংশ্লিষ্ট?

ক. শ্রম বাজার
খ. চাকুরি বাজার
গ. স্টক মার্কেট ✓
ঘ. কৃষি বাজার

ব্যাখ্যা: প্রথম বিক্রি প্রাথমিক বাজারে, পরের সব কেনাবেচা সেকেন্ডারিতে।

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

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

ব্যাখ্যা: উন্নয়নশীল দেশে পরোক্ষ করই বড়; বাংলাদেশে শীর্ষে মূসক।

১৩৫. আর্যদের ধর্মগ্রন্থের নাম কী ছিল?

ক. মহাভারত
খ. রামায়ণ
গ. গীতা
ঘ. বেদ ✓

ব্যাখ্যা: আর্য মানেই বৈদিক যুগ, আর বৈদিক শব্দ এসেছে বেদ থেকে।

১৩৬. বাংলার প্রাচীন জনপদ কোনটি?

ক. পুণ্ড্র ✓
খ. তাম্রলিপ্ত
গ. গৌড়
ঘ. হরিকেল

ব্যাখ্যা: জনপদের প্রশ্নে প্রাচীনতম বা প্রধান চাইলে পুণ্ড্র।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

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

ব্যাখ্যা: অর্থ মনসুর আলীর, কিন্তু অর্থনৈতিক বিষয় ও পরিকল্পনা প্রধানমন্ত্রী তাজউদ্দীনের।

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

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

ব্যাখ্যা: সাতাশে আইন, আটাশে বৈষম্য ও নারী, ঊনত্রিশে চাকরি, ঊনচল্লিশে বাকস্বাধীনতা।

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

ক. বেক্সিমকো
খ. স্কয়ার
গ. ইনসেপটা ✓
ঘ. একমি

ব্যাখ্যা: চীন হলে ইনসেপটা, ভারত হলে বেক্সিমকো।

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

ক. ১৯৭৩
খ. ১৯৭৪ ✓
গ. ১৯৭৫
ঘ. ১৯৭৬

ব্যাখ্যা: চুয়াত্তরে দুই সদস্যপদ: আগে ওআইসি, পরে জাতিসংঘ।

১৪১. বাংলাদেশে ভোটার হওয়ার সর্বনিম্ন বয়স কত?

ক. ১৮ ✓
খ. ১৯
গ. ২০
ঘ. ২১

ব্যাখ্যা: আঠারোয় ভোট, পঁচিশে সংসদ, পঁয়ত্রিশে বঙ্গভবন।

১৪২. বাংলাদেশের প্রধান আইন কর্মকর্তা হলেন-

ক. আইনমন্ত্রী
খ. আইন সচিব
গ. অ্যাটর্নি জেনারেল ✓
ঘ. প্রধান বিচারপতি

ব্যাখ্যা: আদালতে রাষ্ট্রের উকিল অ্যাটর্নি জেনারেল।

১৪৩. 'নির্বাণ' ধারণাটি কোন ধর্মবিশ্বাসের সাথে সংশ্লিষ্ট?

ক. হিন্দুধর্ম
খ. বৌদ্ধধর্ম ✓
গ. খ্রিষ্টধর্ম
ঘ. ইহুদীধর্ম

ব্যাখ্যা: নির্বাণ দেখলেই বুদ্ধ; মোক্ষ দেখলে হিন্দুধর্ম।

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

ক. ক্যাবিনেট
খ. বিরোধী দল ✓
গ. সুশীল সমাজ
ঘ. লোকপ্রশাসন বিভাগ

ব্যাখ্যা: আজ যে বিরোধী, কাল সে সরকার; তাই বিরোধী দল মানেই বিকল্প সরকার।

১৪৫. ঢাকা সিটি কর্পোরেশনের প্রথম নির্বাচিত মেয়র কে ছিলেন?

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

ব্যাখ্যা: অবিভক্ত ঢাকার প্রথম ভোটের মেয়র হানিফ; ভাগের পর প্রথম আনিসুল ও খোকন।

১৪৬. বাংলাদেশে কোন সালে বয়স্ক ভাতা চালু হয়?

ক. ১৯৯৫
খ. ১৯৯৬
গ. ১৯৯৭
ঘ. ১৯৯৮ ✓

ব্যাখ্যা: অর্থবছরের দুই সালের মধ্যে প্রশ্নকর্তা এখানে দ্বিতীয়টি ধরেছেন: আটানব্বই।

১৪৭. একনেক (ECNEC)-এর প্রধান কে?

ক. প্রধানমন্ত্রী ✓
খ. অর্থমন্ত্রী
গ. বাণিজ্যমন্ত্রী
ঘ. পরিকল্পনা মন্ত্রী

ব্যাখ্যা: উন্নয়নের সর্বোচ্চ ফোরাম মানেই সভাপতি প্রধানমন্ত্রী।

১৪৮. 'বলাকা' কোন ফসলের একটি প্রকার?

ক. ধান
খ. গম ✓
গ. পাট
ঘ. টমেটো

ব্যাখ্যা: পাখির নামের জাত দেখলে গম ভাবুন: বলাকা, দোয়েল।

১৪৯. তথ্য অধিকার আইন কোন সালে চালু হয়?

ক. ২০০২
খ. ২০০৬
গ. ২০০৯ ✓
ঘ. ২০১১

ব্যাখ্যা: তথ্য অধিকার নয়, তথ্য প্রযুক্তি ছয়: শব্দ মিলিয়ে সাল বসান।

১৫০. 'রেহেনা মরিয়ম নূর' চলচ্চিত্রটি পরিচালনা করেন-

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

ব্যাখ্যা: পর্দায় বাঁধন, পর্দার পেছনে সাদ।

১৫১. নিপোর্ট (NIPORT) কী ধরনের গবেষণা প্রতিষ্ঠান?

ক. জনসংখ্যা গবেষণা ✓
খ. নদী গবেষণা
গ. মিঠাপানি গবেষণা
ঘ. বন্দর গবেষণা

ব্যাখ্যা: সংক্ষিপ্ত নামের প্রশ্নে পূর্ণ রূপের মূল শব্দ খুঁজুন; নিপোর্টে সেটি পপুলেশন।

১৫২. ওরাওঁ জনগোষ্ঠী কোন অঞ্চলে বসবাস করে?

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

ব্যাখ্যা: উত্তরবঙ্গের সমতল মানেই সাঁওতাল-ওরাওঁ; পাহাড় মানে চাকমা-মারমা।

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

ক. ৩টি ✓
খ. ৪টি
গ. ৫টি
ঘ. ৬টি

ব্যাখ্যা: ছয় দফার মাঝের তিনটি, মানে তিন-চার-পাঁচ, অর্থনীতির।

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

ব্যাখ্যা: সমতট মানে নিচু সমতল তীরভূমি; কুমিল্লার ময়নামতি মনে পড়লেই সমতট।

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

ক. আনিসুর রহমান
খ. রেহমান সোবহান ✓
গ. নুরুল ইসলাম
ঘ. রওনক জাহান

ব্যাখ্যা: আনট্র্যাংকুইল রিকালেকশনস মানেই রেহমান সোবহান; তিনি সিপিডির প্রতিষ্ঠাতা।

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

ক. ৬ নম্বর
খ. ৭ নম্বর
গ. ৮ নম্বর ✓
ঘ. ৯ নম্বর

ব্যাখ্যা: যশোর মানেই ৮ নম্বর সেক্টর; নূর মোহাম্মদ শহীদ হন যশোরের গোয়ালহাটিতে।

১৫৭. নিম্নোক্ত কোন সালে কৃষিশুমারী অনুষ্ঠিত হয়নি?

ক. ১৯৭৭
খ. ২০০৮
গ. ২০১৫ ✓
ঘ. ২০১৯

ব্যাখ্যা: কৃষিশুমারির বছরগুলো: সাতাত্তর, চুরাশি, ছিয়ানব্বই, আট, উনিশ।

১৫৮. 'ম্যানিলা' কোন ফসলের উন্নত জাত?

ক. তুলা
খ. তামাক ✓
গ. পেয়ারা
ঘ. তরমুজ

ব্যাখ্যা: জায়গার নামে জাত, ম্যানিলা আর সুমাত্রা: দুটোই তামাক।

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

ক. ৮১
খ. ৮৫
গ. ৮৭ ✓
ঘ. ৮৮

ব্যাখ্যা: সাতাশি মানে বাজেট পেশ; একাশি মানে অর্থবিল।

১৬০. কোনটি সাংবিধানিক পদ নয়?

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

ব্যাখ্যা: সংবিধানে আছে নির্বাচন কমিশন ও সরকারি কর্ম কমিশন; মানবাধিকার কমিশন ও দুদক আইনে তৈরি।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

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

ক. UNIMOG
খ. UNIIMOG ✓
গ. UNGOMAP
ঘ. UNICEF

ব্যাখ্যা: নামে UN, তারপর Iran ও Iraq এর দুটি I, তারপর MOG: UNIIMOG।

১৬২. আন্তর্জাতিক গণতন্ত্র দিবস কোন তারিখে পালিত হয়?

ক. ১৫ সেপ্টেম্বর ✓
খ. ১৫ অক্টোবর
গ. ১৫ নভেম্বর
ঘ. ১৫ ডিসেম্বর

ব্যাখ্যা: সব বিকল্পে ১৫ থাকলে শুধু মাস মনে রাখুন: গণতন্ত্র সেপ্টেম্বরে।

১৬৩. ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল-এর প্রধান কার্যালয় কোথায়?

ক. ফ্রান্স
খ. জার্মানি ✓
গ. নেদারল্যান্ড
ঘ. হাঙ্গেরি

ব্যাখ্যা: দুর্নীতির ধারণা সূচক দেখলেই বার্লিন।

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

ক. কিলো-ক্লাস
খ. মিং-ক্লাস ✓
গ. ডলফিন-ক্লাস
ঘ. শ্যাং-ক্লাস

ব্যাখ্যা: চীনের ডুবোজাহাজের মধ্যে প্রচলিত ও রপ্তানিযোগ্যটি খুঁজুন: মিং।

১৬৫. জিবুতি দেশটি কোথায় অবস্থিত?

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

ব্যাখ্যা: আফ্রিকার শিং অঞ্চলের যেকোনো উপকূলীয় দেশের প্রশ্নে এডেন উপসাগর ও লোহিত সাগর মাথায় রাখুন।

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)

ব্যাখ্যা: নামে কোনো আঞ্চলিক জোটের নাম, যেমন আসিয়ান, থাকলে সেটি জাতিসংঘের সংস্থা নয়।

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

ক. জীবাশ্ম জ্বালানীর ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ
খ. গ্রিন হাউস গ্যাসের নিঃসরণ ও প্রশমন ✓
গ. সমুদ্রের উচ্চতা বৃদ্ধি
ঘ. বৈশ্বিক মরুকরণ প্রক্রিয়া এবং বনায়ন

ব্যাখ্যা: জলবায়ু সনদ, কিয়োটো, প্যারিস: তিনটির মূল শব্দ একটাই, গ্রিনহাউস গ্যাস নিঃসরণ।

১৬৮. World Development Report কোন সংস্থার বার্ষিক প্রকাশনা?

ক. UNDP
খ. World Bank ✓
গ. IMF
ঘ. BRICS

ব্যাখ্যা: Human থাকলে ইউএনডিপি, World Development হলে বিশ্বব্যাংক।

১৬৯. ব্যাডমিন্টন কোন দেশের জাতীয় খেলা?

ক. মালয়েশিয়া
খ. ইন্দোনেশিয়া ✓
গ. চীন
ঘ. ইংল্যান্ড

ব্যাখ্যা: বিসিএসের গাইড অনুযায়ী ব্যাডমিন্টন ইন্দোনেশিয়া, সেপাক তাকরো মালয়েশিয়া, টেবিল টেনিস চীন।

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

ক. হেলেন কেলার
খ. ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল ✓
গ. মাদার তেরেসা
ঘ. সরোজিনী নাইডু

ব্যাখ্যা: প্রদীপ মানে নার্সিং, নার্সিং মানে ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল।

১৭১. মিয়ানমারের নির্বাসিত সরকারের নাম –

ক. এনএলডি সরকার
খ. ন্যাশনাল ইউনিটি সরকার ✓
গ. বার্মিজ গভর্নমেন্ট ইন এক্সাইল
ঘ. অং সান সু চি সরকার

ব্যাখ্যা: দলের নাম আর সরকারের নাম আলাদা: দল এনএলডি, সমান্তরাল সরকার এনইউজি।

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

ক. মালয়েশিয়া
খ. ফিলিপাইন
গ. ভিয়েতনাম
ঘ. কম্বোডিয়া ✓

ব্যাখ্যা: দাবিদার মনে রাখুন: চীন, তাইওয়ান আর আসিয়ানের ভি-ফি-মা-ব্রু, মানে ভিয়েতনাম, ফিলিপাইন, মালয়েশিয়া, ব্রুনেই।

১৭৩. নাথু লা পাস কোন দুটি দেশকে সংযুক্ত করেছে?

ক. ভারত-নেপাল
খ. ভারত-পাকিস্তান
গ. ভারত-চীন ✓
ঘ. ভারত-ভুটান

ব্যাখ্যা: সিকিমের নাথু লা ও জেলেপ লা দুটিই তিব্বতে গেছে, আর তিব্বত চীনের অংশ।

১৭৪. বাংলাদেশ কোনটির সদস্য নয়?

ক. BCIM-EC
খ. OAS ✓
গ. OIC
ঘ. BIMSTEC

ব্যাখ্যা: আঞ্চলিক সংগঠনের নামে অন্য মহাদেশের নাম থাকলে বাংলাদেশ তার সদস্য নয়।

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

ক. তুর্কমেন
খ. উইঘুর ✓
গ. তাজিক
ঘ. কাজাখ

ব্যাখ্যা: অঞ্চলের পুরো নামেই উত্তর: জিনজিয়াং উইঘুর স্বায়ত্তশাসিত অঞ্চল।

১৭৬. জাতিসংঘের টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্য কয়টি?

ক. ১১
খ. ১৫
গ. ১৭ ✓
ঘ. ২১

ব্যাখ্যা: এমডিজি ৮, এসডিজি ১৭; টার্গেট ১৬৯, শেষ সাল ২০৩০।

১৭৭. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস-

ক. ৮ ডিসেম্বর
খ. ১০ ডিসেম্বর ✓
গ. ১১ ডিসেম্বর
ঘ. ১৩ ডিসেম্বর

ব্যাখ্যা: মানবাধিকার ঘোষণাপত্র ১৯৪৮ সালের ১০ ডিসেম্বর; সেই দিনই দিবস।

১৭৮. আকাবা একটি-

ক. সমুদ্র বন্দর ✓
খ. বিমান বন্দর
গ. স্থল বন্দর
ঘ. নদী বন্দর

ব্যাখ্যা: উপসাগরের নামে যে শহর, সেটি সাধারণত সমুদ্রবন্দর।

১৭৯. Trafalgar Square-এর অবস্থান-

ক. রাশিয়ায়
খ. ইংল্যান্ডে ✓
গ. ফ্রান্সে
ঘ. চীনে

ব্যাখ্যা: ট্রাফালগার মানে নেলসন, নেলসন মানে ব্রিটেন: লন্ডন।

১৮০. মায়া সভ্যতাটি আবিষ্কৃত হয়-

ক. উত্তর আমেরিকায়
খ. দক্ষিণ আমেরিকায়
গ. মধ্য আফ্রিকায়
ঘ. মধ্য আমেরিকায় ✓

ব্যাখ্যা: মা-ম: মায়া মধ্য আমেরিকা; ই-দ: ইনকা দক্ষিণ আমেরিকা।

সাধারণ বিজ্ঞান

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

ক. 0%
খ. ১০ – ১৫%
গ. ৩ – ৬% ✓
ঘ. ১০০%

ব্যাখ্যা: সালোকসংশ্লেষণের সর্বোচ্চ দক্ষতা ৩ থেকে ৬ শতাংশ; সাধারণ ফসলে ১ থেকে ২ শতাংশ।

৮৭. জারণ প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়-

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

ব্যাখ্যা: চিহ্ন যা-ই হোক, অ্যানোডে জারণ আর ক্যাথোডে বিজারণ।

৮৮. পানির অণু একটি-

ক. প্যারাচুম্বক
খ. ডায়াচুম্বক ✓
গ. ফেরোচুম্বক
ঘ. অ্যান্টিফেরোচুম্বক

ব্যাখ্যা: সব ইলেকট্রন জোড়বদ্ধ হলেই ডায়াচুম্বক; পানি, তামা, সোনা এই দলে।

৮৯. একটি আদর্শ তড়িৎ উৎসের অভ্যন্তরীণ রোধ কত?

ক. শূন্য ✓
খ. অসীম
গ. অতিক্ষুদ্র
ঘ. যে কোনো মান

ব্যাখ্যা: আদর্শ ভোল্টেজ উৎস: রোধ শূন্য; আদর্শ কারেন্ট উৎস: রোধ অসীম।

৯০. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো-

ক. হাইড্রোজেন
খ. নাইট্রোজেন
গ. মিথেন ✓
ঘ. ইথেন

ব্যাখ্যা: প্রাকৃতিক গ্যাস, সিএনজি, বায়োগ্যাস: তিনটিতেই প্রধান মিথেন; এলপিজি আলাদা।

৯২. প্রোটিন তৈরি হয়-

ক. ফ্যাটি এসিড দিয়ে
খ. সাইট্রিক এসিড দিয়ে
গ. অ্যামিনো এসিড দিয়ে ✓
ঘ. অক্সালিক এসিড দিয়ে

ব্যাখ্যা: প্রোটিন মানেই অ্যামিনো এসিড; বিকল্পে অন্য যত এসিডই থাকুক।

৯৩. কোভিড-১৯ যে ধরনের ভাইরাস-

ক. DNA
খ. DNA + RNA
গ. mRNA
ঘ. RNA ✓

ব্যাখ্যা: করোনা, ডেঙ্গু, পোলিও, এইচআইভি: সব RNA ভাইরাস।

৯৪. হৃদযন্ত্রের সংকোচন হওয়াকে বলা হয়-

ক. ডায়াস্টল
খ. সিস্টল ✓
গ. ডায়াসিস্টল
ঘ. উপরের কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: রক্তচাপ ১২০ বাই ৮০: উপরেরটা সিস্টোলিক, নিচেরটা ডায়াস্টোলিক।

৯৫. নিম্নের কোন রোগটি DNA ভাইরাসঘটিত?

ক. ডেঙ্গুজ্বর
খ. স্মলপক্স ✓
গ. কোভিড-১৯
ঘ. পোলিও

ব্যাখ্যা: পক্স জাতীয় ভাইরাস, হার্পিস, হেপাটাইটিস-বি: DNA; বেশিরভাগ পরিচিত মহামারি ভাইরাস RNA।

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

ক. ২৪ | **খ. ২৫ ✓**

গ. ৩০ | ঘ. ৬০

ব্যাখ্যা: √৬০০ ≈ ২৪.৫; তার ঠিক উপরের পূর্ণসংখ্যা ২৫ = n।

---

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. 1/4 ✓ | ঘ. 1/2

ব্যাখ্যা: "A নয় এবং B নয়" দেখলেই ১ থেকে P(A ∪ B) বিয়োগ করুন; অন্য তথ্য লাগে না।

---

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 < ∞

ব্যাখ্যা: হরে চলক থাকলে আগে দেখুন হর ঋণাত্মক হলে কী হয়; ঋণাত্মক ভগ্নাংশ যেকোনো ধনাত্মক সংখ্যার চেয়ে ছোট।

---

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

ক. 522 | **খ. 252 ✓**

গ. 225 | ঘ. 155

ব্যাখ্যা: ৯ ও ১২ এর লসাগু ৩৬, তারপর ৩৬ × ৭ = ২৫২; ৩ আলাদা করে ধরার দরকার নেই, ৯ এর মধ্যেই আছে।

---

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 ✓**

ব্যাখ্যা: x² এর সহগ ধনাত্মক হলে: "< 0" মানে মূল দুটির ভেতরে, "> 0" মানে বাইরে।

---

৭৯. $4^x + 4^{1-x} = 4$ হলে, x = কত?

ক. 1/4 | খ. 1/3

গ. 1/2 ✓ | ঘ. 1

ব্যাখ্যা: বিকল্প বসিয়ে দেখুন: $a^x + a^{1-x}$ ক্ষুদ্রতম হয় যখন দুই পদ সমান, অর্থাৎ x = ১/২।

---

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

ব্যাখ্যা: S∞ = a/(১ − r); r ঋণাত্মক হলে হরে যোগ হয়ে যায়, তাই সমষ্টি প্রথম পদের চেয়েও ছোট হয়।

---

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

ক. ৩০°
খ. ৬০° ✓
গ. ৯০°
ঘ. ১২০°

ব্যাখ্যা: কোণ = সম্পূরকের ১/n হলে কোণ = ১৮০ ÷ (n + ১); এখানে ১৮০ ÷ ৩ = ৬০।

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

ক. 5√3
খ. 52 ✓
গ. 5√2
ঘ. 2√5

ব্যাখ্যা: x + ১/x = p হলে $x^3 + 1/x^3 = p^3 - 3p$; p = ৪ বসালেই ৫২।

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

ব্যাখ্যা: বিকল্প বসান: h = ৫ হলে দড়ি ১৩; $৫^2 + ১২^2 = ১৬৯ = ১৩^2$। পরিচিত ত্রয়ী ৫-১২-১৩ চিনলেই হয়।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

৯৬. RFID বলতে বোঝায়-

ক. Random Frequency Identification
খ. Random Frequency Information
গ. Radio Frequency Information
ঘ. Radio Frequency Identification ✓

ব্যাখ্যা: RFID-এর R = Radio, ID = Identification; Random বা Information দেখলেই বাদ।

৯৭. কোন মাধ্যমে আলোর পালস্ ব্যবহৃত হয়?

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

ব্যাখ্যা: আলো + পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন = অপটিক্যাল ফাইবার।

৯৯. নিচের কোনটি anti-virus সফটওয়্যার নয়?

ক. Oracle ✓
খ. McAfee
গ. Norton
ঘ. Kaspersky

ব্যাখ্যা: Oracle = ডেটাবেজ; এটি অ্যান্টিভাইরাস তালিকায় ঢোকানো পুরোনো ফাঁদ।

১০০. কোন চিহ্নটি ই-মেইল ঠিকানায় অবশ্যই থাকবে?

ক. $
খ. #
গ. &
ঘ. @ ✓

ব্যাখ্যা: ই-মেইল = নাম @ ডোমেইন; @ ছাড়া কোনো ই-মেইল ঠিকানা হয় না।

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

ক. Simplex ✓
খ. Duplex
গ. Half duplex
ঘ. Triplex

ব্যাখ্যা: একমুখী যন্ত্র (কিবোর্ড, রেডিও, টিভি, মাউস) = 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 ✓

ব্যাখ্যা: ব্লক = লেনদেন + টাইমস্ট্যাম্প + আগের ব্লকের হ্যাশ।

১০৩. নিচের কোনটি Bluetooth-এর IEEE standard?

ক. IEEE 802.15 ✓
খ. IEEE 802.1
গ. IEEE 802.3
ঘ. IEEE 802.11

ব্যাখ্যা: ৩ = Ethernet, ১১ = Wi-Fi, ১৫ = Bluetooth, ১৬ = WiMAX।

১০৪. ১০১১১০ বাইনারি নাম্বারের সমতুল্য ডেসিমাল নাম্বার কোনটি?

ক. ৪৬ ✓
খ. ১৬
গ. ২৪
ঘ. ৫৪

ব্যাখ্যা: বাইনারি → দশমিক: ১ যেখানে, সেই ঘরের মান যোগ করুন (১, ২, ৪, ৮, ১৬, ৩২...)।

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

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

ব্যাখ্যা: DNS = নাম → IP; ARP = IP → MAC।

১০৬. নিচের কোনটি Open Source DBMS?

ক. MySQL. ✓
খ. Microsoft SQL Server
গ. Microsoft Access
ঘ. Oracle

ব্যাখ্যা: ওপেন সোর্স DBMS: MySQL, PostgreSQL, SQLite, MariaDB।

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 ✓

ব্যাখ্যা: 'সবাই পালা পায়' = Round-robin = starvation নেই।

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

ব্যাখ্যা: চেনা, শেখা, সিদ্ধান্ত নেওয়া = AI; যুক্ত থাকা = IoT; কৃত্রিম জগৎ = VR।

১০৯. নিচের কোনটি output device নয়?

ক. monitor
খ. microphone ✓
গ. printer
ঘ. speaker

ব্যাখ্যা: শব্দের যন্ত্রে: মাইক্রোফোন = ইনপুট, স্পিকার = আউটপুট।

১১০. নিচের কোনটি একটি প্রতিষ্ঠানের ওয়েব ঠিকানাকে নির্দেশ করে?

ক. http
খ. www
গ. URL ✓
ঘ. HTML

ব্যাখ্যা: ঠিকানা = URL; ভাষা = HTML; নিয়ম = HTTP; ওয়েব = WWW।

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

ব্যাখ্যা: Pay as you go, on-demand, measured service শুনলেই 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

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে "বৈধ ব্যবহারকারী সেবা পায় না" বা "সার্ভার অচল" থাকলে উত্তর DoS; বহু উৎস থেকে হলে DDoS।

১১৩. নিচের কোন মেমোরিটিতে Access Time সবচেয়ে কম?

ক. Registers ✓
খ. SSD
গ. RAM
ঘ. Cache memory

ব্যাখ্যা: দ্রুততার ক্রম মুখস্থ রাখুন: Register > Cache > RAM > SSD > HDD। ধারণক্ষমতা ঠিক উল্টো ক্রমে বাড়ে।

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

ক. Router
খ. Switch
গ. Modem ✓
ঘ. HUB

ব্যাখ্যা: Modem = MOdulator + DEModulator। ডিজিটাল থেকে অ্যানালগ মডুলেশন, অ্যানালগ থেকে ডিজিটাল ডিমডুলেশন।

১১৫. নিচের কোনটি multi-tasking operating system নয়?

ক. Windows
খ. Linux
গ. Windows NT
ঘ. DOS ✓

ব্যাখ্যা: সিঙ্গেল টাস্কিং বা সিঙ্গেল ইউজার অপারেটিং সিস্টেমের উদাহরণ চাইলে প্রথমেই DOS খুঁজুন।

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.

ব্যাখ্যা: ঘূর্ণিঝড়ের তাপমাত্রার শর্ত একটাই সংখ্যা: সাড়ে ছাব্বিশ ডিগ্রি সেলসিয়াস।

---

১৮১. কোন বনাঞ্চল প্রতিনিয়ত লবণাক্ত পানি দ্বারা প্লাবিত হয়?

ক. পার্বত্য বন
খ. শালবন
গ. মধুপুর বন
ঘ. ম্যানগ্রোভ বন ✓

ব্যাখ্যা: জোয়ার-ভাটা আর লবণ পানি মানেই ম্যানগ্রোভ, মানে সুন্দরবন।

---

১৮২. বাংলাদেশের কোন দ্বীপটি প্রবাল দ্বীপ নামে খ্যাত?

ক. নিঝুমদ্বীপ
খ. সেন্ট মার্টিনস ✓
গ. হাতিয়া
ঘ. কুতুবদিয়া

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ সেন্ট মার্টিন, ডাকনাম নারিকেল জিঞ্জিরা।

---

১৮৩. বাংলাদেশের কোথায় প্লায়িস্টোসিন কালের সোপান দেখা যায়?

ক. বান্দরবান
খ. কুষ্টিয়া
গ. কুমিল্লা ✓
ঘ. বরিশাল

ব্যাখ্যা: প্লাইস্টোসিন সোপান তিন: বরেন্দ্র, মধুপুর-ভাওয়াল, লালমাই (কুমিল্লা)।

---

১৮৪. নিম্নের কোন দেশটির সাথে বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক সীমানা রয়েছে?

ক. চীন
খ. পাকিস্তান
গ. থাইল্যান্ড
ঘ. মায়ানমার ✓

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের স্থল প্রতিবেশী মাত্র দুটি: ভারত ও মিয়ানমার।

---

১৮৫. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে আকস্মিক বন্যা হয়?

ক. দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চল
খ. পশ্চিমাঞ্চল
গ. উত্তর-পশ্চিমাঞ্চল
ঘ. উত্তর-পূর্বাঞ্চল ✓

ব্যাখ্যা: আকস্মিক বন্যা শুনলেই মনে করুন হাওর আর মেঘালয়ের পাহাড়ি ঢল।

---

১৮৬. বাংলাদেশের কোন জেলাটি কয়লা সমৃদ্ধ?

ক. সিলেট
খ. কুমিল্লা
গ. রাজশাহী
ঘ. দিনাজপুর ✓

ব্যাখ্যা: কয়লা মানেই উত্তর-পশ্চিম: বড়পুকুরিয়া, ফুলবাড়ী, দীঘিপাড়া দিনাজপুরে।

---

১৮৭. সাম্প্রতিক সময়ে বাংলাদেশে কোন দুর্যোগটির ঝুঁকি বৃদ্ধি পেয়েছে?

ক. ভূমিকম্প ✓ | খ. ভূমিধস
গ. টর্নেডো | ঘ. খরা

ব্যাখ্যা: সাম্প্রতিক ঝুঁকি বৃদ্ধির প্রশ্নে বিসিএসের প্রচলিত উত্তর ভূমিকম্প, কারণ শহরের দুর্বল অবকাঠামো।

১৮৮. নিম্নের কোন দুর্যোগ 'hydro-meteorological' দুর্যোগ হিসেবে পরিচিত?

ক. বন্যা ✓ | খ. খরা
গ. ঘূর্ণিঝড় | ঘ. ভূমিধস

ব্যাখ্যা: হাইড্রো দেখলেই পানি: পানি আর আবহাওয়া মিললে বন্যা।

১৮৯. 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কী?

ক. একটি দেশের নাম | খ. ম্যানগ্রোভ বন
গ. একটি দ্বীপ | **ঘ. সাবমেরিন ক্যানিয়ন ✓**

ব্যাখ্যা: নো গ্রাউন্ড মানে তলাহীন খাদ, তাই উত্তর সাবমেরিন ক্যানিয়ন।

১৯০. নিম্নের কোন উপজেলাটি সবচেয়ে নদীভাঙ্গন-প্রবণ?

ক. বোয়ালমারী | **খ. নড়িয়া ✓**
গ. আলমডাঙ্গা | ঘ. নিকলি

ব্যাখ্যা: ভাঙনের প্রশ্নে খুঁজুন কোন উপজেলা পদ্মা, যমুনা বা মেঘনার তীরে।

নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন

১৯১. নৈতিক মূল্যবোধের উৎস কোনটি?

ক. সমাজ | **খ. নৈতিক চেতনা ✓**
গ. রাষ্ট্র | ঘ. ধর্ম

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে 'নৈতিক মূল্যবোধ' থাকলে উৎস নৈতিক চেতনা।

১৯২. 'On Liberty' গ্রন্থের লেখক কে?

ক. ইমানুয়েল কান্ট | খ. টমাস হবস্
গ. জন স্টুয়ার্ট মিল ✓ | ঘ. জেরেমি বেন্থাম

ব্যাখ্যা: স্বাধীনতা আর উপযোগবাদ দুটোই মিলের বই: On Liberty, Utilitarianism।

১৯৩. উৎপত্তিগত অর্থে governance শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

ক. ল্যাটিন | **খ. গ্রিক ✓**
গ. হিব্রু | ঘ. ফারসি

ব্যাখ্যা: গভর্ন্যান্স আর সাইবারনেটিকস একই গ্রিক শিকড়: হাল ধরা।

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

ক. ইমানুয়েল কান্ট ✓
খ. হার্বার্ট স্পেন্সার
গ. বার্ট্রান্ড রাসেল
ঘ. অ্যারিস্টটল

ব্যাখ্যা: কর্তব্য, সদিচ্ছা, শর্তহীন আদেশ: তিনটিই কান্ট।

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

ক. প্লেটো
খ. রুসো
গ. বার্ট্রান্ড রাসেল ✓
ঘ. জন স্টুয়ার্ট মিল

ব্যাখ্যা: আধুনিক ইংরেজি নামে এথিকস ও পলিটিক্স একসঙ্গে থাকলে 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

ব্যাখ্যা: শাসকের গুণকে আইনের উপরে রাখলে প্লেটো, আইনকে উপরে রাখলে অ্যারিস্টটল।

১৯৭. সুশাসনের মূল ভিত্তি কী?

ক. মূল্যবোধ
খ. আইনের শাসন ✓
গ. গণতন্ত্র
ঘ. আমলাতন্ত্র

ব্যাখ্যা: সুশাসনের ভিত্তি বা মূলভিত্তি প্রশ্নে উত্তর আইনের শাসন।

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

ক. আত্মস্বার্থবাদ
খ. পরার্থবাদ
গ. পূর্ণতাবাদ
ঘ. উপযোগবাদ ✓

ব্যাখ্যা: সর্বোচ্চ সুখ মানেই উপযোগবাদ; বেন্থাম পরিমাণে, মিল গুণে।

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

ক. ২০১০
খ. ২০১১
গ. ২০১২ ✓
ঘ. ২০১৩

ব্যাখ্যা: শুদ্ধাচার কৌশল মানেই ২০১২; তথ্য অধিকার আইন ২০০৯; দুদক আইন ২০০৪।

২০০. বিশ্বব্যাংকের মতে সুশাসনের উপাদান কয়টি?

ক. ৩টি
খ. ৫টি
গ. ৪টি
ঘ. ৬টি ✓

ব্যাখ্যা: বিশ্বব্যাংক: স্তম্ভ চারটি (১৯৯২), সূচকের উপাদান ছয়টি।

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 ✓

ব্যাখ্যা: সরাসরি দূরত্ব বড় বাহু (১০) এর চেয়ে বেশি কিন্তু দুই বাহুর যোগ (১২) এর চেয়ে কম; ৮, ১২, ১৫ কোনোটাই এই সীমায় পড়ে না।

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

ক. ঠ
খ. ম
গ. ন ✓
ঘ. র,

ব্যাখ্যা: প্রতিটি বর্গের শেষ বর্ণ নাসিক্য: ঙ ঞ ণ ন ম। পাঁচটা একসাথে মুখস্থ রাখুন।

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

ব্যাখ্যা: একত্রে সময় × (A + B এর অংশ) ÷ A এর অংশ = ১৪ × ৩ ÷ ২ = ২১ দিন।

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

ক. OXYGEN ✓
খ. ATMOSPHERE
গ. WINDPIPE
ঘ. INHALE

ব্যাখ্যা: সম্পর্কটা এক বাক্যে বলুন: "X করতে Y লাগে"। তারপর একই বাক্যে বিকল্প বসান।

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

ব্যাখ্যা: বাকি অংশ দুই সমান ভাগে ভাগ হলে গ্রাজুয়েট আর পোস্টগ্রাজুয়েট সমান; তাই সরাসরি 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

ব্যাখ্যা: শুধু প্রথম দুই অক্ষর S = ২, E = ১ আর তৃতীয় A = ৪ দেখলেই ২১৪ দিয়ে শুরু হওয়া বিকল্প দুটিতে নামে; তারপর R = ৬ দিয়ে চূড়ান্ত।

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

ক. DE
খ. ED
গ. FG ✓
ঘ. GF

ব্যাখ্যা: শেষের দল HG HI দেখুন: একই প্যাটার্ন FE এর পরে বসালে FG।

---

১২৫. 'প্রতিযোগিতা'য় সবসময় কী থাকে?

ক. topic
খ. examination
গ. party
ঘ. participant ✓

ব্যাখ্যা: প্রতিটি বিকল্পের জন্য একটা পাল্টা উদাহরণ খুঁজুন; যেটার পাল্টা উদাহরণ নেই, সেটাই উত্তর।

---

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

ব্যাখ্যা: "দাদার একমাত্র ছেলে" দেখলেই সেটাকে "বাবা" বানিয়ে ফেলুন; তারপর এক ধাপই বাকি।

---

১২৮. নিচের কোন শব্দটি ভিন্ন ধরনের?

ক. চাঁদ ✓
খ. প্লুটো
গ. মঙ্গল
ঘ. পৃথিবী

ব্যাখ্যা: বেমানান খুঁজতে আগে তিনটির মিল খুঁজুন; চতুর্থটি নিজেই বেরিয়ে আসে।

---

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

ক. Conventional
খ. Peculiar ✓
গ. Conservative
ঘ. Traditional

ব্যাখ্যা: তিনটি শব্দ একই বাক্যে বসিয়ে দেখুন: "a ___ wedding"; conventional, traditional, conservative একই ভাব দেয়, peculiar উল্টো।
