

বিষয় : আবশ্যিক (বাংলা, ইংরেজি, গণিত ও সাধারণ জ্ঞান)

বিষয় কোড : ৪ ০ ০

(কলেজ/সমপর্যায়)

দ্রষ্টব্যঃ—সঠিক উত্তরের জন্য প্রযোজ্য বৃত্তটি কালো কালির বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণরূপে ভরাট করতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১।

- ১। Which one is the correct passive form of the sentence 'Your conduct pleased me'?
- (ক) I am pleased of your conduct
(খ) I was pleased with your conduct
(গ) I was pleased by your conduct
 (ঘ) I was pleased at your conduct
- ২। Choose the verb form of 'friend'.
- (ক) friendship
(খ) friended
 (গ) befriend
(ঘ) enfriend
- ৩। 'তার জন্য জায়গা করে দাও'—এর শুদ্ধ ইংরেজি—
- (ক) Make place for him
(খ) Manage place for him
(গ) Make accommodation for him
(ঘ) Make room for him
- ৪। What is the synonym of 'reveal'?
- (ক) disclose
(খ) conceal
(গ) proclaim
(ঘ) pacify
- ৫। Fill in the blank with appropriate preposition in the sentence :
I am pleased—hear about your promotion.
- (ক) by
 (খ) to
(গ) with
(ঘ) for
- ৬। 'Swan song' means—
- (ক) First work
 (খ) Last work
(গ) Middle work
(ঘ) Early work
- ৭। Sinners will suffer—
- (ক) in fine
 (খ) in the long run
(গ) in no time
(ঘ) in the court
- ৮। "All men must die"—Negative form of this sentence is—
- (ক) No men will never die
(খ) None but all men will die
(গ) Nothing but all men must die
 (ঘ) None can avoid death
- ৯। I would rather die—
- (ক) to beg
 (খ) than beg
(গ) than begging
(ঘ) than would have begged
- ১০। Had I been rich, I—
- (ক) would have helped the poor
(খ) will help the poor
(গ) had helped the poor
(ঘ) would help the poor
- ১১। Do not insist—— his going there.
- (ক) to
 (খ) on
(গ) with
(ঘ) in
- ১২। What is the noun form of 'believe'?
- (ক) believe
 (খ) belief
(গ) belivable
(ঘ) believance
- ১৩। Select the right word to fill in the sentence "He ran fast lest he—— miss the train."
- (ক) can
 (খ) should
(গ) could
(ঘ) would
- ১৪। Phonetics is concerned with—
- (ক) Pronunciation
(খ) Word building
(গ) Sentence making
(ঘ) Passage
- ১৫। He advised me —— smoking.
- (ক) give up
(খ) to stop
 (গ) to give up
(ঘ) from giving up
- ১৬। Would you mind (to take) simply a cup of coffee? The correct verb form would be—
- (ক) to take
(খ) taken
(গ) taking
(ঘ) for taking
- ১৭। The passive form of the sentence "Do it as I say" is—
- (ক) Let it be done as is said by me
(খ) Let it be done as I say
(গ) It should be done as I say
(ঘ) Be it done as it is said
- ১৮। 'Blue blood' means—
- (ক) aristocratic birth
(খ) scoundrel
(গ) fresh blood
(ঘ) blood of king
- ১৯। I look forward —— you.
- (ক) to see
(খ) meeting
 (গ) to hearing from
(ঘ) to meet
- ২০। We worked hard so that we —— succeed.
- (ক) can
(খ) could
(গ) may
 (ঘ) should

২১। — water of this pond is clear. Use article.

- the
(খ) a
(গ) no article
(ঘ) an

২২। Which one is a compound noun?

- (ক) Headmaster
(খ) Information
(গ) Friday
(ঘ) Examination

২৩। The man was — murder.

- (ক) hung for
 hanged for
(গ) hanged
(ঘ) hung to

২৪। 'Head over heels in love' means—

- loving somebody
(খ) disliking somebody very much
(গ) hating love strongly
(ঘ) loving somebody very much

২৫। Choose the correct sentence :

- (ক) No sooner had I come than he went away
(খ) No sooner I come than he went away
(গ) No sooner had I come when he went away
(ঘ) No sooner had I come than he went away

২৬। দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু. ৮৪, গ.সা.গু. ৭। একটি সংখ্যা ২১ হলে অপর সংখ্যাটি কত?

- (ক) ৪
 ১২
(গ) ৩২
(ঘ) ২৮

২৭। নিচের কোন জোড়টি সহমৌলিক?

- (ক) (৪, ৬)
 (৬, ৯)
(গ) (৯, ১২)
(ঘ) (১২, ১৭)

২৮। $x - \frac{1}{x} = 1$ হলে $x^3 - \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

- 2
(খ) 4
(গ) 6
(ঘ) 8

২৯। নিচের কোনটি বৃত্তের সমীকরণ?

- (ক) $3x^2 + 4y^2 = 2$
(খ) $xy = 1$
 $x + y = 4$
(ঘ) $x^2 + y^2 = 5$

৩০। $\log_x 324 = 4$ হলে x -এর মান কত?

- $3\sqrt{2}$
(খ) $2\sqrt{3}$
(গ) $3\sqrt{3}$
(ঘ) $2\sqrt{2}$

৩১। একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফল 9 গুণ বৃদ্ধি করলে ব্যাসার্ধ কত গুণ বৃদ্ধি পাবে?

- 3 গুণ
(খ) 6 গুণ
(গ) 9 গুণ
(ঘ) 18 গুণ

৩২। কোনো সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ কোণদ্বয়ের পার্থক্য 20° হলে ক্ষুদ্রতম কোণটির মান কত?

- 35°
(খ) 40°
(গ) 45°
(ঘ) 55°

৩৩। ১০ টাকায় ১ হালি লেবু কিনে ৬০ টাকায় কত হালি লেবু বিক্রয় করলে ২০% লাভ হবে?

- ৫
(খ) ৬
(গ) ৭
(ঘ) ৮

৩৪। বেলা ২:৩০ ঘটিকার সময় ঘড়িতে ঘণ্টা ও মিনিটের কাঁটা পরস্পর কত ডিগ্রী কোণ উৎপন্ন করবে?

- (ক) 90°
(খ) 105°
(গ) 60°
(ঘ) 120°

৩৫। ১ থেকে ৪০ পর্যন্ত কতগুলি মৌলিক সংখ্যা বিদ্যমান?

- (ক) ১০
(খ) ১১
 ১২
(ঘ) ১৩

৩৬। এক ব্যক্তির মাসিক আয় ও ব্যয়ের অনুপাত ৫:৪ ও এবং তাঁর মাসিক সঞ্চয় ১০,০০০ টাকা হলে তিনি কত টাকা আয় করেন?

- (ক) ২০,০০০
(খ) ২২,৫০০
 ২৫,০০০
(ঘ) ৩০,০০০

৩৭। একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য 6 cm হলে এর ক্ষেত্রফল কত হবে?

- (ক) 12 sq.cm
(খ) 18 sq.cm
(গ) 24 sq.cm
(ঘ) 36 sq.cm

৩৮। $1 + 3 + 6 + 10 + 15 + \dots$ ধারাটির সপ্তম পদটি কত?

- (ক) 20
(খ) 25
 21
(ঘ) 26

৩৯। কোনো সংখ্যার ৬০% থেকে ৬০ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৬০ হলে সংখ্যাটি হবে—

- (ক) ২৫০
(খ) ৩০০
(গ) ১০০
 ২০০

৪০। ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে পাসের হার কত?

- (ক) ২৫%
 ৩০%
(গ) ৩২%
(ঘ) ৪০%

- ৪১। $3x^3 + 2x^2 - 21x - 20$ রাশির একটি উৎপাদক হচ্ছে—
 (ক) $x + 2$
 (খ) $x - 2$
 (গ) $x + 1$
 (ঘ) $x - 1$
- ৪২। $(\sqrt[3]{3} \times \sqrt[3]{4})^6 =$ কত?
 (ক) 12
 (খ) 36
 (গ) 48
 (ঘ) 144
- ৪৩। $3^{3x-8} = 3^4$ হলে x -এর মান কত?
 (ক) 3
 (খ) 4
 (গ) 2
 (ঘ) 6
- ৪৪। কোনো ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি কত?
 (ক) 90°
 (খ) 180°
 (গ) 270°
 (ঘ) 360°
- ৪৫। একটি সমবাহু ত্রিভুজের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য ১৬ মিটার হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ মিটার?
 (ক) $32\sqrt{3}$
 (খ) $64\sqrt{3}$
 (গ) ৬৪
 (ঘ) ৩২
- ৪৬। সূর্যের উন্নতি কোণ 60° হলে একটি মিনারের ছায়ায় দৈর্ঘ্য 240 মিটার হয়। মিনারটির উচ্চতা কত?
 (ক) 415.69 মিঃ
 (খ) 417 মিঃ
 (গ) 315.69 মিঃ
 (ঘ) 315 মিঃ
- ৪৭। ত্রিভুজের যে কোনো দুই বাহুর মধ্যবিন্দুর সংযোজক সরলরেখা তৃতীয় বাহু—
 (ক) সমান
 (খ) অর্ধেক
 (গ) দ্বিগুণ
 (ঘ) তিনগুণ
- ৪৮। $\sin 0$ -এর সর্বনিম্ন মান কত?
 (ক) 0
 (খ) -2
 (গ) 1
 (ঘ) -1
- ৪৯। একটি সংখ্যা ৬৫০ থেকে যত বড় ৮২০ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?
 (ক) ৭৩০
 (খ) ৭৩৫
 (গ) ৭৮০
 (ঘ) ৭৯০
- ৫০। ২৪ সংখ্যাটি কোন সংখ্যার ৩২% এর সমান?
 (ক) ৬০
 (খ) ৬৫
 (গ) ৭০
 (ঘ) ৭৫
- ৫১। প্রাচীন বাংলায় সমতট বলতে কোন কোন অঞ্চলকে বোঝানো হতো?
 (ক) কুমিল্লা ও বরিশাল
 (খ) কুমিল্লা ও নোয়াখালী
 (গ) ময়মনসিংহ ও নরসিংদী
 (ঘ) ময়মনসিংহ ও জামালপুর
- ৫২। বাংলাদেশের প্রথম সবাক চলচ্চিত্র 'মুখ ও মুখোশ' এর সংগীত পরিচালক কে ছিলেন?
 (ক) সময় দাস
 (খ) সুবল দাস
 (গ) খান আতাউর রহমান
 (ঘ) গাজী মাজহারুল আনোয়ার
- ৫৩। বর্তমানে বাংলাদেশের দারিদ্রের হার কত?
 (ক) ২৫.৬%
 (খ) ২৪.৫%
 (গ) ২৩.৬%
 (ঘ) ২৬.৫%
- ৫৪। বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নরের মেয়াদকাল কত?
 (ক) ২ বছর
 (খ) ৩ বছর
 (গ) ৪ বছর
 (ঘ) ৫ বছর
- ৫৫। বর্তমান মুজিব নগরের পূর্ব নাম কি ছিল?
 (ক) চন্দ্রবাড়ি
 (খ) ভবের পাড়া
 (গ) কুংগীপাড়া
 (ঘ) শিমুলিয়া
- ৫৬। বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান আছে?
 (ক) সিলেট
 (খ) হবিগঞ্জ
 (গ) মৌলভীবাজার
 (ঘ) সুনামগঞ্জ
- ৫৭। পূর্বাঙ্গী দ্বীপের অপর নাম কি?
 (ক) নিবুয় দ্বীপ
 (খ) সেন্টমার্টিন দ্বীপ
 (গ) দক্ষিণ তালপাট দ্বীপ
 (ঘ) কুতুবদিয়া দ্বীপ
- ৫৮। আপেলের কোন এসিড বিদ্যমান থাকে?
 (ক) ম্যালিক এসিড
 (খ) ফলিক এসিড
 (গ) অক্সালিক এসিড
 (ঘ) সাইট্রিক এসিড
- ৫৯। সুনামীর (Tsunami) কারণ হলো—
 (ক) অগ্নিপাত
 (খ) ঘর্নিঝড়
 (গ) চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ
 (ঘ) সমুদ্র তলদেশে ভূমিকম্প
- ৬০। লোহিত কণিকার আয়ুষ্কাল কতদিন?
 (ক) ১২০ দিন
 (খ) ১০০ দিন
 (গ) ৮০ দিন
 (ঘ) ৬০ দিন

- ৬১। কোন রঙের কাপে চা তাড়াতাড়ি ঠাণ্ডা হয়?
 (ক) লাল
 (খ) কালো
 ● (গ) সাদা
 (ঘ) সবুজ
- ৬২। নিচের কোন বিষয়টির সাথে কম্পিউটার সম্পৃক্ত?
 (ক) ফ্যাক্স
 ● (গ) ই-মেইল
 (খ) টেলিফোন
 (ঘ) টেলিভিশন
- ৬৩। বঙ্গবন্ধু কবে 'জুলিও কুরি' পুরস্কার লাভ করেন?
 ● (ক) ১০ অক্টোবর ১৯৭২
 (খ) ৭ নভেম্বর ১৯৭২
 (গ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২
 (ঘ) ২৫ ডিসেম্বর ১৯৭২
- ৬৪। চিরশান্তির শহর কোনটি?
 ● (ক) রোম
 (খ) জেনিস
 (গ) এথেন্স
 (ঘ) অসলো
- ৬৫। কোন আরব দেশ বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি দেয়?
 (ক) মিশর
 ● (ক) ইরাক
 (গ) জর্ডান
 (ঘ) কুয়েত
- ৬৬। বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে পালিত হয়?
 (ক) ১০ জুন
 (খ) ১০ আগস্ট
 (গ) ১০ অক্টোবর
 ● (ক) ১০ ডিসেম্বর
- ৬৭। ভুটানের মুদ্রার নাম কি?
 (ক) রুপী
 (খ) রুশিয়া
 ● (ক) গুলট্রাম
 (ঘ) বাথ
- ৬৮। জাতিসংঘের বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?
 (ক) ১৯০ টি
 (খ) ১৯১ টি
 (গ) ১৯২ টি
 ● (ক) ১৯৩ টি
- ৬৯। বাতাসের শহর হিসেবে পরিচিত—
 (ক) শিকাগো
 (খ) নিউইয়র্ক
 (গ) ওয়াশিংটন
 (ঘ) সিডনী
- ৭০। বাংলাদেশে কোন উপজাতির সংখ্যা বেশি?
 ● (ক) চাকমা
 (খ) সাঁওতাল
 (গ) গারো
 (ঘ) মারমা
- ৭১। ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দপ্তর কোথায়?
 (ক) লন্ডন
 ● (ক) ব্রাসেলস
 (গ) রোম
 (ঘ) প্যারিস
- ৭২। আরাকান পাহাড় হতে উৎপন্ন নদী কোনটি?
 (ক) ফেণী
 ● (ক) সাতু
 (গ) কর্ণফুলি
 (ঘ) নাফ
- ৭৩। পৃথিবীতে সবচেয়ে কঠিন খনিজ পদার্থ কোনটি?
 (ক) লৌহ
 (খ) ইস্পাত
 ● (ক) হীরক
 (ঘ) পাথর
- ৭৪। সমুদ্র বায়ু কখন প্রবল বেগে প্রবাহিত হয়?
 (ক) শেষরাতে
 (খ) মধ্যাহ্নে
 ● (ক) অপরাহ্নে
 (ঘ) সবসময়
- ৭৫। আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি সংস্থার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
 (ক) জেনেভা
 (খ) বার্লিন
 (গ) প্যারিস
 ● (ক) ভিয়েনা
- ৭৬। ভাষার মূল উপকরণ কী?
 ● (ক) বাক্য
 (খ) ধ্বনি
 (গ) শব্দ
 (ঘ) বর্ণ
- ৭৭। জুতো শব্দটি কোন ভাষার?
 (ক) সাধু
 ● (ক) চলিত
 (গ) প্রাকৃত
 (ঘ) কোল
- ৭৮। কোনটি দন্ত্য ধ্বনি?
 (ক) গ
 (খ) প
 ● (ক) ত
 (ঘ) চ
- ৭৯। বাংলা সাহিত্যে ভোরের পাখি কে?
 (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 (খ) স্বর্ণকুমারী দেবী
 ● (ক) বিহারীলাল চক্রবর্তী
 (ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
- ৮০। কোন শব্দটি ঘোড়ার সমার্থক?
 (ক) তুরঙ্গ
 ● (ক) ভূজঙ্গ
 (গ) কুরঙ্গ
 (ঘ) বিহঙ্গ
- ৮১। মীর মশাররফ হোসেনের ছদ্মনাম কী?
 (ক) বনফুল
 ● (ক) গাজীমিয়া
 (গ) ভ্রমর
 (ঘ) জরাসন্ধ
- ৮২। 'পুকুর চুরি' বাগধারার অর্থ—
 (ক) অবাঞ্ছিত বস্তু
 ● (ক) বড় ধরনের চুরি
 (গ) পুকুর চুরি করা
 (ঘ) লোপাট

- ৮৩। উদ্ধৃতি চিহ্ন কোথায় বসে?
 (ক) বাক্যের শেষে
 (খ) শ্রেণ্যাত্মক বাক্যের মাঝে
 (গ) সংলাপে
 (ঘ) প্রশ্নবোধক বাক্যে
- ৮৪। ইঁদুর কপালে কী?
 (ক) প্রবাদ
 (খ) বাগধারা
 (গ) সমস্ত পদ
 (ঘ) ব্যাসবাক্য
- ৮৫। কোন বানানটি শুদ্ধ?
 (ক) সমিটীন
 (খ) সমীটিন
 (গ) সমিচিন
 (ঘ) সমীটীন
- ৮৬। নষ্ট হওয়া স্বভাব নয় যার—এককথায় কী হবে?
 (ক) অবিনশ্বর
 (খ) নশ্বর
 (গ) নষ্ট স্বভাব
 (ঘ) বিনষ্ট
- ৮৭। দোষী ছাত্রটিকে জরিমানা করা হয়েছে। এখানে 'ছাত্রটিকে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
 (ক) কর্তায় দ্বিতীয়া
 (খ) করণে দ্বিতীয়া
 (গ) অধিকরণে দ্বিতীয়া
 (ঘ) কর্মকারকে দ্বিতীয়া
- ৮৮। সমাস নির্ণয় করুন—'ধানের ক্ষেত'
 (ক) ষষ্ঠী তৎপুরুষ
 (খ) বছরীহি
 (গ) কর্মধারয়
 (ঘ) অব্যয়ীভাব
- ৮৯। 'শোক' শব্দের বিপরীত—
 (ক) দুঃখ
 (খ) হর্ষ
 (গ) অনুতপ্ত
 (ঘ) ব্যথা
- ৯০। উৎ + শাস—এটি কোন সন্ধি?
 (ক) নিপাতনে সিদ্ধ
 (খ) স্বরসন্ধি
 (গ) ব্যঞ্জন সন্ধি
 (ঘ) জটিল সন্ধি
- ৯১। বাক্যে সেমিকোলন (;) থাকলে কতক্ষণ থামতে হয়?
 (ক) ১ বলতে যে সময় লাগে
 (খ) ১ বলার দ্বিগুণ সময়
 (গ) ১ সেকেন্ড
 (ঘ) ২ সেকেন্ড
- ৯২। সুহৃদ কী ধরনের শব্দ?
 (ক) মৌলিক
 (খ) বৃটী
 (গ) যোগবৃট
 (ঘ) যৌগিক
- ৯৩। তিনি সৎ কিন্তু কৃপণ—বাক্যটি—
 (ক) সরল বাক্য
 (খ) যৌগিক বাক্য
 (গ) মিশ্র বাক্য
 (ঘ) বিস্ময়বোধক বাক্য
- ৯৪। 'খেচর' শব্দটির অর্থ কী?
 (ক) খচর
 (খ) দুষ্ট প্রকৃতির লোক
 (গ) চাকর
 (ঘ) যে প্রাণী জলে ও চরে স্থলে ও চরে
- ৯৫। কোনটি নিত্য সারী বাচক শব্দ?
 (ক) জেনান্য
 (খ) সতীন
 (গ) শিখিকা
 (ঘ) ধাত্রী
- ৯৬। কোনটি জীবনানন্দ দাশের কাব্য নয়?
 (ক) বরা পালক
 (খ) সাতটি তারার তিমির
 (গ) অর্কেন্দ্রা
 (ঘ) মহাপৃথিবী
- ৯৭। 'ফুড কনফারেন্স' এর রচয়িতা কে?
 (ক) মীর মশাররফ হোসেন
 (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
 (গ) ডঃ মোহাম্মদ শহীদুল্লাহ
 (ঘ) আবুল মনসুর আহমেদ
- ৯৮। কালি ও কলম কী?
 (ক) উপন্যাস
 (খ) কাব্যগ্রন্থ
 (গ) পত্রিকা
 (ঘ) প্রবন্ধ
- ৯৯। প্রত্যয় কয় প্রকার?
 (ক) এক
 (খ) দুই
 (গ) তিন
 (ঘ) চার
- ১০০। বাংলা সাহিত্যের আধুনিকতম শাখা কোনটি?
 (ক) কাব্য
 (খ) ছোটগল্প
 (গ) নাটক
 (ঘ) উপন্যাস

খ সেট

বিষয় : ভূগোল ও পরিবেশ বিজ্ঞান (ঐচ্ছিক)

বিষয় কোড :

৪	১	৭
---	---	---

পদের নাম : প্রভাষক

সময়—৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান—১০০

[দ্রষ্টব্যঃ—ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রয়োজনীয় চিত্র/মানচিত্র অংকন করুন।]

ক বিভাগ

- | | নম্বর |
|---|----------|
| ১। মানচিত্রের অত্যাবশ্যকীয় উপাদানগুলির নাম উল্লেখপূর্বক মানচিত্রের উপাদানগুলোর বর্ণনা দিন। | ৫+১০=১৫ |
| অথবা, | |
| শিলা ও খনিজের মধ্যে পার্থক্য লিখুন। আগ্নেয়শিলার শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করুন। | |
| ২। সমস্থিতি কি? সমস্থিতির উপর প্রাট (Pratt) ও অ্যারীর (Airy) মতবাদ চিত্রসহ ব্যাখ্যা করুন। | ৩+১২=১৫ |
| অথবা, | |
| বিচূর্ণীভবন ও নগ্নীভবনের পার্থক্য লিখুন। ভূমিরূপ পরিবর্তন প্রক্রিয়া সংক্ষেপে আলোচনা করুন। | ৫+১০=১৫ |
| ৩। নিয়তবায়ু প্রবাহ বলতে কি বুঝায়? নিয়তবায়ু প্রবাহসমূহের বিবরণ দিন। | ৪+১১=১৫ |
| অথবা, | |
| আবহাওয়া ও জলবায়ুর সংজ্ঞা লিখুন। নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চল চিহ্নিত করে এর বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করুন। | |
| ৪। পৃথিবীব্যাপী জনসংখ্যার বণ্টন ও খাদ্য সরবরাহ চিত্রের বিবরণ দিন। | ৭+৮=১৫ |
| অথবা, | |
| পরিবহনের শ্রেণিবিভাগ করুন এবং সড়ক পরিবহনের অর্থনৈতিক গুরুত্ব এবং সুবিধা-অসুবিধাগুলি লিখুন। | ৩+৫+৭=১৫ |
| ৫। জনসংখ্যা কাঠামো কাকে বলে? জনসংখ্যার বয়স কাঠামো ব্যাখ্যা করুন। | ৩+১২=১৫ |
| অথবা, | |
| বাংলাদেশের খনিজ সম্পদের বিবরণ দিন। | ১৫ |

খ বিভাগ

সময় ১৫

নম্বর

৬। অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ কী?

৯	৫	৪
---	---	---

অথবা,

'প্যাজিয়া' সম্পর্কে বর্ণনা করুন।

৫

৭। ভূ-ত্বক গঠনকারী প্রধান উপাদানসমূহের নাম লিখুন।

অথবা,

ভূমিকম্পের প্রধান কারণ কি কি?

৮। প্রধান চাপবলয়সমূহ চিত্রসহ উল্লেখ করুন।

অথবা,

বায়ুপুঞ্জ ও বায়ুপ্রাচীরের পার্থক্য লিখুন।

৯। বয়নশিল্প গড়ে উঠার ভৌগোলিক কারণসমূহ উল্লেখ করুন।

অথবা,

আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।

১০। বাংলাদেশের প্রাইস্টেসিন চত্বরসমূহের বিবরণ দিন।

অথবা,

বাংলাদেশের প্রাকৃতিক গ্যাসের ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা বর্ণনা করুন।

৫

৫

১৫

৫

৫