

সেট কোড-৪

dhaka-jobs.com

(কলেজ/সমপর্যায়)

সময়—১ ঘণ্টা

পূর্ণমান—১০০

[প্রার্থী প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর পাবেন এবং প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫ (শন্য দশমিক পাঁচ) নম্বর কর্তন হবে।]

dhaka-jobs.com

রোল নম্বর এবং প্রশ্নপত্রের সেট কোড উত্তরপত্রে যথাযথভাবে না লিখলে এবং সংশ্লিষ্ট

বৃত্ত ভরাট না করলে উত্তরপত্র বাতিল হবে।

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

dhaka-jobs.com

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) believable
(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.

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

২৪। 'Head over heels in love' means—

- (ক) 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 came 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
(খ) ১২
(গ) ৩২
(ঘ) ২৮

২৭। নিচের কোন ক্রমজোড়টি সহমৌলিক?

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

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

- (ক) ২
(খ) ৪
(গ) ৬
(ঘ) ৮

২৯। নিচের কোনটি বৃত্তের সমীকরণ?

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

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

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

৩১। একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফল ৭ গুণ বৃদ্ধি করলে ব্যাসার্ধ কত গুণ বৃদ্ধি পাবে?

- (ক) ৩ গুণ
(খ) ৬ গুণ
(গ) ৭ গুণ
(ঘ) ১৮ গুণ

৩২। কোনো সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্ম কোণদ্বয়ের পার্থক্য

২০° হলে ক্ষুদ্রতম কোণটির মান কত?

- (ক) ৩৫°
(খ) ৪০°
(গ) ৪৫°
(ঘ) ৫৫°

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

- (ক) 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) ৯০°
(খ) ১০৫-৫°
(গ) ৬০°
(ঘ) ১২০°

৩৫। ১ থেকে ৪০ পর্যন্ত কতগুলি মৌলিক সংখ্যা বিদ্যমান?

- (ক) ১০
(খ) ১১
(গ) ১২
(ঘ) ১৩

৩৬। এক ব্যক্তির মাসিক আয় ও ব্যয়ের অনুপাত ৫:৩ এবং তাঁর মাসিক সঞ্চয় ১০,০০০ টাকা হলে তিনি কত টাকা আয় করেন?

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

৩৭। একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য ৬ cm হলে এর ক্ষেত্রফল কত হবে?

- (ক) ১২ sq.cm
(খ) ১৮ sq.cm
(গ) ২৪ sq.cm
(ঘ) ৩৬ sq.cm

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

- (ক) ২০
(খ) ২৫
(গ) ২১
(ঘ) ২৬

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

- (ক) ২৫০
(খ) ৩০০
(গ) ১০০
(ঘ) ২০০

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

- (ক) ২৫%
(খ) 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) 68
 (ঘ) ৩২
- ৪৬। সূর্যের উন্নতি কোণ 60° হলে একটি মিনারের ছায়ার 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 বাহুর—
 (ক) সমান
 (খ) অর্ধেক
 (গ) দ্বিগুণ
 (ঘ) তিনগুণ
- ৪৮। $\sin \theta$ -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) সমর 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) টুংগীপাড়া
 (ঘ) শিমুলিয়া
- ৫৬। বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান আছে?
 (ক) সিলেট
 (খ) হবিগঞ্জ
 (গ) মৌলভীবাজার
 (ঘ) সুনামগঞ্জ
- ৫৭। পূর্বাশা দ্বীপের অপর নাম কি?
 (ক) নিকুম দ্বীপ
 (খ) সেন্টমার্টিন দ্বীপ
 (গ) দক্ষিণ তালপট্রি দ্বীপ
 (ঘ) কুতুবদিয়া দ্বীপ
- ৫৮। আপেলে কোন এসিড বিদ্যমান থাকে?
 (ক) ম্যালিক এসিড
 (খ) ফলিক এসিড
 (গ) অক্সালিক এসিড
 (ঘ) সাইট্রিক এসিড ✓
- ৫৯। সুনামীর (Tsunami) কারণ হলো—
 (ক) অগ্নুৎপাত
 (খ) ঘূর্ণিঝড়
 (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) ফ্যান
 (খ) ই-মেইল
 (গ) 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) ভেনিস
 (গ) এথেন্স
 (ঘ) অসলো
- ৬৫। কোন আরব দেশ বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি দেয়?
 (ক) মিশর
 (খ) ইরাক
 (গ) জর্ডান
 (ঘ) কুয়েত
- ৬৬। বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে পালিত হয়?
 (ক) ১০ জুন
 (খ) ১০ আগস্ট
 (গ) ১০ অক্টোবর
 (ঘ) ১০ ডিসেম্বর
- ৬৭। ভুটানের মুদ্রার নাম কি?
 (ক) রুপী
 (খ) রুশিয়া
 (গ) গুলট্রাম
 (ঘ) বাথ
- ৬৮। জাতিসংঘের বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?
 (ক) ১৯০ টি
 (খ) ১৯১ টি
 (গ) ১৯২ টি
 (ঘ) 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
 (খ) ব্রাসেলস
 (গ) রোম
 (ঘ) প্যারিস
- ৭২। আরাকান পাহাড় হতে উৎপন্ন নদী কোনটি?
 (ক) ফেণী
 (খ) সাতু
 (গ) কর্ণফুলি
 (ঘ) নাফ
- ৭৩। পৃথিবীতে সবচেয়ে কঠিন খনিজ পদার্থ কোনটি?
 (ক) লৌহ
 (খ) ইস্পাত
 (গ) হীরক
 (ঘ) পাথর
- ৭৪। সমুদ্র বায়ু কখন প্রবল বেগে প্রবাহিত হয়?
 (ক) শেষরাতে
 (খ) মধ্যাহ্নে
 (গ) অপরাহ্নে
 (ঘ) সবসময়
- ৭৫। আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি সংস্থার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
 (ক) জেনেভা
 (খ) বার্লিন
 (গ) প্যারিস
 (ঘ) ভিয়েনা
- ৭৬। ভাষার মূল উপকরণ কী?
 (ক) বাক্য
 (খ) ধ্বনি
 (গ) শব্দ
 (ঘ) বর্ণ
- ৭৭। জুতো শব্দটি কোন ভাষারীতির?
 (ক) সাধু
 (খ) চলিত
 (গ) প্রাকৃত
 (ঘ) কোল
- ৭৮। কোনটি দন্ত্য ধ্বনি?
 (ক) ণ
 (খ) প
 (গ) ত
 (ঘ) চ
- ৭৯। বাংলা সাহিত্যে ভোরের পাখি কে?
 (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 (খ) স্বর্ণকুমারী দেবী
 (গ) বিহারীলাল চক্রবর্তী
 (ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
- ৮০। কোন শব্দটি ঘোড়ার সমার্থক?
 (ক) তুরঙ্গ
 (খ) ভূজঙ্গ
 (গ) কুরঙ্গ
 (ঘ) বিহঙ্গ
- ৮১। মীর মশাররফ হোসেনের ছদ্মনাম কী?
 (ক) বনফুল
 (খ) গাজীমিয়া
 (গ) ভ্রমর
 (ঘ) জরাসন্ধ
- ৮২। 'পুকুর চুরি' বাগধারাটির অর্থ—
 (ক) আবাস্তব বস্তু
 (খ) 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। ইদুর কপালে কী?

- (ক) প্রবাদ
- (খ) বাগধারা
- (গ) সমস্ত পদ
- (ঘ) ব্যাসবাক্য

৮৫। কোন বানানটি শুদ্ধ?

- (ক) সমিটান
- (খ) সমীচিন
- (গ) সমিচিন
- (ঘ) সমীটান

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) বহুব্রীহি
- (গ) কর্মধারয়
- (ঘ) অব্যয়ীভাব

৮৯। 'শোক' শব্দের বিপরীত—

- (ক) দুঃখ
- (খ) হর্ষ
- (গ) অনুতপ্ত
- (ঘ) ব্যথা

৯০। উৎ + শ্বাস—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) বৃত্তী
- (গ) যোগবৃত্ত
- (ঘ) যৌগিক

৯৩। তিনি সংকল্প কৃপণ—বাক্যটি—

- (ক) সরল বাক্য
- (খ) যৌগিক বাক্য
- (গ) মিশ্র বাক্য
- (ঘ) বিস্ময়বোধক বাক্য

৯৪। 'খেচর' শব্দটির অর্থ কী?

- (ক) খচ্চর
- (খ) দুষ্ট প্রকৃতির লোক
- (গ) চাকর
- (ঘ) যে প্রাণী জলে ও চরে স্থলে ও চরে

৯৫। কোনটি নিত্য নারী বাচক শব্দ?

- (ক) জেনানা
- (খ) সতীন
- (গ) শিক্ষিকা
- (ঘ) ধাত্রী

৯৬। কোনটি জীবনানন্দ দাশের কাব্য নয়?

- (ক) ঝরা পালক
- (খ) সাতটি তারার তিমির
- (গ) অর্কেস্ট্রা
- (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

dhaka-jobs.com

খ সেট

বিষয় : ভূগোল ও পরিবেশ বিজ্ঞান (ঐচ্ছিক)

বিষয় কোড :

8 1 9

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 অত্যাবশ্যিকীয় 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।

- 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

[পর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য]

৬। অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ কী? (২০)

৫

৯	৫	৪
---	---	---

অথবা,

'প্যাঞ্জিয়া' সম্পর্কে বর্ণনা করুন।

৭। ভূ-ত্বক গঠনকারী প্রধান উপাদানসমূহের নাম লিখুন।

৫

অথবা,

ভূমিকম্পের প্রধান কারণ কি কি?

৮। প্রধান চাপবলয়সমূহ চিত্রসহ উল্লেখ করুন।

৫

অথবা,

৯। বায়ুপুঞ্জ ও বায়ুপ্রাচীরের পার্থক্য লিখুন।

১০। বয়নশিল্প গড়ে উঠার ভৌগোলিক কারণসমূহ উল্লেখ করুন।

৫

অথবা,

আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।

১১। বাংলাদেশের প্রাইস্টোসিন চত্বরসমূহের বিবরণ দিন।

৫

অথবা,

বাংলাদেশের প্রাকৃতিক গ্যাসের ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা বর্ণনা করুন।