

**2018  
GEOGRAPHY**

**Time—Three Hours Fifteen Minutes**

*(First FIFTEEN minutes for reading the question paper only)*

**Full Marks — 90**

*(For Regular and Sightless Regular Candidates)*

**Full Marks — 100**

*(For External and Sightless External Candidates)*

*Special credit will be given for answers  
which are brief and to the point.*

*Marks will be deducted for spelling mistakes,  
untidiness and bad handwriting.*

কেবল ২০১৮ সালের প্রথম পরীক্ষার্থী এবং ২০১৭ সালের প্রথমবার  
পরীক্ষায় অকৃতকার্য (কন্টিনিউয়িং, কম্পার্টমেন্টাল, বহিরাগত  
কম্পার্টমেন্টাল ও ই.ডব্লু.) পরীক্ষার্থীদের জন্য।

**(New Syllabus)**

**(নতুন পাঠক্রম)**

['ক' বিভাগ থেকে 'চ' বিভাগ পর্যন্ত প্রদত্ত প্রশ্ন নিয়মিত ও  
বহিরাগত সব পরীক্ষার্থীদের জন্য এবং 'ছ' বিভাগে প্রদত্ত প্রশ্ন  
শুধুমাত্র বহিরাগত পরীক্ষার্থীদের জন্য]

'ক' বিভাগে সকল প্রশ্ন আবশ্যিক, অন্য বিভাগে বিকল্প প্রশ্নগুলি  
লক্ষণীয়। 'চ' বিভাগে কেবলমাত্র দৃষ্টিহীন পরীক্ষার্থীরা বিকল্প  
প্রশ্নের নির্দেশ অনুযায়ী উত্তর লিখবে। অন্য সকলে মানচিত্র  
চিহ্নিত করবে।

**(নতুন পাঠক্রম)**

**বিভাগ — 'ক'**

১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

১×১৪=১৪

১.১ শূন্য অঞ্চলে গিরিখাতকে বলা হয় —

- (ক) ক্যানিয়ন  
(খ) 'V' আকৃতির উপত্যকা  
(গ) মন্ডকূপ  
(ঘ) ধান্দ

১.২ পাখীর পায়ের মতো আকৃতির বদ্বীপ গঠিত হয়েছে

- (ক) নীলনদের মোহনায়  
(খ) হোয়াংহোর মোহনায়  
(গ) সিন্দুনদের মোহনায়  
(ঘ) মিসিসিপি-মিসৌরীর মোহনায়

১.৩ উল্কাপিণ্ড পুড়ে ছাই হয় নিম্নলিখিত স্তরে—

- (ক) আয়নোস্ফিয়ার (খ) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার  
(গ) মেসোস্ফিয়ার (ঘ) এন্ডোস্ফিয়ার

১.৪ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা বিস্তারিত ঘূর্ণিঝড় টর্নেডোকে  
এই নামেও ডাকা হয়—

- (ক) সার্টিফোন (খ) টুইস্টার  
(গ) টাইফুন (ঘ) হ্যারিকেন

(নতুন পাঠক্রম)

১.৫ শীতল লারাডর শ্রোত এবং উষ্ণ উপসাগরীয় শ্রোত মিলিত হয়ে ঘনকুয়াশা ও ঝড় ঝঞ্ঝার সৃষ্টি করে যে উপকূল অঞ্চলে তা হলো—

- (ক) নিউফাউণ্ডল্যান্ড উপকূল  
(খ) গিনি উপকূল  
(গ) ফ্লোরিডা উপকূল  
(ঘ) পেরু উপকূল

১.৬ মরা কোটালের সময়ে চন্দ্র ও সূর্য পৃথিবীর সাপেক্ষে নিম্নলিখিত কোণে অবস্থান করে—

- (ক)  $180^\circ$  (খ)  $90^\circ$   
(গ)  $90^\circ$  (ঘ)  $120^\circ$

১.৭ নিম্নলিখিত বর্জ্যপদার্থটি জৈব অভঙ্গুর বর্জ্য—

- (ক) প্লাস্টিক বর্জ্য (খ) কৃত্রিম রাবার বর্জ্য  
(গ) অ্যালুমিনিয়াম পাত (ঘ) সবকটিই প্রযোজ্য

১.৮ নিম্নলিখিত রাজ্য ভেঙ্গে তেলেঙ্গানা রাজ্যের সৃষ্টি হয়—

- (ক) মধ্যপ্রদেশ (খ) অন্ধ্রপ্রদেশ  
(গ) বিহার (ঘ) উত্তরপ্রদেশ

১.৯ শিবালিক হিমালয়ের পাদদেশীয় অঞ্চলে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র শিলাখণ্ড সঞ্চিত হয়ে যে সমভূমি গঠিত হয়েছে, তাকে বলে—

- (ক) খাদার (খ) ভাঙ্গর  
(গ) ভাবর (ঘ) বেট

(নতুন পাঠক্রম)

১.১০ ভারতে একটি লবণাক্ত হ্রদের উদাহরণ হলো—

- (ক) প্যাংগং হ্রদ (খ) ভীমতাল  
(গ) ডাল হ্রদ (ঘ) লোকটাক হ্রদ

১.১১ ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা দেখা যায় নিম্নলিখিত অঞ্চলে—

- (ক) গাঙ্গেয় সমভূমি  
(খ) পশ্চিমঘাট পর্বতের পশ্চিম ঢালে  
(গ) সুন্দরবন  
(ঘ) মরু অঞ্চল

১.১২ গম হলো একটি—

- (ক) রবি শস্য (খ) খারিফ শস্য  
(গ) জায়িদ শস্য (ঘ) পানীয় ফসল

১.১৩ উত্তরে শ্রীনগর থেকে দক্ষিণে কন্যা কুমারীকে যুক্ত করার জন্য দ্রুতগামী সড়ক যোগাযোগ পরিকল্পনার নাম দেওয়া হয়েছে—

- (ক) পূর্ব-পশ্চিম করিডর  
(খ) সোনালী চতুর্ভুজ  
(গ) উত্তর-দক্ষিণ করিডর  
(ঘ) উত্তর-মধ্য করিডর

১.১৪ ভারত থেকে প্রেরিত কৃত্রিম উপগ্রহ হল—

- (ক) IRS (খ) LANDSAT  
(গ) SPOT (ঘ) Station

(নতুন পাঠক্রম)

বিভাগ - 'খ'

২। ২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো। (যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) :

১×৬=৬

২.১.১ জলপ্রপাতের পাদদেশে মন্থকূপের সৃষ্টি হয়।

২.১.২ বায়ুর চাপ ফর্টিন ব্যারোমিটারের সাহায্যে পরিমাপ করা হয়।

২.১.৩ নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চলে ঋতু পরিবর্তন লক্ষ্য করা যায়।

২.১.৪ প্রশান্ত মহাসাগরে সৃষ্ট এল নিনোর প্রভাবে দক্ষিণ আমেরিকার পশ্চিম উপকূলে ঋতুর সৃষ্টি হয়।

২.১.৫ বিহার ও ছত্তিশগড় রাজ্যে ক্রান্তীয় চিরহরিৎ বনভূমি দেখা যায়।

২.১.৬ পেট্রোসায়ন শিল্পকে 'আধুনিক শিল্পদানব' আখ্যা দেওয়া হয়।

২.১.৭ মহাকাশে কৃত্রিম উপগ্রহ যেখান থেকে চালু হয় তা হলো 'প্ল্যাটফর্ম'।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (যে কোনো ছয়টির উত্তর দাও) :

১×৬=৬

২.২.১ \_\_\_\_\_ নদীর নাম অনুসারে নদীতে সৃষ্ট বাঁক 'মিয়েগার' নামে পরিচিত।

(নতুন পাঠক্রম)

২.২.২ হিমবাহ পৃষ্ঠে আড়াআড়ি ও সমান্তরাল ফাটলগুলিকে \_\_\_\_\_ বলে।

২.২.৩ বায়ুমণ্ডলে উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে উষ্ণতা বৃদ্ধি পাওয়াকে \_\_\_\_\_ বলে।

২.২.৪ ভরা কোটালের সময় সমুদ্রের জল প্রবল বেগে মোহনা দিয়ে নদীতে প্রবেশ করে, একে \_\_\_\_\_ বলা হয়।

২.২.৫ যে সকল বর্জ্য বিয়োজিত হয়ে জল মাটি ও বাতাসের সঙ্গে মিশে যায় তাকে \_\_\_\_\_ বলে।

২.২.৬ \_\_\_\_\_ মেঘালয় মালভূমির সর্বোচ্চ অংশ।

২.২.৭ ২০১১ খ্রিস্টাব্দের আদমসুমারি অনুসারে ভারতে স্বাক্ষরতার হার \_\_\_\_\_ শতাংশ।

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোনো ছয়টি) :

১×৬=৬

২.৩.১ সাহারায় বালুকাময় মরুভূমি কি নামে পরিচিত?

২.৩.২ বায়ুমণ্ডলের কোন্ স্তরে জেট বিমান যাতায়াত করে?

২.৩.৩ সামুদ্রিক মাছের প্রধান খাদ্য কী?

২.৩.৪ একটি তেজস্ক্রিয় বর্জ্যের নাম লেখো।

২.৩.৫ দক্ষিণ ভারতের দীর্ঘতম নদীর নাম কী?

২.৩.৬ ভারতের কোন্ অরণ্যে সিংহ পাওয়া যায়?

২.৩.৭ ঝাড়খণ্ড ও পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যের যৌথ বহুমুখী নদী পরিকল্পনার নাম লেখো।

২.৩.৮ কোন্ মানচিত্রে সমোন্নতি রেখার সাহায্যে ভূপ্রকৃতি বোঝানো হয়।

(নতুন পাঠক্রম)

২.৪ বামদিকের সাথে ডানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখো :

$$1 \times 8 = 8$$

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১ তাল	১. কফিগবেষণা কেন্দ্র
২.৪.২ বুম চাষ	২. ডিজেল রেল ইঞ্জিন
২.৪.৩ চিকমাগালুর	৩. পশ্চিম হিমালয়ের হ্রদ
২.৪.৪ বারাণসী	৪. মৃত্তিকা ক্ষয়

বিভাগ — 'গ'

৩। নীচের অংশগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) :

$$2 \times 6 = 12$$

৩.১ 'অপসারণ গর্ত' কিভাবে সৃষ্টি হয় ?

অথবা

। হিমশৈল কী ?

৩.২ চিনুক কী ?

অথবা

। অ্যাপোজি জোয়ার কাকে বলে ?

৩.৩ বর্জ্য পৃথকীকরণ কিভাবে করা হয় ?

অথবা

। বর্জ্যের পুনর্বীকরণ বলতে কি বোঝো ?

৩.৪ কর্ণাটক মালভূমির দুটি ভূপ্রাকৃতিক অংশের নাম লেখো।

অথবা

। বৃষ্টির জল সংরক্ষণের দুটি উদ্দেশ্য কি কি ?

(নতুন পাঠক্রম)

৩.৫ ধাপ চাষের গুরুত্ব কি ?

অথবা

। ধারণযোগ্য উন্নয়ন বলতে কি বোঝো ?

৩.৬ উপগ্রহ চিত্র বলতে কি বোঝো ?

অথবা

। ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের সংজ্ঞা দাও।

বিভাগ — 'ঘ'

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) :

$$3 \times 8 = 24$$

৪.১ নদীর মোহনায় বদ্বীপ কেন গড়ে ওঠে ব্যাখ্যা করো।

অথবা

। ট্রপোস্ফিয়ারে উচ্চতা বৃদ্ধির সঙ্গে উষ্ণতা হ্রাস পায় কেন ?

৪.২ গ্যাসীয় বর্জ্য নিয়ন্ত্রণের উপায়গুলি কি কি ?

অথবা

। বর্জ্যের পরিমাণগত হ্রাস কিভাবে করা যায় ?

৪.৩ ভারতের অরণ্য সংরক্ষণের তিনটি প্রধান উপায় সংক্ষেপে আলোচনা করো।

অথবা

। আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থা বলতে কি বোঝো ?

৪.৪ ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র ও উপগ্রহ চিত্রের পার্থক্য কি কি ?

অথবা

। ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের তিনটি ব্যবহার উল্লেখ করো।

(নতুন পাঠক্রম)

বিভাগ — 'ঙ'

(দৃষ্টিহীন পরীক্ষার্থীদের ক্ষেত্রে চিত্রাঙ্কন আবশ্যিক নয়)

৫। ৫.১ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $৫ \times ২ = ১০$

৫.১.১ হিমবাহ ও জলধারার মিলিত সঞ্চার কার্যের ফলে সৃষ্ট প্রধান ভূমিরূপগুলির চিত্রসহ বিবরণ দাও।

৫.১.২ পৃথিবীর নিয়ত বায়ুপ্রবাহগুলির উৎপত্তি ও গতিপথ চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৩ ক্রান্তীয় মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

৫.১.৪ সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.২ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $৫ \times ২ = ১০$

৫.২.১ ভারতের পশ্চিম হিমালয়ের ভূ-প্রকৃতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

৫.২.২ ভারতে কার্পাস উৎপাদনের অনকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২.৩ পূর্ব ও মধ্য ভারতে লৌহ-ইস্পাত শিল্প গড়ে ওঠার প্রধান কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.২.৪ ভারতে নগর গড়ে ওঠার প্রধান কারণগুলি আলোচনা করো।

(নতুন পাঠক্রম)

বিভাগ — 'চ'

৬। প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা-মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও :  $১ \times ১০ = ১০$

৬.১ শিবালিক পর্বত,

৬.২ কুম্বানদী,

৬.৩ ভারতের শুল্কতম অঞ্চল,

৬.৪ ভারতের একটি লোহিত মৃত্তিকায়ুক্ত অঞ্চল,

৬.৫ ভারতের কেন্দ্রীয় অরণ্য গবেষণাগার,

৬.৬ উত্তর ভারতের একটি গম উৎপাদক অঞ্চল,

৬.৭ দক্ষিণ ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার,

৬.৮ পূর্ব উপকূলের একটি স্বাভাবিক বন্দর,

৬.৯ ভারতের প্রধান প্রশাসনিক কেন্দ্র,

৬.১০ ভারতের বৃহত্তম আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর।

অথবা

[ শুধুমাত্র দৃষ্টিহীন পরীক্ষার্থীদের জন্য ]

৬। নিম্নলিখিত যে কোনো ১০টি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $১ \times ১০ = ১০$

৬.১ পীরপাঞ্জাল পর্বত ও উচ্চ হিমালয়ের মধ্যে কোন্ উপত্যকা অবস্থিত ?

(নতুন পাঠক্রম)

- ৬.২ বিন্ধ্য ও সাতপুরা পর্বতের মাঝে অবস্থিত প্রস্তু উপত্যকার নাম লেখো।
- ৬.৩ ব্রহ্মপুত্র নদী অরুণাচল প্রদেশে কোন্ নামে পরিচিত ?
- ৬.৪ ভারতের বৃহত্তম উপহ্রদের নাম কী ?
- ৬.৫ ভারতের একটি কৃষ্ণ মৃত্তিকা সমৃদ্ধ রাজ্যের নাম লেখো।
- ৬.৬ ম্যানগ্রোভ অরণ্যের একটি উদ্ভিদের নাম লেখো।
- ৬.৭ পশ্চিমবঙ্গের কোন্ জেলা 'ধানের ভাণ্ডার' নামে পরিচিত ?
- ৬.৮ ইক্ষু উৎপাদনে ভারতের কোন্ রাজ্য প্রথম স্থান অধিকার করে ?
- ৬.৯ ভারতের একটি প্রাণীজভিত্তিক শিল্পের নাম লেখো।
- ৬.১০ দক্ষিণ ভারতের একটি মোটরগাড়ি নির্মাণ কেন্দ্রের নাম লেখো।
- ৬.১১ পূর্ব-ভারতের একটি ভারী ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্পকেন্দ্রের নাম লেখো।
- ৬.১২ ভারতের করমুক্ত বন্দর কোন্টি ?
- ৬.১৩ ভারতের কোন্ রাজ্যের জনঘনত্ব সবচেয়ে বেশি ?
- ৬.১৪ ভারতের কোন্ রাজ্যের চা জগদ্বিখ্যাত ?

(নতুন পাঠক্রম)

বিভাগ — ছ

[ শুধুমাত্র বহিরাগত পরীক্ষার্থীদের জন্য ]

- ৭। ৭.১ যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৩=৬
- ৭.১.১ গৌর কাকে বলে ?
- ৭.১.২ বায়ুমণ্ডল বলতে কি বোঝো ?
- ৭.১.৩ হিমরেখা কাকে বলে ?
- ৭.১.৪ শিল্পজাত দুটি বর্জ্য পদার্থের নাম লেখো।
- ৭.২ যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১×৪=৪
- ৭.২.১ ৪০° দক্ষিণ অক্ষরেখার অপর নাম কী ?
- ৭.২.২ যমুনা নদী কোন্ হিমবাহ থেকে সৃষ্ট হয়েছে ?
- ৭.২.৩ সবুজ বিপ্লবের সাফল্য ভারতের কোন্ রাজ্যে সর্বাধিক দেখা যায় ?
- ৭.২.৪ পশ্চিমবঙ্গের একটি সাংস্কৃতিক শহরের নাম লেখো।
- ৭.২.৫ ইসরোর প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত ?

[ ENGLISH VERSION ]

(New Syllabus)

Only for the candidates appearing in 2018 for the first time and for unsuccessful candidates (Continuing, Compartmental, External Compartmental and E.W.) who appeared in 2017 for the first time.

[Groups 'A' to 'F' are common for both Regular and External Candidates and Group 'G' is meant only for External Candidates]

(All questions of Group 'A' are compulsory. Candidates should follow the alternatives in other groups. Sightless Candidates will answer the alternative questions as per directive in Group 'F'. Others will attempt map pointing.)

GROUP—A

- 1. Write the correct answer from the given alternatives :—
1 x 14 = 14
1.1 The gorge formed in arid region is called as —
(a) Canyon (b) 'V' shaped valley
(c) Potholes (d) Dhard
1.2 Bird-foot delta is formed at the mouth of —
(a) River Nile
(b) Hwang Ho
(c) Indus river
(d) Mississippi-Missouri river

(New Syllabus)

- 1.3 The meteors that come towards the earth get burnt in the layer of —
(a) Ionosphere
(b) Stratosphere
(c) Mesosphere
(d) Exosphere
1.4 Tornado, the most destructive cyclone of the world is also called in USA as —
(a) Cyclone (b) Twister
(c) Typhoon (d) Hurricane
1.5 The merging of cold Labrador current and warm Gulf stream current create dense fogs and stormy weather conditions along —
(a) Newfoundland coast
(b) Guinea coast
(c) Florida coast
(d) Peru coast
1.6 On the days of Neap Tides the sun and the moon are at the following angles to each other in respect of the earth —
(a) 180° (b) 360°
(c) 90° (d) 120°

(New Syllabus)

- 1.7 The following waste material is non biodegradable by its nature —
- (a) Plastic wastes
  - (b) Synthetic rubber wastes
  - (c) Aluminium sheet
  - (d) All are applicable
- 1.8 The Telengana State was formed by separation from — <http://www.wbbseonline.com>
- (a) Madhya Pradesh      (b) Andhra Pradesh
  - (c) Bihar                      (d) Uttar Pradesh
- 1.9 The plain, which is formed along the foothills of Siwalik Himalaya by deposition of small rock fragments is called as —
- (a) Khadar                      (b) Bhangar
  - (c) Bhavar                      (d) Bet
- 1.10 Example of one salt lake of India is —
- (a) Pangong lake              (b) Bhimtal
  - (c) Dal lake                      (d) Loktak lake
- 1.11 The Laterite soil is found in the region of —
- (a) Ganga plain
  - (b) Western slope of western ghat
  - (c) Sundarban
  - (d) Desert region

http://www.wbbseonline.com

http://www.wbbseonline.com

http://www.wbbseonline.com

(New Syllabus)

- 1.12 Wheat is a —
- (a) Rabi crop                      (b) Kharif crop
  - (c) Zaid crop                      (d) Beverage crop
- 1.13 The proposed fastest National Highway, which will connect Srinagar in the North with Kanyakumari in the South is called as —
- (a) The East West Corridor
  - (b) The Golden Quadrilateral
  - (c) The North South Corridor
  - (d) The North Central Corridor
- 1.14 The satellite sent by India is —
- (a) IRS                              (b) LANDSAT
  - (c) SPOT                              (d) Station
- GROUP—B**
2. 2.1 If the statement is true, write 'T' and if false, write 'F' against the following (answer any six statements):— 1×6=6
- 2.1.1 Potholes are formed at the base of waterfall.
  - 2.1.2 The air pressure is measured by the help of Fortin's Barometer.
  - 2.1.3 Change of seasons are observed in Equatorial region.

http://www.wbbseonline.com



**(New Syllabus)**

- 2.1.4 The drought conditions develop in the western coast of South America due to influence of El Nino of Pacific Ocean.
  - 2.1.5 Tropical Evergreen forests are found in the states of Bihar and Chhattisgarh.
  - 2.1.6 Petrochemical Industry is called as "Modern Industrial Giant".
  - 2.1.7 'Platform' is the place in space where the Satellites are installed.
- 2.2 Fill in the blanks with suitable words (Answer any six) :— 1×6=6
- 2.2.1 According to name of \_\_\_\_\_ river, the zigzag course of a river is known as meander.
  - 2.2.2 Horizontal and Parallel cracks or fractures found on the surface of a glacier are called \_\_\_\_\_.
  - 2.2.3 Temperature increases with the increase of altitude in atmosphere is called \_\_\_\_\_.
  - 2.2.4 During high tide huge tidal waves entering through the mouth of a river from the sea are called as \_\_\_\_\_.

http://www.wbbseonline.com

http://www.wbbseonline.com

http://www.wbbseonline.com

**(New Syllabus)**

- 2.2.5 The wastes which after decomposition mix with air, water and soil are called as \_\_\_\_\_.
  - 2.2.6 \_\_\_\_\_ is the highest part of Meghalaya Plateau.
  - 2.2.7 According to 2011 census, the percentage of literacy rate in India is \_\_\_\_\_.
- 2.3 Answer in one or two words (any six) :— 1×6=6
- 2.3.1 What is the name of Sandy desert in Sahara ?
  - 2.3.2 In which layer of the atmosphere jet plane flies ?
  - 2.3.3 What is the main food of marine fish ?
  - 2.3.4 Name one radioactive waste.
  - 2.3.5 Which one is the longest river of South India ?
  - 2.3.6 In which forest of India lion is found ?
  - 2.3.7 Name the common multipurpose river valley project of the states of Jharkhand and West Bengal.
  - 2.3.8 In which type of map, relief is shown by contour lines ?

http://www.wbbseonline.com

**(New Syllabus)**

2.4 Match the left column with the right column :—

1×4=4

Left Column	Right Column
2.4.1 Tal	1. Coffee Research Centre
2.4.2 Jhum Cultivation	2. Diesel Rail Engine
2.4.3 Chikmagalur	3. Lakes in Western Himalaya
2.4.4 Benaras	4. Soil erosion

**GROUP—C**

3. Answer the following questions in brief (Alternatives should be noted) :—

2×6=12

3.1 How are the “deflation hollows” formed ?

**OR**

What is Iceberg ?

3.2 What is ‘Chinook’ ?

**OR**

What is apogian tide ?

3.3 How is the segregation of waste materials done ?

**OR**

What do you mean by ‘Recycling the waste’ ?

3.4 Name two physiographic divisions of Karnataka Plateau.

**OR**

Mention two purposes of rainwater harvesting.

**(New Syllabus)**

3.5 State the importance of terrace cultivation.

**OR**

What is sustainable development ?

3.6 What is meant by satellite Imagery ?

**OR**

Define topographical Map.

**GROUP—D**

4. Give a brief explanatory answer of the following (Alternatives should be noted) :—

3×4=12

4.1 Explain why delta is formed at the mouth of a river.

**OR**

Why does temperature decrease with increase of altitude in Troposphere ?

4.2 What are the methods of controlling gaseous waste material ?

**OR**

How are the reduction of wastes made ?

4.3 Discuss in brief three main measures adopted for conservation of forests in India.

**OR**

What do you mean by the ‘Modern Communication System’ ?

**(New Syllabus)**

4.4 What are the differences between Topographical Map and Satellite Imagery ?

**OR**

State three uses of Topographical Map.

**GROUP—E**

**(Sketches are not essential for the Sightless Candidates)**

5. 5.1 Answer any **two** questions from the following :—  
5×2=10

5.1.1 Describe with sketches the major landforms produced by fluvio-glacial deposition.

5.1.2 Explain with sketches the origin and direction of planetary winds of the world.

5.1.3 Discuss the major characteristic features of Tropical Monsoon climatic regions.

5.1.4 Explain the factors responsible for the origin of ocean currents.

5.2 Answer any **two** questions from the following :—  
5×2=10

5.2.1 Give a brief account of the physiography of Western Himalaya of India.

5.2.2 Describe the favourable physical conditions required for cultivation of cotton in India.

**(New Syllabus)**

5.2.3 Explain the major factors responsible for the development of Iron and Steel industry in Eastern and Central India.

5.2.4 Discuss the causes of Urbanisation in India.

**GROUP—F**

6. Locate the following with appropriate symbols and names on the given outline map of India. Attach the map with your answer paper :—  
1×10=10

6.1 Siwalik range,

6.2 River Krishna,

6.3 The driest region of India,

6.4 One red soil region of India,

6.5 Central Forest Research Institute of India,

6.6 One wheat growing region of Northern India,

6.7 'Manchester' of South India,

6.8 Natural port of Eastern Coast of India,

6.9 The main administrative centre of India,

6.10 The largest International Airport of India.

**OR**

[For Sightless Candidates only]

5. Answer any ten of the following questions :—

1×10=10

- 6.1 Which valley is located between the Pirpanjal range and the Greater Himalaya ?
- 6.2 Name the rift valley located between Vindhya and Satpura ranges.
- 6.3 What is the name of Brahmaputra in Arunachal Pradesh ?
- 6.4 Name the largest lagoon of India.
- 6.5 Name one state of India rich in black soil.
- 6.6 Name one species of mangrove forest.
- 6.7 Which district of West Bengal is known as "Bowl of Rice" ?
- 6.8 Which state of India ranks first in sugarcane production ?
- 6.9 Name one animal based industry of India.
- 6.10 Name one automobile manufacturing centre of South India.
- 6.11 Name one Heavy Engineering Industrial centre of Eastern India.
- 6.12 Which port of India is "tax free" ?
- 6.13 Name the state of India which has highest population density.
- 6.14 World famous tea is produced in which state of India ?

(New Syllabus)

GROUP—G

[FOR EXTERNAL CANDIDATES ONLY]

7. 7.1 Answer any three questions :— 2×3=6

7.1.1 What is Gour ?

7.1.2 What do you mean by atmosphere ?

7.1.3 What is meant by snowline ?

7.1.4 Name two industrial waste materials.

7.2 Answer any four questions :— 1×4=4

7.2.1 What is the another name of 40°S latitude ?

7.2.2 From which glacier river Yamuna is originated ? <http://www.wbbseonline.com>

7.2.3 In which state of India maximum success of Green Revolution has occurred ?

7.2.4 Name one cultural city of West Bengal.

7.2.5 Where is the headquarter of ISRO located ?