

School Certificate Examination 2017

Geography (Old)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Questions are of value as indicated in the margin

প্রয়োজনীয় চিত্র আবশ্যিক এবং একই প্রশ্নের উত্তর ভিন্ন ভিন্ন জায়গায় লিখবে না।

বিভাগ - 'ক'

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

12×3=36

1. (ক) বিভিন্ন প্রকার মালভূমি সম্পর্কে আলোচনা কর। 7
(খ) স্তূপ পর্বতের প্রধান তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ। 3
(গ) সমপ্রায় ভূমি কাকে বলে ? 2
2. (ক) উষ্ণতার তারতম্যে যান্ত্রিক আবহবিকার কিভাবে সংঘটিত হয় লেখ। 7
(খ) আবহবিকার ও ক্ষয়ীভবনের মধ্যে পার্থক্য কি কি ? 3
(গ) ম্যাগমা কি ? 2
3. (ক) নদীর সঞ্চয়কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলির বর্ণনা দাও। 7
(খ) লোয়েস সমভূমি কিভাবে গঠিত হয় ? 3
(গ) গ্রাবরেখা কি ? 2
4. (ক) পৃথিবীর বায়ুচাপ বলয়গুলি সম্পর্কে আলোচনা কর। 7
(খ) ওজোনস্তর সম্পর্কে লেখ। 3
(গ) ঘূর্ণবাত কি ? 2
5. (ক) সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণগুলি লেখ। 7
(খ) জোয়ারভাটার তিনটি ফলাফল লেখ। 3
(গ) আটলান্টিক মহাসাগরের দুটি স্রোতের নাম লেখ। 2

6. টীকা লেখ (যে কোন চারটি) :

3×4=12

(ক) বার্মান (খ) মহীখাত (গ) হিমরেখা (ঘ) ট্রপোফিয়ার (ঙ) হিমপ্রাচীর (চ) বদ্বীপ (ছ) পরিচলন বৃষ্টিপাত

বিভাগ - 'খ'

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

10×2=20

7. (ক) ভারতের পূর্ব ও পশ্চিম উপকূলের একটি তুলনামূলক আলোচনা কর। 5
(খ) ভারতের প্রধান তিনটি মৃত্তিকা অঞ্চলের নাম কর। 3
(গ) সামাজিক বনসৃজন বলতে কি বোঝ ? 2
8. (ক) ভারতের কৃষিতে জলসেচের প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে লেখ। 5
(খ) ম্যানগ্রোভ অরণ্য সম্পর্কে লেখ। 3
(গ) একটি বাগিচা ফসল ও একটি তন্তুজ ফসলের নাম লেখ। 2
9. (ক) ভারতের ধান চাষের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশ বর্ণনা কর। 5
(খ) সবুজবিপ্লব বলতে কি বোঝ ? 3

P.T.O.

- (গ) মৌসুমী জলবায়ুর দুটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখ। 2
10. (ক) ভারতের পশ্চিমাঞ্চলে কার্পাসবয়ন শিল্পের একদেশীভবনের কারণ উল্লেখ কর। 5
- (খ) ভারতের পাট শিল্পের প্রধান তিনটি সমস্যা উল্লেখ কর। 3
- (গ) TISCO কি ? 2

বিভাগ-‘গ’

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

10×1=10

11. (ক) এশিয়ার পামীর গ্রন্থি থেকে নির্গত পর্বতশ্রেণির বিবরণ দাও। 5
- (খ) হোয়াংহোকে চীনের দুঃখ বলা হয় কেন ? 3
- (গ) এশিয়ার দুটি হ্রদের নাম লেখ। 2
12. (ক) এশিয়া মহাদেশের জলবায়ুর মূল বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা কর। 5
- (খ) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ। 3
- (গ) এশিয়া মহাদেশের দুটি অন্তর্বাহিনী নদীর নাম লেখ। 2

বিভাগ-‘ঘ’

13. সঠিক উত্তর নির্বাচন করে পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও:

1×8=8

- (ক) রসে মতানে গঠিত হয় (বায়ু/হিমবাহ/নদীর) ক্ষয়কার্যের ফলে।
- (খ) পৃথিবীর অ্যালবেডোর পরিমান (34/43/66) শতাংশ।
- (গ) জোয়ার ভাটা খেলে এমন একটি নদীর নাম (হুগলী/তিস্তা/লুনা)।
- (ঘ) ভারতের সাতপুরা একটি (স্তম্ভ/ভঙ্গিল/ক্ষয়জাত) পর্বতের উদাহরণ।
- (ঙ) ভারতের (কাবেরী/নর্মদা/সুবর্ণরেখা) নদীর মোহনায় বদ্বীপ দেখা যায় না।
- (চ) দুর্গাপুর শিল্পাঞ্চল (ভাগিরথী নদী/কাঁসাই নদী/দামোদর নদ) এর তীরে অবস্থিত।
- (ছ) (ধান/গম/সরিষা) হল ভারতের একটি খারিফ ফসলের উদাহরণ।
- (জ) এশিয়া মহাদেশের একটি আগ্নেয় দ্বীপ হল (জাপান/লাক্ষাদ্বীপ/গ্রীনল্যাণ্ড)।

বিভাগ – ‘ঙ’

14. ভারতের প্রদত্ত রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিত গুলিকে উপযুক্ত প্রতীক চিহ্নসহ চিহ্নিত কর:

1×6=6

- (ক) কলকাতা (খ) কৃষ্ণা নদী (গ) একটি প্রধান চা উৎপাদক অঞ্চল
- (ঘ) করমণ্ডল উপকূল (ঙ) চিলকা হ্রদ (চ) পশ্চিমঘাট পর্বত

অথবা

(কেবলমাত্র দৃষ্টিহীন পরীক্ষার্থীদের জন্য)

3×2=6

নীচের প্রশ্নদুটির উত্তর দাও:

- (ক) আবহবিকারের তিনটি ফলাফল লেখ
- (খ) মৃত্তিকা সংরক্ষণের তিনটি উপায় লেখ।