

Tripura Board of Higher Secondary Education

Class 12th Model Question Paper Jan 2016

GEOGRAPHY

CLASS-XII

Time-3 Hours 15 Mintes

Full Marks-70

সব প্রশ্নই আবশ্যিক

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

১×৯=৯

এক কথায় উত্তর দাও :

১×৫

১. 'ক্ষয়চক্র'—ধারণাটির প্রবর্তক কে?
২. ২০১১ আদমসুমারি অনুযায়ী ভারতের জনসংখ্যার ঘনত্ব কত?
৩. ভিন্নধর্মী বায়ুপুঞ্জের সীমানাকে কি বলে?
৪. কোন দ্রব্য 'শ্বেত বিপ্লব' নামের সঙ্গে যুক্ত?
৫. কয়েকটি রাস্তার সংযোগস্থলে কোন প্রকারের বসতি গড়ে ওঠে?

সঠিক উত্তরটি বাছাই করে লেখ :

১×৪

৬. যে ভূ-আলোড়নের ফলে মহাদেশ সৃষ্টি হয় তা হল—

অ) মহিভাবক

আ) গিরিজনি

ই) সমস্থিতি

ঈ) আকস্মিক আলোড়ন

৭. লৌহ ইস্পাত শিল্প প্রধানতঃ যেটিকে কেন্দ্র করে গড়ে ওঠে, তা হল—

অ) বাজার

আ) আকরিক লৌহ

ই) কয়লা

ঈ) জলবিদ্যুৎ

৮. দূষণমুক্ত পরিবেশের খোঁজে কোন ধরনের পরিব্রাজন হয়ে থাকে—

অ) গ্রাম থেকে শহরে

আ) শহর থেকে গ্রামে

ই) গ্রাম থেকে গ্রামে

ঈ) শহর থেকে শহরে

৯. বারাণসী কোন ধরনের শহর—

অ) পর্যটন

আ) প্রতিরক্ষা

ই) ধর্মীয়

ঈ) আবাসিক

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

২×১০=২০

- ১০) আবহ বিকার কাকে বলে?
- ১১) বৃক্ষরূপী জল নির্গম প্রণালীর যে কোনও দুটি মূল বৈশিষ্ট্য লিখ।
- ১২) মৃত্তিকা সৃষ্টির প্রক্রিয়াগুলি কি কি?
- ১৩) ফেরেলের সূত্রটি লিখ।
- ১৪) 'ITCZ' কাকে বলে?
- ১৫) শস্যাবর্তন কাকে বলে?
- ১৬) কৃষি নির্ভর শিল্প কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- ১৭) জনসংখ্যা পিরামিড কাকে বলে?
- ১৮) মহানগর কাকে বলে?
- ১৯) অঞ্চল কাকে বলে?

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সংক্ষেপে উত্তর দাও :

৩×৭=২১

- ২০) কেন্দ্রবিমুখ এবং কেন্দ্রমুখী জল নির্গম প্রণালীর বৈশিষ্ট্য লিখ।
- ২১) চিত্র এঁকে মৃত্তিকার স্তরগুলি চিহ্নিত কর।

২২) মৃত্তিকা সংরক্ষণের তিনটি পদ্ধতি লিখ।

২৩) 'এলানিনো'র উৎপত্তি লিখ।

অথবা,

ঘূর্ণবাত ও প্রতীপ ঘূর্ণবাতের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।

২৪) জনসংখ্যার পরিবর্তনের নির্ণায়কগুলি কি কি? যে কোন একটি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

অথবা,

আদমসুমারি অনুসারে উদাহরণসহ ভারতের পৌর বসতির শ্রেণি বিভাগ কর।

২৫) দণ্ডাকৃতি বা রৈখিক জনবসতি গড়ে ওঠার কারণ কি?

২৬) ব্যাঙ্গালুরুর কে 'সিলিকন ভ্যালি' বলা হয়?

অথবা,

মানব উন্নয়ন কি? মানব উন্নয়নের সূচকগুলির উল্লেখ কর।

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

৫x৪=২০

২৭) ভৌম জলের ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলি আলোচনা কর।

অথবা,

সমুদ্র তরঙ্গের সঞ্চার কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলি আলোচনা কর।

২৮) নদীর ক্ষয়চক্র কাকে বলে? চিত্র সহযোগে ডেভিসের (Devis) নদীর ক্ষয়চক্রের যৌবন অবস্থাটি ব্যাখ্যা কর।

১+৪

২৯) আর্দ্র কৃষি ও শুষ্ক কৃষির মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর।

অথবা,

চা উৎপাদনের অনুকূল ভৌগোলিক অবস্থাগুলি আলোচনা কর।

৩০) ওয়েবারের শিল্প স্থাপনের অবস্থানগত তত্ত্বটি চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।

অথবা,

ভারতে মোটরগাড়ি নির্মাণ শিল্প গড়ে ওঠার কারণগুলি আলোচনা কর।

ENGLISH VERSION

All questions are compulsory

1x9=9

Answer in one word :

1x5

1) Who proposed the concept of 'cycle of erosion'?

2) What is the density of population of India according to the census-2011.

3) Name the junction of two different Air-Mass.

4) Which product is related with the term 'White Revolution'?

5) Which type of settlement develops in the junction of some roads?

Choose the correct answer :

1x4

6) The earth movement by which continent is formed--

a) Eperiogenic

b) Orogenic

c) Isolatic

d) Sudden movement

7) Development of iron & steel industry depends upon--

a) Market

b) Iron ore

c) Coal

d) Hydel power

8) Which type of Migration takes place in search of pollution free environment--

a) Rural to Urban

b) Urban to Rural

c) Rural to Rural

d) Urban to Urban

9) Which type of city Varansi is--

a) Tourist City

b) Defence City

c) Religious City

d) Residential City

Answer the following questions in short :

2x10=20

10) What is weathering~

11) Write any two major characteristics of Dendritic drainage pattern.

- 12) What are soil formation processes?
- 13) What is Ferrel's Law?
- 14) What is ITCZ?
- 15) What is crop rotation?
- 16) What is Agro-based industry? Give example.
- 17) What is Population Pyramid?
- 18) What is Metropolis?
- 19) What is Region?

Answer the following questions in brief :

3x7=21

- 20) What are the characteristics of Radial drainage pattern and centripetal drainage pattern.
- 21) Draw a soil profile and label the Horizons.
- 22) Write three processes of soil conservation.
- 23) Write the origin of El-Nino.

Or,

Differentiate between cyclone & Ani-cyclone.

- 24) Mention the determinants of population growth. Discuss any one in short.

Or,

Classify Indian Urban Settlement as per census with examples.

- 25) What are the factors for the development of linear settlement pattern?
- 26) Why is Bangaluru called 'Silicon Valley'?

Or,

What is human development? Mention the indicators of Human Development Index.

Answer the following questions :

5x4=20

- 27) Discuss the erosional landforms produced by ground water.

Or,

Discuss the landforms created by depositional activities of Sea-Waves.

- 28) What is fluvial cycle of erosion? Analyse the youthful stage of Davisian Fluvia Cycle of Erosion with diagram. 1+4
- 29) Make a comparative study on wet farming and dry farming.

Or,

Discuss the favourable geographical conditions for the production of tea in India.

- 30) Explain Weber's industrial locational theory with diagram.

Or,

Discuss the controlling factors for the development of Auto-mobile industry in India.

SAMPLE QUESTION PAPER

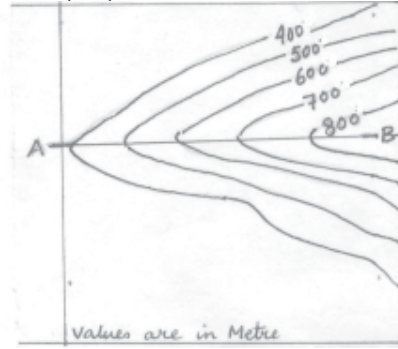
GEOGRAPHY (PRACTICAL)-XII

Time-3 Hrs :

Full Marks-30

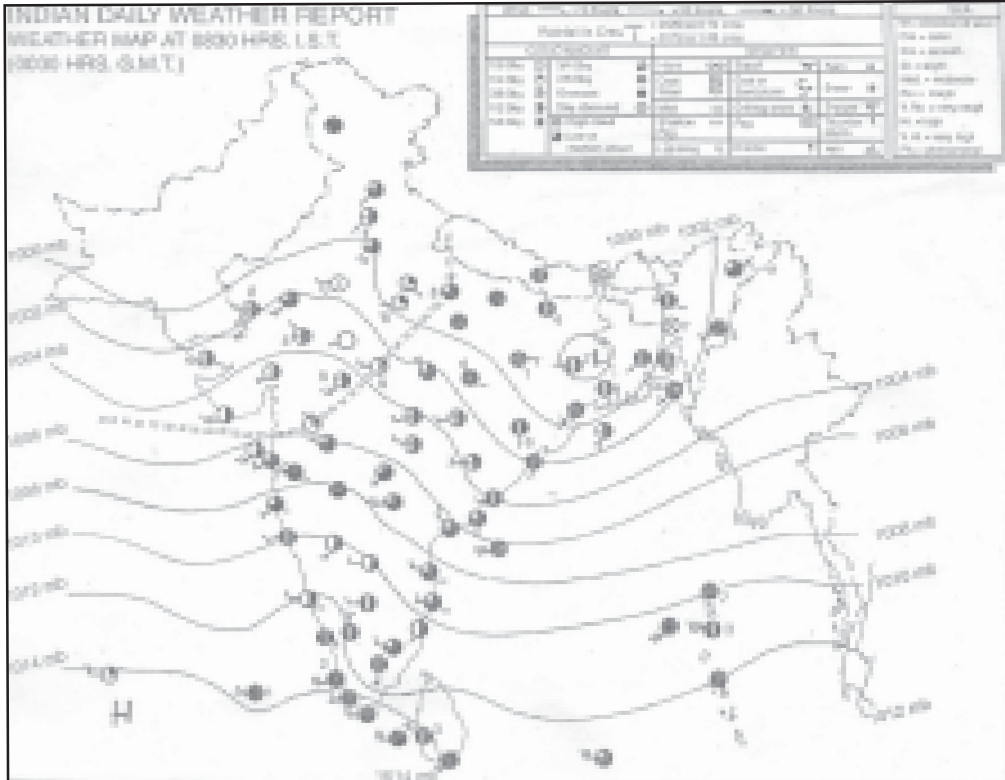
- ১। ক) (অ) প্রচলিত প্রতীক চিহ্নের সাহায্যে কাঁচা রাস্তা এবং কবরখানা দেখাও।
(আ) নিম্নে প্রদত্ত সমোন্নতি রেখা থেকে ভূমিরূপ অঙ্কন করে তার নাম উল্লেখ কর।

১
১½+১½



- খ) প্রদত্ত বৈচিত্র্য সূচক মানচিত্র থেকে তিন প্রকার জল নির্গমন প্রণালী চিহ্নিত কর। সেগুলি অঙ্কন করে ব্যাখ্যা কর।
২। প্রদত্ত আবহ মানচিত্রটি থেকে নিম্নোক্ত বিষয়গুলি ব্যাখ্যা কর।
(অ) বায়ু চাপের বণ্টন : নিম্নচাপ ও উচ্চচাপ অঞ্চলসমূহ।
(আ) প্রস্থচ্ছেদের সাহায্যে বায়ুচাপের ঢাল অঙ্কন কর।

৩
২+২
২



৩। প্রদত্ত তথ্যের (data) ভিত্তিতে নিম্নোক্ত প্রশ্নের উত্তর দাও।

সারণি : তপশিলি জাতির সংখ্যা

208, 868, 56, 114, 175, 139, 24, 39, 39, 190, 190, 114, 21, 35, 198, 28, 54, 449, 346, 177

(অ) পাঁচটি শ্রেণির প্রসার (class-interval) নির্ধারণ কর।

৩

(আ) শ্রেণি পরিসংখ্যা (Frequency) নির্ণয় কর।

১

(ই) আয়তলেখ (Histogram) অঙ্কন কর।

২

(ঈ) আয়তলেখের ওপরে পরিসংখ্যা রেখা অঙ্কন কর।

২

৪। ক্ষেত্র সমীক্ষা এবং মৌখিক

৫+২

৫। ল্যাবোরেটরি নোট বুক ও মৌখিক

২+১

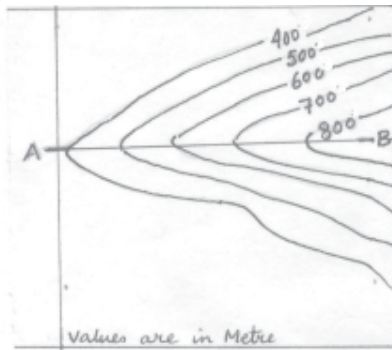
ENGLISH VERSION

1. a) (i) Show unmetalled road and graveyard using conventional sign.

1

(ii) Draw landform from the given contour and name the feature.

1½+1½



b) Identify three types of drainage palterns from the topographical map supplied to you. Draw and interpret them.

3

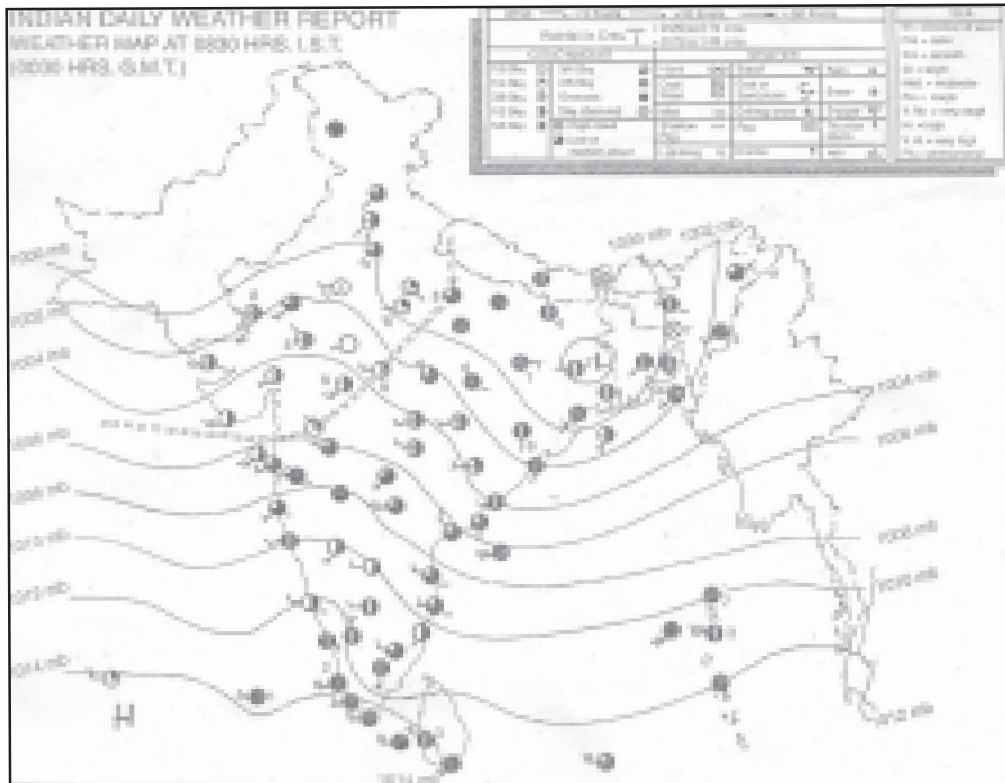
2. Interpret the given weather map under the following heads :

(i) Pressure-distribution : low pressure and High pressure areas.

2+2

(ii) Drawing of pressure gradient with the help of cross section.

2



3. Answer the following questions on the basis of given data.

Table : Number of scheduled caste.

208, 868, 56, 114, 175, 139, 26, 39, 39, 190, 190, 114, 21, 35, 198, 28, 54, 449, 346, 177

- | | |
|--|-----|
| i) Select 5 (five) class interval. | 3 |
| ii) Construct frequency. | 1 |
| iii) Draw Histogram | 2 |
| iv) Draw Frequency Polygon on the Histogram. | 2 |
| 4. Field Report and viva voice. | 5+2 |
| 5. Laboratory Note Book and viva-voice | 2+1 |