

QUESTION BANK

FOR

INTERMEDIATE PRACTICAL EXAMINATION

IN

GEOGRAPHY

(With effect from IPE March – 2014)



**BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION
ANDHRA PRADESH**



Board of Intermediate Education, A.P.
Tadepalli, Guntur

Practical Question Bank
GEOGRAPHY

SECTION-A

Each Question carries 10 Marks

(ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు)

- 1) Draw a plain scale for a map whose scale is 1cm:7km
ఒక పటము స్కేలు 1 సెం. మీ 7కి.మీ. దీని సాధారణ స్కేలు గీసి చూపుము.
- 2) The scale of a map is 6" to 1mile. Draw a graphical scale to show furlongs and chains what is the scale R.F?
ఒక పటము స్కేలు 6" అంగుళములు 1 స్కేలు దీని ఆధారముగా ఫర్లాంగులు మరియు గొలుసు చూపించే స్కేలు గీయుము. సూచిక భిన్న స్కేలు అనగానేమి?
- 3) Draw a plain scale for a map whose scale is 1 inch 7 miles
ఒక పటము యొక్క స్కేలు 1 అంగుళము 7 మైళ్ళు. దీని ఆధారముగా సాధారణ స్కేలు గీయుము.
- 4) The R.F is 1/1,00,000 draw a scale to read kilo meter
1/1,00,000 సూచిక భిన్న స్కేలును కిలోమీటర్లలో చూసి స్కేలును గీయుము.
- 5) In a certain map the distance between the two places is 3.5 cm the actual distance on the ground between same is 425km with the help of this, draw a graphic scale
ఒక పటములోనే రెండు స్థలములయందు దూరము 3.5 సెంటిమీటరు భూమిపై వాటి వాస్తవిక దూరము 425 కిలోమీటర్లు, ఇందుకు అనువైన గ్రాఫిక్ స్కేలును గీయుము.
- 6) Draw a graphic scale to show primary and secondary durations on scale 2cm = 1km.
2 సెంటిమీటర్లకు 1 కిలోమీటరు ఆధారముగా గ్రాఫిక్ స్కేలు గీసి అందులో ప్రైమరీ మరియు సెకండరీ విభాగములను చూపుము.

SECTION-B

Each Question carries 10 Marks

(ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు)

1. Draw contours to represent the following features.
 - 1) V. Shaped valley
 - 2) Escarpment
 - 3) Saddle
 - 4) Plateau

దిగువ అంశములకు సరైన సమోన్నత రేఖను గీయుము.

- 1) 'V' ఆకారపు లోయ
- 2) ఎస్కార్ప్మెంట్
- 3) జీను ఆకారము గల ప్రదేశము
- 4) పీఠభూమి

2. Represent the following Land forms in contour lines.

- 1) Knoll
- 2) Spur
- 3) Ridge
- 4) saddle

దిగువ నీయబడిన భూస్వరూపములను సమోన్నత రేఖలలో చూపుము.

- 1) నాల్
- 2) స్పర్
- 3) రిడ్జ్
- 4) జీను ఆకారము గల ప్రదేశము

3. Show the following relief features in contours

- 1) Plateau
- 2) Convex slope
- 3) Cliff
- 4) Conical hill

దిగువనీయబడిన నెసర్గిక అంశములను సమోన్నత రేఖలలో చూపుము.

- 1) పీఠభూమి
- 2) కుంభాకార వాలు
- 3) క్లిఫ్
- 4) శంఖు ఆకారపు కొండ

4. Represent the following Land forms in contour lines

- 1) Concave slope
- 2) Uniform slope
- 3) Cliff
- 4) Plateau

క్రింది భూస్వరూపములను సమోన్నత రేఖలలో చూపుము.

- 1) వుటాకార వాలు
- 2) క్రమ వాలు
- 3) క్లిఫ్
- 4) పీఠభూమి

5. Draw contours to represent the following features.

- 1) Conical Hill
- 2) Terraced slope
- 3) V. Shaped valley
- 4) Plateau

దిగువ అంశములను సమోన్నత రేఖలలో చూపుము

- 1) శంఖు ఆకారపు కొండ
- 2) తరళవాలు
- 3) 'V' ఆకారపు లోయ
- 4) పీఠభూమి

6. Show the following relief features in contours.

- 1) Plateau
- 2) Saddle
- 3) Escarpment
- 4) Uniform slope

దిగువనీయబడిన నెసర్గిక అంశములను సమోన్నత రేఖలలో చూపుము.

- 1) పీఠభూమి
- 2) జీను ఆకారముగల ప్రదేశము
- 3) ఎస్కార్ప్మెంట్
- 4) క్రమ వాలు

SECTION-C

Each Question carries 10 Marks

(ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు)

1. Draw a sketch of any weather instrument and explain the uses of the said instrument.
వాతావరణము తెలిసికొనుటకు ఉపయోగించు ఏదేని ఒక పరికరము యొక్క పటము గీసి దాని ఉపయోగములను వివరించుము.
2. Draw and Describe the working of the six's maximum and minimum Thermometres.
కనిష్ఠ, గరిష్ఠ ఉష్ణమాపకము పటము గీసి పని చేయు విధమును గూర్చి వ్రాయుము.
3. Draw a sketch of a wind vane and explain the uses of the instrument.
పవన మార్గ సూచిక యొక్క పటము గీసి అది పని చేయు విధానమును గూర్చి విశదీకరింపుము.
4. Write notes on any one weather instrument.
ఏదేని ఒక వాతావరణ పరిశీలక సాధనము గూర్చి వివరింపుము.
5. Describe the wet & dry bulb Thermometres.
ఆర్ద్ర, అనార్ద్ర ఉష్ణమాపకము గూర్చి వివరించుము.
6. Describe the instrument, which measures the amount of rainfall.
వర్షపాతము కొలుచుటకు ఉపయోగించు పరికరము గూర్చి వివరింపుము.

SECTION-D

Each Question carries 10 Marks

(ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు)

1. Draw any ten conventional signs which you have drawn in your Record Book.
మీ రికార్డు పుస్తకములో మీరు వేసిన ఏవేని 10 సాంకేతిక చిహ్నములను గీయుము.
2. Draw any ten cultural features and physical features.
పటములో గల ఏవేని 10 సామాజిక మరియు నైసర్గిక అంశములను సాంకేతిక చిహ్నములలో చూపుము.
3. Draw any ten conventional signs.
ఏవేని 10 సాంకేతిక చిహ్నములను గీసి చూపుము.
4. Draw conventional signs for the following
 - 1) Church
 - 2) Temple
 - 3) Post office
 - 4) Village
 - 5) Railway line
 - 6) District boundary
 - 7) Telegraph line

దిగువ అంశములకు అనువైన సాంకేతిక చిహ్నములను గీసి చూపుము

- 1) చర్చి
- 2) దేవాలయము
- 3) పోస్టాఫీస్
- 4) గ్రామము
- 5) రైలు మార్గము
- 6) జిల్లా సరిహద్దు
- 7) టెలిగ్రాఫ్ లైన్

5. Draw the conventional signs for the following

- a) Oil well
- b) Tunnel
- c) Rest House
- d) Church
- e) Marshy land
- f) Village
- g) Fort

దిగువ అంశములకు అనువైన సాంకేతిక చిహ్నములను గీసి చూపుము.

- 1) చమురు బావి
- 2) సొరంగ మార్గము
- 3) విశ్రాంతి భవనము
- 4) చర్చి
- 5) చిత్తడి నేల
- 6) గ్రామము
- 7) కోట

6. Draw any seven conventional signs that are used by survey of India.

సర్వే ఆఫ్ ఇండియా వారు ఉపయోగించు ఏవేని ఏడు సాంకేతిక చిహ్నములను గీసి చూపుము.

SECTION-E

Each Question carries 10 Marks

(ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు)

1. Write short notes on

- 1) Isobars
- 2) Isoleth mape
- 3) Maps of their uses
- 4) Mode

క్రింది వానిని గూర్చి క్లుప్తముగా వ్రాముము.

- 1) సమ భార రేఖలు
- 2) సమమాన రేఖాపటము
- 3) పటములు వాని ఉపయోగములు
- 4) బాహుళకము

2. Write short notes on

- 1) Diagonal scale
- 2) Plain soale
- 3) Dot maps
- 4) Circle diagram

క్రింది వానిని గూర్చి క్లుప్తముగా వ్రాయుము.

- 1) వికర్ణ స్కేలు
- 2) సాధారణ స్కేలు
- 3) బిందువుల పద్ధతి
- 4) చక్రాకారపు చిత్రములు

3. Write short notes

- 1) Line diagraphes
- 2) Pie diagraphes
- 3) Choropleth map
- 4) Isobars

క్రింది వానిని గూర్చి క్లుప్తముగా వ్రాయుము.

- 1) లైన్ గ్రాఫ్
- 2) చక్రాకారపు చక్రము
- 3) రేఖా సంపుటికరణ పద్ధతి
- 4) సమభార రేఖలు

4. Write short notes on

- 1) Mean
- 2) R.F
- 3) Isopleth map
- 4) Graphic scale

దిగువ అంశముల గూర్చి క్లుప్తముగా వ్రాయుము.

- 1) మధ్యమము
- 2) సూచిక భిన్న స్కేలు
- 3) సమమాన రేఖా పటము
- 4) గ్రాఫిక్ స్కేలు

5. Write short notes on

- 1) Dot map
- 2) Compound bar graph
- 3) Line and bar graph
- 4) Median

క్రింది వానిని గూర్చి క్లుప్తముగా వ్రాయుము.

- 1) బిందువుల పద్ధతి
- 2) సంయుక్త ఘన రేఖా చిత్రము
- 3) లైన్ మరియు ఘన రేఖా చిత్రము
- 4) మధ్య గతము

6. Write short notes on

- 1) Isobars
- 2) Maps and their uses
- 3) Mean
- 4) Diagonal scale

క్రింది వానిని గూర్చి క్లుప్తముగా వ్రాయుము.

- 1) సమ భార రేఖలు
- 2) పటములు వాని ఉపయోగములు
- 3) మధ్యమము
- 4) వికర్ణల స్కేలు

SECTION-F

Each Question carries 10 Marks

(ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు)

1. For the following frequency table, find the Arithmetic Mean.

Class Interval(C.I)	frequency(f)
81-90	2
71-80	1
61-70	4
51-60	4
41-50	5

31-40	10
21-30	9
11-20	5

దిగువనీయబడిన పౌనఃపున్య పట్టికనాధారముగా గణాంక మధ్యమమును కనుగొనుము.

<u>తరగతి పరిమాణము</u>	<u>పౌనఃపున్యము</u>
81-90	2
71-80	1
61-70	4
51-60	4
41-50	5
31-40	10
21-30	9
s11-20	5

2. For the following frequency table, find the Deviation.

Class Interval(C.I)	frequency(f)
20-40	9
40-60	11
60-80	14
80-100	6
100-120	8
120-140	15
140-160	10
160-180	20
180-200	7

దిగువనీయబడిన పౌనఃపున్య పట్టికనాధారముగా విచలనమును కనుగొనుము.

<u>తరగతి పరిమాణము</u>	<u>పౌనఃపున్యము</u>
20-40	9
40-60	11
60-80	14
80-100	6
100-120	8

120-140	15
140-160	10
160-180	20
180-200	7

3. 40 boys of a class secured marks in English as are given in the following table. Find the median mark.

Class Interval(C.I)	frequency(f)
20-23	4
24-27	3
28-31	3
32-35	6
36-39	10
40-43	4
44-47	3
48-51	4
52-55	3

ఒక తరగతిలోని 40 మంది విద్యార్థులు ఆంగ్లములో దిగువ వేయ బడిన పట్టికలో గల మార్కులను సాధించిరి. ఈ మార్కుల మధ్యగతము కనుగొనుము.

<u>తరగతి పరిమాణము</u>	<u>పౌనఃపున్యము</u>
20-23	4
24-27	3
28-31	3
32-35	6
36-39	10
40-43	4
44-47	3
48-51	4
52-55	3

4. Find the mode from the following frequency table

Class Interval(C.I)	frequency(f)
13-15	3
16-18	5

19-21	8
22-24	10
25-27	7
28-30	6
31-33	4

దిగువనీయబడిన పౌనఃపున్య పట్టిక నుంచి బాహుళకమును కనుగొనుము.

<u>తరగతి పరిమాణము</u>	<u>పౌనఃపున్యము</u>
13-15	3
16-18	5
19-21	8
22-24	10
25-27	7
28-30	6
31-33	4

5. The following table gives the height of to boy a in centimetres. Find the median height

Class Interval(C.I)	frequency(f)
101-105	3
106-110	4
111-115	5
116-120	6
121-130	12
131-140	8
141-150	12

దిగువ పట్టిక 50 మంది బాలుర ఎత్తును సెంటీమీటర్లలో తెలుపుచున్నది దీన్ని నుండి మధ్యగత ఎత్తును కనుగొనుము.

<u>తరగతి పరిమాణము</u>	<u>పౌనఃపున్యము</u>
101-105	3
106-110	4
111-115	5
116-120	6
121-130	12
131-140	8
141-150	12

6. Arrange the following scores in the tabular form and obtain the Arithmetic Mean, Median and Mode.

80,78,79,69,70,71,72,60,61,32,74,64, 66,67,68,75,76,74,75,78,79,80,81,82,
82,83,84,85,74,74,75,76,76,74,78,73,72, 73,75,76,67,77,75,76,77,78,80,75,
82,65,71

దిగువనీయబడిన అంకెలను పట్టిక రూపములో క్రమ బద్ధము చేసి వాటిలో గణాంక మధ్యమము, మధ్యగతము, మరియు బాహుళికమును కనుగొనుము.

80,78,79,69,70,71,72,60,61,32,74,64, 66,67,68,75,76,74,75,78,79,80,81,82,
82,83,84,85,74,74,75,76,76,74,78,73,72, 73,75,76,67,77,75,76,77,78,80,75,
82,65,71

The End

