

**KV JALIPA CANTT BARMER**  
**2<sup>nd</sup> PRE BOARD 2009-10**  
**CLASS-XII**  
**SUB: GEOGRAPHY**

**Time 3 Hrs**

**MM: 70**

सूचना :-

1. कुल प्रश्नों की संख्या 26 है ।
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है ।
3. प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
4. प्रश्न संख्यां 1 से 10 तक अति लघु उत्तर वाले प्रश्न है और प्रत्येक का एक अंक है । ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
5. प्रश्न संख्या 11 से 20 लघु वाले प्रश्न है और प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं । ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 80 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
6. प्रश्न संख्या 21 से 1 तक दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न है और प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं । ऐसे किसी प्रश्न का उत्तर 150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
7. प्रश्न संख्यां 28 भौगोलिक लक्षणों की पहचान अथवा चिह्नित व नामांकित करने वाले मानचित्र है
8. आपको प्रदान किए गये विश्व तथा भारत के रेखा मानचित्र आपकी उत्तर पुस्तिका के साथ संलग्न होना चाहिए ।
9. रेखा मानचित्र बनाने के लिए सांचों अथवा स्टेंशिलस के प्रयोग की अनुमति दी जाती है ।

**प्रश्न**

1. जो एक महाद्वीप में बिछा होता है और इसके दो छोरों को जोड़ता है उस रेल्वे लाइन के लिए कौन सा शब्द प्रयोग किया जाता है ।
2. प्रसिद्ध पेट्रोलियम पाइप लाइन का नाम बताइए जो मैक्सिको की खाड़ी के तेल के कुओं को संयुक्त राज्य अमेरिका के उत्तर पूर्वी राज्यों से जोड़ता है ।
3. भारत की वायु सेना का नाम बताइए जो सभी महाद्वीपों को जोड़ती है ।
4. ट्रक कृषि को परिभाषित कीजिए ।
5. बड़े पैमाने के उद्योग की विशेषताएं बताइए ।
6. पन्ना, पारा , पाली , नागला, ढाणी किस बस्तियों में शामिल है ?
7. पाइप लाइन परिवहन क्या है ? उदाहरण देकर समझाइए ।
8. उत्तर प्रदेश के दो नगरों के नाम बताइए जो गंगा नदी के प्रदूषण के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है ।

9. भारत में सड़कों का कौन सा वर्ग कुल लम्बाई का केवल २ प्रतिशत भाग ही है लेकिन कुल सड़क यातायात का 40 प्रतिशत भारत वहन करता है ।
10. महाराष्ट्र तथा तमिलनाडू के एक एक पतन का नाम बताइए जो वर्तमान पतनों के भार को कम करने के लिए निर्मित किए गए हैं ।
11. भारत की 2 महत्वपूर्ण अनाज फसलों के नाम बताइए । दो राज्यों के नाम बताइए जो इनमें से प्रत्येक फसल के महत्वपूर्ण उत्पादक हैं ।
12. भारतीय रेल्वे के प्रमुख तीन लक्षणों का उल्लेख कीजिए ।
13. मानव भूगोल के सम्यवादी उपागम के प्रमुख तीन लक्षणों की व्याख्या कीजिए ।
14. तीन कारकों की व्याख्या कीजिए जिनपर विश्व के आन्तरिक जल मार्गों को विकास निर्भर होता है ।
15. प्रकार्यों के आधार पर नगरों का वर्गीकरण कीजिए ।
16. हरित क्रान्ति क्या है । उदाहरण सहित समझाइए ।
17. वर्षा जल संग्रहण क्या है इसकी ४ विशेषताएं बताइए ।
18. भारत में वायु प्रदूषण के तीन स्रोत बताइए । इसका संरक्षण किस प्रकार किया जाता है ।
19. डिब्बावाला सेवा पर 4 प्रमुख विशेषताएं बताइए ।
20. राउरकेला इस्पात सयन्त्र का वर्णन कीजिए । इसकी प्रमुख विशेषताएं बताइए ।
21. दो प्रकार के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापारों के नाम बताइए इसके २ प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिए ।
22. भारत के 4 भाषा परिवारों के नाम बताइए इनमें से कौन सी एक भाषा देश की सर्वाधिक प्रचलित है ? किन्हीं 4 राज्यों के नाम बताइए जिनमें यह भाषा बोली जाती है ।
23. निवास स्थान के आधार पर विश्व की जनसंख्या के 2 समूहों में वर्गीकृत किया जाता है । प्रत्येक समूह की जनसंख्या की प्रमुख विशेषताएं की व्याख्या कीजिए ।
24. विश्व में आधुनिक आर्थिक विकास मुख्य रूप से चतुर्थक सेवाओं के विकास का परिणाम है । पांच उपयुक्त तर्क देते हुए इस कथन की पुष्टी कीजिए ।
25. भारत में प्रवास से जुड़े किन्हीं 5 आर्थिक कारणों की व्याख्या कीजिए ।
26. भारत के मानचित्र में निम्नलिखित को प्रदर्शित कीजिए ।
  १. चाय उत्पादक राज्य
  २. तेलगू भाषी राज्य ।
  ३. निजी क्षेत्र की सबसे बड़ी तेल परिष्करण शाला
 निम्नलिखित को संसार के मानचित्र में दर्शाइए
  1. विश्व का प्रमुख काफी उत्पादक देश ।
  2. विश्व का उच्चतम वाला देश
  3. वाणिज्य पशुधन के लिए प्रसिद्ध देश
  4. दक्षिण पश्चिम अफ्रीका का प्रमुख पतन ।

## MARKING SCHEME

Time 3 Hrs

MM: 70

### ANSWERS

1. ऐसी रेल्वे लाइन के लिए पार महादीपीय शब्द के प्रयोग होता है ।
2. बिग इच पेट्रोलियम पाइप लाइन मैक्सिको की खाड़ी के तेल कुओं को संयुक्त राज्य अमेरिका के उत्तर पूर्वी राज्यों से जोड़ता है ।
3. भारत की एअर इंडिया वायु सेवा सभी महादीपों को जोड़ती है ।
4. शहरी केन्द्रों के आस पास सब्जियों की पैदावार करना ताकि लोगों की दैनिक आवश्यकता अथवा मांगों को पूरी किया जा सके। यह शहरी ग्रहकों से सड़क परिवहन द्वारा जुड़ी होती है।
5. भारत के ग्रामीण बस्तियों के पल्ली बस्ती प्रकार में पन्ना पारा पाली नागला ढाणी आदि शामिल है ।
6. इसमें अधिक उत्पादन तकनीक आधुनिक प्रोद्योगिकी विभिन्न प्रकार के कच्चे माल का प्रयोग तथा अधिक उर्जा की आवश्यकता आदि विशेषताएं होती है ।
7. पाइप लाइन के माध्यम से पेट्रोलियम तथा द्रव पदार्थों का परिवहन किया जाता है । उदाहरण भारत को एच बी जे पाइप लाइन ।
8. कानपुर तथा वाराणसी दो प्रमुख नगर है जो गंगा नदी के प्रदुषण के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है ।
9. भारत में राष्ट्रीय राजमार्ग सड़कों की कुल लम्बाई का केवल २ प्रतिशत भाग ही है लेकिन कुछ सड़क यातायात का 40 प्रतिशत भार वहन करता है ।
10. महाराष्ट्र में न्हावाशेवा जवाहरलाल नेहरू तथा तमिलनाडू में तूतीकोरीन पतनों को निर्माण किया गया है ताकि वर्तमान प्रमुख पतनों के भार को कम किया जा सके ।
11. भारत की दो महत्वपूर्ण अनाज फसलें चावल तथा गेहू है । चावल का उत्पादन करने वाले राज्य पश्चिम बंगाल तथा बिहार गेहू का उत्पादन करने वाले राज्य पंजाब तथा हरियाणा है ।
12. भारतीय रेल्वे प्रमुख तीन लक्षण निम्नलिखित है । 1. भारतीय रेल्वे माल तथा यात्रियों के आन्तरिक परिवहन का सबसे सस्ता साधन है । 2. भारतीय रेल्वे का नेटवर्क एशिया में सबसे बड़ा तथा विश्व में चौथा सबसे बड़ा नेटवर्क है ।  
भारतीय रेलवे देश के सुदूरवर्ती किनारों के लोगों को एक साथ जोड़ता है और उत्पादन के स्थानों से मांग वाले स्थानों तक वस्तुओं के वितरण को सम्भव बनाता है ।
13. मानव भूगोल के सम्भववादी उपागम के प्रमुख लक्षण निम्नलिखित है । 1. पर्यावरण मानव के लिए कुछ सम्भावनाएं प्रस्तावित करता है 2. पर्यावरण मानव के लिए कुछ सम्भवनाएं प्रस्तावित करता है । 3. बिड़ाल डी ला ब्लाश एल फेब्रे जीन बुश सम्भववादी उपागम के प्रबल समर्थक है ।
14. विश्व के आन्तरिक जलमार्गों का विकास निम्न पर निर्भर होती है :- 1. वर्षभर नदियों में निरन्तर तथा जल की पर्याप्त मात्रा सुलभ हो । 2. नदियों के मुहानों पर इनके द्वारा लाई मिटटी रेत अथवा गाद जमा न हो । मिटटी या गाद जमा हो जाने से जल की गहराई कम हो जाती है । 3. उन नदियों में जल परिवहन नहीं हो पाता है जिनका बहाव तीव्र होता है और जो जलप्रपात बनाती है ।
15. नगरों के तीन वर्गों के प्रमुख लक्षण जिन्हें उनके प्रकार के आधार पर वर्गीकृत किया गया है निम्नलिखित है । 1. ओद्योगिक नगर उद्योग इन नगरों की सर्वप्रमुख अभिप्रेरक शक्ति निर्मित करते है जैसे कि मुम्बई

जमशेदपुर मोदीनगर हुगली भिलाई आदि । 2. परिवहन नगर ये नगर मुख्य रूप से निर्यात तथा आयात गतिविधियों में संलग्न पतन हो सकते हैं । कांडला , कोच्चि तथा विशाखा पट्टनम आदि । 3. ये नगर उच्चतर क्रम के प्रशासकीय मुख्यालयों के आश्रय स्थल हैं । दिल्ली मुंबई चंडीगढ़ तथा पटना प्रशासनिक नगर हैं ।

16. हरित क्रांति 1. खाद्यान्न में अत्यधिक वृद्धि 2. पंजाब तथा हरियाणा में गेहूं तथा चावल के उत्पादन में वृद्धि 3. उन्नत बीजों कीटनाशकों का प्रयोग उत्तम तकनीक खाद सिंचाई के प्रयोग से उत्पादन में वृद्धि ।
17. वर्षा जल संग्रहण - वर्षा जल संग्रहण वर्षा के जल को रोककर तथा एकत्रित करके भूमिगत जल भूतों के पुनर्भरण की एक तकनीक है , ताकि जल घरेलू जरूरतों को पूरा किया जा सके । यह हमारे लिए निम्नलिखित कारणों से लाभदायक है । 1. यह निरन्तर बढ़ते जल की मांग को पूरा करता है । 2/ यह भूमिगत जल को गुणवत्ता को भी बढ़ाता है । 3. यह मृदा अपरदन को रोकने में सहायक है । 4. यह गर्मियों तथा दीर्घ शुष्क चक्र के दौरान घरेलू आवश्यकताओं को पूरा करता है ।
18. भारत में वायु प्रदूषण को तीन स्रोत निम्नलिखित हैं । 1. ज्वालामुखी , उत्खनन , धूल , तूफान आग आदि । 2. कल-कारखानों नगरीय केन्द्र आटो मोबाइल वायुयान उर्वरक तथा कीटनाशक , उर्जा प्लांट आदि । 3. उद्योगों से भी बहुत सी विषैली गैसें राख धूल आदि निकलती हैं । उर्जा भवनों से भी सल्फर नाइट्रोजन आक्साइड कार्बन डाई आक्साइड आदि से भी जहरीली निकलती हैं जो वायु प्रदूषण को बढ़ाती हैं ।
19. डिब्बावाला सेवाएँ । (विशेषताएँ ) 1. यह मुंबई में टिफिन पहुंचाने वाली सेवाएं हैं । 2. यह सेवा असंगठित क्षेत्र के अन्तर्गत आती है । 3. मुंबई की डिब्बावाला सेवा मुंबई शहर के लगभग एक लाख पचहत्तर हजार ग्राहकों को प्रदान की जा रही है ।
20. राउर केला इस्पात संयंत्र 1. यह प्लांट उडिसा राज्य में स्थित है । 2. यह इस्पात प्लांट सुन्दरगढ़ तथा केन्दुझर से लौह अयस्क प्राप्त करता है । 3. उर्जा (कोयला) झारखंड की झरिया की कोयला खानों से और जल विद्युत हीरकुंड नदी से प्राप्त होती है । राउरकेला इस्पात प्लांट को कोड़यल एवं सोरु नदियों से पानी मिलता है ।
21. दो प्रकार निम्न हैं । 1. दिपक्षीय व्यापार 1. इसके अन्तर्गत दो देशों के बीच वस्तुओं का विनिमय होता है । 2. यह तभी होता है जब दोनों देशों की अर्थव्यवस्था एक दूसरे की पूरक हो । 2. भूपक्षीय व्यापार 1. इसके अन्तर्गत बहुत से देशों के साथ वस्तुओं तथा सेवाओं का विनिमय होता है । एक देश अपने कुछ व्यापारिक साझेदारों से सर्वाधिक अनुकूल राष्ट्र का दर्जा प्राप्त कर सकता है ।
22. भारत के ४ भाषा परिवार निम्न हैं 1. आस्ट्रिक (निषाद) 2. चीनी तिब्बती (किरात) 3. द्रविड़ (द्रविड़) 4. भारतीय युरोपीय (आर्य)
- भारतीय युरोपीय भाषा परिवार की भाषाएं देश के लोगों की सर्वाधिक संख्यां 73 प्रतिशत द्वारा बोली जाती हैं । पंजाब हिमाचल प्रदेश , उत्तर प्रदेश , राजस्थान बिहार , उडिसा , पश्चिमी बंगाल के लोगों द्वारा भारतीय युरोपीय भाषा परिवार की भाषाएं प्रमुख रूप से बोली जाती हैं ।
23. ग्रामीण एवं नगरीय दो समूह निम्न हैं । 1. ग्रामीण जनसंख्या लोग गांवों में रहते हैं औश्र कृषि तथा प्राथमिक क्रिया कलाओं में संलग्न रहते हैं । 3. एशिया और अफ्रीका में 60 प्रतिशत से अधिक ग्रामीण

जनसंख्या है। नगरीय जनसंख्या 1. लोग नगरीय क्षेत्रों में रहते हैं और गैर कृषि क्रिया कलाओं में संलग्न रहते हैं। 2. औद्योगिक रूप से विकसित क्षेत्रों में नगरीय जनसंख्या का 62 प्रतिशत भाग नगरीय क्षेत्रों में रहता है।

24. चतुर्थक सेवाएं - 1. आर्थिक क्रियाकलाप विशिष्टीकृत तथा जटिल हो गये हैं और इसके फलस्वरूप क्रियाकलापों के एक नये समूह अर्थात् चतुर्थक क्रिया कलाओं का उदय हुआ है। 2. चतुर्थक क्रियाकलापों का सम्बंध ज्ञान तथा शिक्षा सूचना शोध एवं विकास से है। 3. चतुर्थक क्रिया कलाओं में संलग्न लोग नवीन शांथ एवं विकास में योगदान करते हैं। 4. चतुर्थक क्रिया कलाओं में आर्थिक रूप से विकसित देशों के थोड़े ही लोग संलग्न हैं। 5. शहरी घरेलू तथा औद्योगिक अपशिष्ट का निपटान साधारण निकासी में अविशिष्ट स्थलों पर अनुपचारित किए बिना ही मिलने दिया जाता है।

25. भारत में प्रवास से जुड़े आर्थिक कारण निम्नलिखित हैं - 1. अन्तराष्ट्रीय प्रवासियों द्वारा भेजी गई हुण्डियां विदेशी विनिमय का मुख्य स्रोत है। 2. वर्ष 2002 में अन्तराष्ट्रीय प्रवासियों से भारत ने हुण्डियों के रूप में 11 बिलियन अमेरिकी डालर प्राप्त किए गए। 3. तमिलनाडू, केरल तथा पंजाब अंतराष्ट्रीय प्रवासियों से हुण्डियों के रूप में महत्वपूर्ण राशि प्राप्त कर सकते हैं। 4. आन्तरिक प्रवासियों द्वारा भेजी गई हुण्डियों का राशि बहुत कम है। यद्यपि यह उनके सामाजिक आर्थिक जीवन पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालती है। 5. बिहार उत्तर प्रदेश उड़ीसा आंध्र प्रदेश तथा हिमाचल प्रदेश के प्रवासी अपनी अपनी हुण्डियां भेजते हैं जिससे वे अपने ऋण चिकित्सीय उपचार विवाह बच्चों की शिक्षा कृषि तथा मकान आदि के निर्माण के लिए पुनर्भूगतान करते हैं।

26. भारत के मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाए। 1. असम 2. आंध्र प्रदेश 3. जामनगर

27. विश्व के मानचित्र में दर्शाए। 1. ब्राजील 2. नार्वे 3. न्यूजीलैंड 4. कैपटाउन