

3

2020



माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

24 पृष्ठीय

परीक्षार्थी द्वारा भरा जावे ↓

परीक्षा का विषय भूगोल	विषय कोड 1 2 0	परीक्षा का माध्यम हिन्दी
स्टीकर तीर के निशान ↓ से मिलाकर लगायें		
क्रमांक 320 - 1677075	परीक्षार्थी का रोल नम्बर	
अंकों में 2 0 4 2 3 0 9 4 7	शब्दों में दो शून्य चार दो तीन शून्य नौ चार सप्त	

परीक्षार्थी द्वारा भरा जावे
केन्द्राध्यक्ष / सहायक केन्द्राध्यक्ष एवं परीक्षक द्वारा भरा जावे
परीक्षक एवं उपमुख्य परीक्षक द्वारा भरा जावे

क :- पूरक उत्तर पुस्तिकाओं की संख्या अंकों में शब्दों में

ख :- परीक्षार्थी का कल क्रमांक **1**

ग :- परीक्षा का दिनांक **09 06 2020**

परीक्षा का नाम एवं परीक्षा केंद्र क्रमांक की मुद्रा
हायर सेकेण्डरी परीक्षा को 411003

पर्यवेक्षक का नाम एवं हस्ताक्षर : **Sunil Bejaria**
[Signature] 09.06.2020

केन्द्राध्यक्ष / सहायक केन्द्राध्यक्ष के हस्ताक्षर : *[Signature]*

परीक्षक एवं उपमुख्य परीक्षक द्वारा भरा जावे ↓

प्रमाणित किया जाता है कि मूल्यांकन के समय पूरक उत्तर पुस्तिकाओं की संख्या उपरोक्तानुसार सही पाई हो। क्लिप स्टिकर बलिग्रस्त नहीं पाया गया तथा अन्दर के पृष्ठों के अनुरूप मुख्य पृष्ठ पर अंकों की प्रविष्टि एवं अंकों का योग सही है।

निर्धारित मुद्रा : नाम, पदनाम, मोबाईल नम्बर, परीक्षक क्रमांक एवं पदांकित संस्था के नाम की मुद्रा लगाएँ।

उप मुख्य परीक्षक के हस्ताक्षर एवं निर्धारित मुद्रा : परीक्षक के हस्ताक्षर एवं निर्धारित मुद्रा
[Signature]

नोट :- वाणिज्य संकाय के विषयों तथा हाईस्कूल परीक्षा में प्रायोगिक विषय को छोड़कर शेष विषयों हेतु नियमित एवं स्वाध्यायी छात्रों के लिये प्रश्न पत्र 100 अंकों का होगा किन्तु नियमित छात्रों को 100 अंक के प्राप्तांक का 80% अधिभार एवं स्वाध्यायी छात्रों को 100 अंक के प्राप्तांक ही अंकसूची में प्रदर्शित किये जायेंगे।

प्रश्न क्रमांक	प्रश्न क्रमांक	पृष्ठ क्रमांक	प्राप्तांक	प्रतिशत (%)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

de/mat

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र. 1 का उत्तर (सही विकल्प)

फिन्च एवं द्विवार्धा

पहला

दिल्ली

राइन

आर्घ्यमट्ट

प्रश्न क्र. 2 उत्तर (रिक्त स्थान)

- 1) हसादुन
- 2) केरल
- 3) श्री राष्ट्रिय राजपथ
- 4) उर्वरता हास
- 5) दूसरा



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र. 3 (सही जोड़ी)

1) मर्घटन नगर	नेनीताल
2) पुर	मं. बंगाल
3) काली मिट्टी	कपास
4) ज्वारीय बंदरगाह	कांडला
5) मेगालोपोलिस	लंदन

**B
S
E**

प्रश्न क्र. 4 (एक वाक्य उत्तर)

- 1) एक फार्मिंग को उद्यान कृषि भी कहते हैं यह कृषि नगरों के आस-पास के क्षेत्र में की जाती है इसके अन्तर्गत फल-फूल-सहजीवों का उत्पादन होता है।
- 2) संयुक्त राज्य अमेरिका
- 3) सोपाबीन
- 4) सोला (16) रेल जोन है।



Q 70 डेसीबल से अधिक की अनचाहा शोर
ह्वी पुदुषण कहलाता है।

प्रश्न क्र. 5 का उत्तर (अथवा)

मानव भूगोल के विषय क्षेत्र निम्न इस प्रकार हैं -

1] प्राकृतिक वातावरण

- ① जड तत्व
- ② चेतन तत्व

2] सांस्कृतिक वातावरण

- ① विन्यास रूप
- ② चल रूप
- ③ क्रिया रूप

3] वातावरण समाघोजन

(इसके अन्तर्गत मानव वेशभूषा भवनों का आकार भाषा लिपि आदी का समावेश है)



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र. 6 का उत्तर

⇒ मिलाई एवं जमशेदपुर औद्योगिक नगर के उदाहरण हैं।

प्रश्न क्र. 7 (उत्तर)

⇒ पर्यावरण प्रदूषण से आशय किसी वस्तु, पदार्थ तथा तत्वों में अवांछनीय हानिकारक तत्वों का मिलना पर्यावरण प्रदूषण कहलाता है।
 ⇒ जैसे - वायु में हानिकारक गैसों का मिलना।

प्रश्न क्र. 8 (उत्तर)

⇒ वनों के प्रत्यक्ष लाभों का विवरण कुछ इस प्रकार से है।

1) लकड़ी की प्राप्ति ⇒ वनों द्वारा हमें प्रत्यक्ष रूप से लकड़ी प्राप्त होती है तथा मानव जीवन में कई दैनिक क्षेत्रों में हमें लकड़ी की आवश्यकता की पूर्ति होती है।

2) पशुओं के लिए चारा ⇒ पशुओं को खाने के लिए वन से अधिक से अधिक चारा उपलब्ध होता है।



3) उद्योगों को कच्चा माल प्राप्त -

वन उद्योगों का आधार माना जा सकता है क्योंकि उद्योगों में सबसे महत्वपूर्ण व प्रथम पदार्थ कच्चा माल होता है जिसकी पूर्ति वनों द्वारा की जाती है।

4) सरकार की आय का साधन -

वनों को सरकार की आय का साधन माना जाता है तथा मानव जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में वनों ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

प्रश्न क्र. 9 का (अथवा)

रेल परिवहन के महत्व इस प्रकार हैं।

1) कम खर्चीला साधन -

रेल परिवहन का कम खर्चीला होने के कारण अधिक से अधिक पार्सियों द्वारा रेलों को आपा-प्राप्त साधनों में विशेष प्रयोग में लाया जाता है। यह बहुत सस्ता साधन माना जा सकता है।

2) भारत में होलने की अधिक श्रमता - रेलों द्वारा भारी से भारी वस्तुओं को एक स्थान से दूसरे स्थानों तक आसानी से पहुँचाया जा सकता है तथा इसी कारण रेल परिवहन को उद्योगों का आधार माना गया है।

3) रेल सुगम व सुविधाजनक साधन ⇒ इसके उपयोग से भारी सरलता व पूर्ण सुविधाओं के साथ सफर करने में समर्थ रहता है तथा अपनी भार कम समय में पूरी कर समय का सदुपयोग कर सकने में समर्थ है।





प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र. 10 (उत्तर)

जल परिवहन को परिवहन का सबसे सस्ता या कम खर्चीला साधन माना जाता है तथा पात्रीयों को कई सुविधाएँ प्राप्त होती हैं। इसका महत्व कुछ इस प्रकार है -

1) परिवहन का सबसे सस्ता साधन - जल में परिवहन करना कम खर्चीला होता है जिसके कारण गरिब वर्ग को भी परिवहन में कोई असुविधाएँ नहीं होती हैं।

2) भार ढोलने की अधिक क्षमता - जल परिवहन द्वारा भारी से भारी वस्तु को भी दुरस्थ क्षेत्रों से सरलता पूर्वक पहुँचाया जा सकता है।

3) मार्ग बनाने में कोई व्यय नहीं - जल परिवहन करने हेतु मार्ग नहीं बनाना पड़ता है। जिसके कारण मार्ग बनाने में होने वाला खर्च बचाकर अन्य कार्यों में प्रयोग किया जा सकता है तथा अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में इसका बर्चस्व है।



⇒ प्रश्न क्र. 11 का उत्तर

एशिया में जनसंख्या वृद्धि के मुख्य कारण निम्न इस प्रकार हैं -

1) स्थल भागों की अधिकता ⇒ एशिया में जनसंख्या अधिक होने का प्रमुख कारण स्थल क्षेत्र अधिक होना है। विश्व में सबसे अधिक जनसंख्या एशिया में निवास करती है।

2) विस्तृत वन क्षेत्र के लाभ ⇒ मानव को जीवन के प्राथमिक क्षेत्र में लकड़ी की आवश्यकता होती है तथा वह हमें वनों से ही प्राप्त है। वनों के आकर्षण के कारण मानव जाति का प्रवास एशियाई क्षेत्र में अधिक हुआ है।

3) पातापात साधनों की अधिकता - एशिया में पातापात के पर्याप्त साधन होने के कारण व्यक्ति सरलतापूर्वक परिवहन कर एक स्थान से दूसरे स्थान पहुंच सकता है। इसी कारण लोगों के आवास के अनुकूल हैं।

4) औद्योगिकरण व कृषि का विकास - एशिया के क्षेत्र में उद्योगों व कृषि का बहुत विकास होने के कारण रोजगार प्राप्ति व जीवन प्रामाण्य है। एशिया मानव आवास अनुकूल है, यही कारण है कि एशिया में जनसंख्या वृद्धि अधिक है।

प्रश्न क्र. 12 (उत्तर)

गेहूँ की पैदावार हेतु आवश्यक भौगोलिक परिस्थितियाँ -

1) तापमान → गेहूँ की पैदावार हेतु तापमान वीते समय 15°C तथा काटने समय $20^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$ होना आवश्यक है।

2) वर्षा - गेहूँ उत्पादन में वर्षा की मात्रा 50 से 75 cm तक होना आवश्यक होता है ऐसे स्थानों पर गेहूँ उत्पादन अधिक होता है।

3) मिट्टी - गेहूँ के लिए उत्तम मिट्टी चिकनी या दोमट काली मिट्टी उत्तम मानी जाती है।

4) धरातल व सिंचाई ⇒ समतल भागों में गेहूँ उत्पादन किया जाता है तथा असिंचित क्षेत्रों में पानी की व्यवस्था करनी आवश्यक है तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई की जाती है जैसे - पंजाब, हरियाणा आदि।

5) सस्ते श्रमिक - गेहूँ को होने डालने, काटने व मशीनों द्वारा निकालने के लिए मानव शक्ति विशेष महत्वपूर्ण है।

B
S
E

प्रश्न क्र. 13 का (अथवा)

पत्तन के चार प्रकार कुछ इस प्रकार हैं -

1) धार्मिक पत्तन =>

जल परिवहन में पत्तन को विशेष महत्व दिया जाता है क्योंकि पत्तन एक ऐसा स्थान है जहाँ जहाजों के उतरने व माल लाने की उत्तम व्यवस्था होती है इसी प्रकार यह धार्मिक पत्तन से आशुप धार्मिकों के रुकने हेतु बना पत्तन से है ।

2) वाणिज्यिक पत्तन - इस प्रकार के पत्तन को व्यापार का प्रवेश द्वार कहा जाता है क्योंकि विदेशी व्यापार की सुविधा हेतु वाणिज्यिक पत्तनों का प्रयोग किया जाता है ।

3) तेल पत्तन - पहा पत्तन पर केवल तेल पदार्थों के आयात-निर्यात की व्यवस्था होती है तथा कई सुविधाएँ उपलब्ध रहती हैं जिससे विदेशी व्यापार का विकास हो ।

4) आन्तरिक व बहाम्प पत्तन => यही सभी पत्तन को देश के व्यापार का प्रवेश द्वार माना जाता है तथा जल परिवहन में पत्तन व बन्दरगाह का विशेष भूमिका होती है ।



प्रश्न क्र.



प्रश्न क्र. 14 (अथवा) अन्तर)

ग्रामीण जनसंख्या

नगरीय जनसंख्या

1) जनसंख्या का वह भाग जो गाँवों में निवास करता है ग्रामीण जनसंख्या कहलाती है।

जनसंख्या का वह भाग जो नगरों में निवास करता है नगरीय जनसंख्या कहलाती है।

2) ग्रामीण जनसंख्या का अधिकांश भाग प्राथमिक व्यवसाय में लगा होता है (जैसे - कृषि, पशुपालन)

जनसंख्या का अधिकांश भाग द्वितीय, तृतीय व चतुर्थ सेवाओं में लगे होते हैं (जैसे - संतार, रिश्वत)

3) जनसंख्या वृद्धि दर निम्न होती है।

जनसंख्या वृद्धि दर अधिक होती है।

4) उद्योगों व बाजारों की सुविधाओं का अभाव होता है।

उद्योगों व बाजारों की अधिक सुविधाएँ प्राप्त हैं।

5) लोगों का जीवन स्तर निम्न होता है।

लोगों का जीवन स्तर उच्च होता है।

**B
S
E**



प्रश्न क्र. 15 (उत्तर)

वन संरक्षण हेतु मुख्य उपायों का वर्णन -

1) वनों को आग से बचाना →

हमें वनों में अधिक तापमान के कारण लगने वाली आग को रोकने के प्रयास करने होंगे इस प्रकार से वन संरक्षण सम्भव है।

2) वृक्षों की कटाई पर प्रतिबन्ध ⇒

सुरक्षित रखने के लिए वृक्षों की कटाई में रूकी करना अनिवार्य है तथा चिपको आन्दोलन जैसे विशेष कार्यक्रम बसे जाए।

3) अधिक वृक्षारोपण करना →

वनों को बढ़ाना चाहिए। इगत हुआ पेड़ देश की प्रगति का प्रतिक है -

गड़बड़ कथन सत्य है तथा सभी को मिलकर वृक्षारोपण को बढ़ावा देना चाहिए।

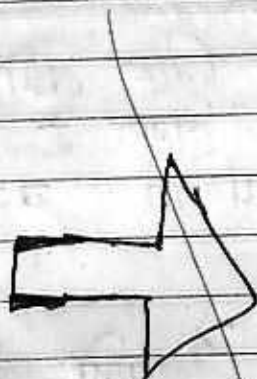
4) स्थानान्तरण कृषि का अन्त - इस कृषि में वनों को साफ किया जाता है जिससे वन प्रतिस्थापन घटता जा रहा है। सुमिंग कृषि का अन्त कर वन संरक्षण किया जा सकता है।

प्रश्न क्र.

5) वनों को हानिकारक किटो से बचाना

वनों में लगने वाली किटो को कम करने हेतु हवाईयों का छिड़काव किया जाए तथा वनों में औषधियों से सम्बन्धित कृषि की मात्रा को बढाने के पूर्ण प्रयास किए जाए ।

U
S
E



प्रश्न क्र. 16 का (अथवा)

उद्योगों की समस्याएँ इस प्रकार हैं -

1) समुचित कच्चे माल का अभाव \Rightarrow उद्योगों की सबसे बड़ी समस्या स्थानिय कच्चा माल उपलब्ध न होना है तथा इसका आयात दूरस्थ क्षेत्रों से कराया जाता है ।

2) आवश्यक पुँजी की कमी \Rightarrow उद्योगों में लगने वाली पुँजी की कमी के कारण उद्योगों में विकास सम्भव नहीं है उद्योगों की यह समस्या अधिक पुँजी इकट्ठी कर कर करी जा सकती है ।

3) उत्तम व नविन मशीनों का अभाव = उद्योगों के समस्त कार्य मशीनों पर निर्भर होते हैं तथा पुरानी व धिखीपिटी मशीनों का प्रयोग किया जाना एक बड़ी समस्या है इससे उत्पन्न प्रदूषण में भी वृद्धि होती है ।

4) कुशल व शिक्षित श्रमिकों का न मिलना \Rightarrow उद्योगों के विकास के लिए उसमें कार्य करने वाले श्रमिकों का शिक्षित होना महत्वपूर्ण होता है जिससे वे अपना



प्रश्न क्र.

कार्य अच्छी व जल्द कर सकते हैं
यही समस्या उद्योगों की है, की भरत व
शिक्षित श्रमिकों का अभाव है।

9) परिवहन / यातायात साधनों का अभाव - उद्योगों के
विकास का आधार परिवहन माने जाते हैं क्योंकि
इसके द्वारा ही उद्योगों तक माल पहुँचाया जाता
है तथा इसके द्वारा ही उत्पादित माल को
बाजारी तक ले जाया जाता है। तथा
जिन क्षेत्रों में परिवहन साधनों का अभाव
है उस क्षेत्र में उद्योगों का विकास सम्भव
नहीं है।

(प्रश्न क्र. 17 का उत्तर)

10) मानचित्र -

- ① नूपुरार्क
- ② केप काहिरा रेल मार्ग
- ③ हिन्द महासागर
- ④ लाल सागर
- ⑤ लंदन से दिल्ली वायु मार्ग



प्रश्न क्र. 18 का (उत्तर)

मुम्बई में सूती वस्त्रोद्योग के विकसित होने के मुख्य कारण इस प्रकार हैं ।

1) महाराष्ट्र में काली मिट्टी का प्रसार =>

काली मिट्टी कपास उत्पादन में महत्वपूर्ण होती है महाराष्ट्र में इसी कारण काली मिट्टी की वजह से कपास अधिक मात्रा में उपलब्ध होता है तथा सूती वस्त्र उद्योगों का विकास हुआ है ।

2) समुद्री आर्द्र जलवायु उद्योगों के लिए वरदान =>

समुद्री क्षेत्र की निकटता के कारण यह उद्योगों का विकास होता रहा है भारत का सूती वस्त्र उद्योग मुख्यतः - महाराष्ट्र (मुम्बई) व गुजरात (अहमदाबाद) में हुआ है भारत का सूती वस्त्र उत्पादन में दूसरा स्थान है

3) सस्ती जल विद्युत उपलब्ध =>

मुम्बई उद्योगों को जल विद्युत की सुविधाएँ प्राप्त हैं तथा सरलतापूर्वक सूती वस्त्रों का निर्माण किया जाना सम्भव है वहाँ की जलवायु सूती उद्योगों के अनुकूल है ।



प्रश्न क्र.

4) जलापूर्ति \Rightarrow सूती वस्त्र उद्योग के लिए जल का अधिक प्रयोग किया जाता है कपास को धोने के लिए शुद्ध जल प्राप्त होने मुम्बई के निकटवर्ती क्षेत्रों से सरलतापूर्वक हो जाती है।

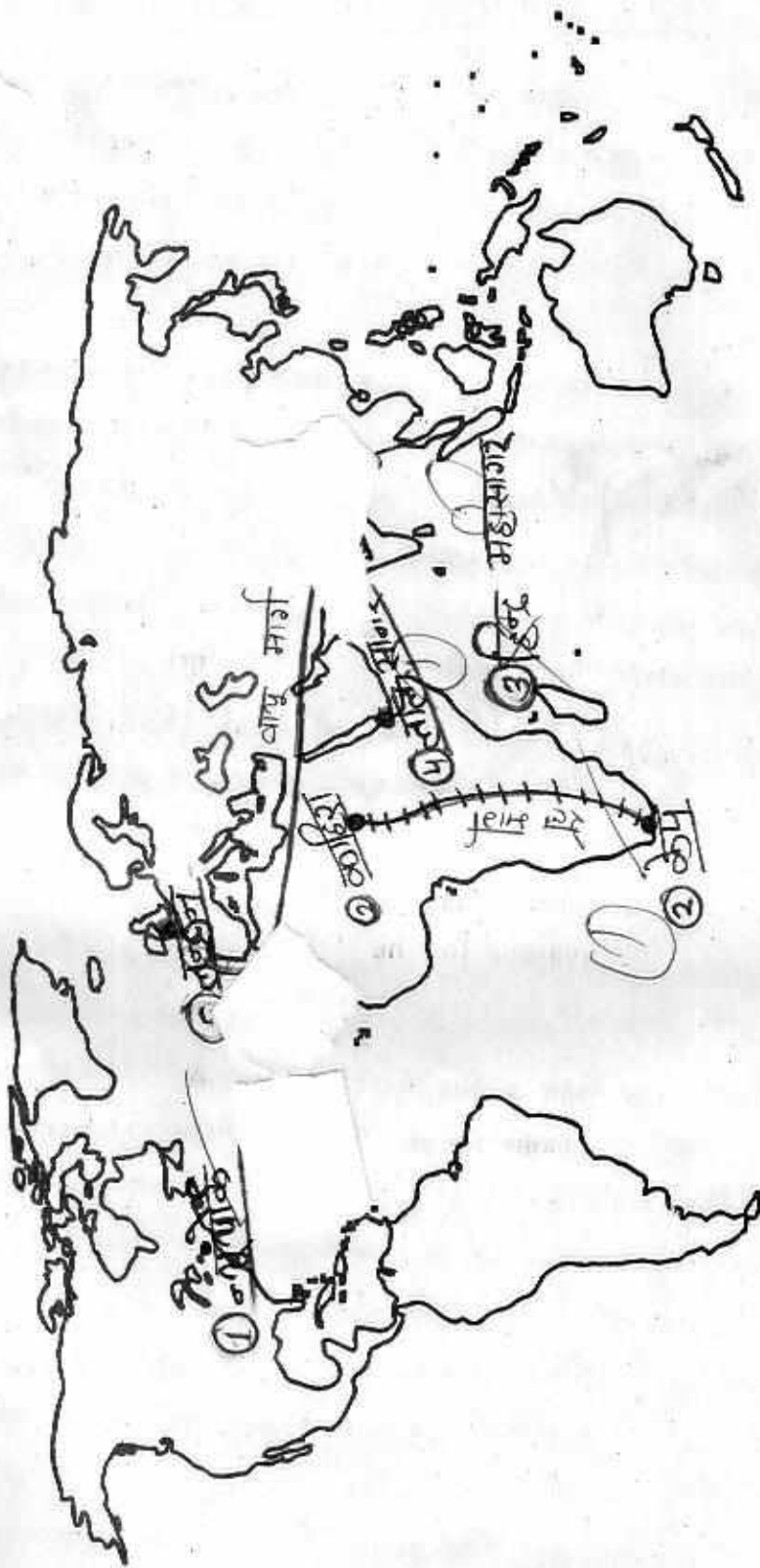
5) परिवहन व बन्दरगाह की पर्याप्त सुविधाएँ \Rightarrow

B
S
E

घाताघात के साधनों की अधिकता के कारण मुम्बई में सूती वस्त्रों का केन्द्र बन चुका है। तथा यह कई बन्दरगाह होने के कारण उत्पादित वस्तु को बाजारों तक पहुँचाना सम्भव हो चुका है।

(यही कारण है कि मुम्बई में सूती वस्त्र उद्योगों का अधिक विकास हुआ है)

World Map



- 1 न्यूयॉर्क
- 2 लंडन से दिल्ली वायु मार्ग
- 3 हिन्द महासागर
- 4 अरबी सागर
- 5 लंडन से दिल्ली वायु मार्ग