## माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

 उच्च माध्यमिक परीक्षा(समीक्षार्था द्वारा स्वयं भरा जाना चाहिये)


नोट :- परीकार्थी उपरोक्त के अतिरिक्त उत्तर पुर्तिका के अन्य किसी भीं भाग में आपना नामांक नहीं लिखें।

माध्यम हिन्दी अंग्रेजी $\square$
विषय भूगोल


परीक्षा का दिन बुध्धवार

## दिनांक March 13,2019

नोट :- परीक्षार्थी के लिए आवश्यक निर्देश इस पृष्ठ के पिछले भाग पर उल्लेखित हैं। जिन्हें सावधानी पूर्वक पढ़ लें व पालना अवश्य करें।

परीक्षक हेतु निर्देश :- (1) परीक्षक को उपरोक्त सारणी अनुसार प्राप्तांक भरना अनिवार्य हैं, अन्यथा नियमानुसार दंडित किया जायेगा।
(2) परीक्षिक उत्तर पुस्तिका के अन्दर के पृष्ठों के बायीं ओर निर्धारित कॉलम में लाल इंक से अंक प्रदत्त करें।
(3) कुल योग भिन्न में प्राप्त होने पर उसे पूर्णाक में ही पररिवर्तित कर अंकित करें (उदारणार्थ : $155^{1 / 4}$ को $16,17^{1 / 2}$ को 18, $193 / 4$ को 20)

परोक्षक के इस्ताक्षर

## प्रश्नवार प्राप्तांकों की सारणी

(परीक्षक के उपयोग हेतु)

| प्रश्नों की <br> क्रम | प्राप्तांक | प्रश्नों की <br> क्रम | प्राप्तांक |
| :--- | :--- | :--- | :--- |



परीक्षार्थियों के लिए आवश्यक निर्देश

1. समस्त प्रश्नों का हल निर्धारित शब्द सीमा में इसी उत्तर पुस्तिका में करना है। विशेष परिस्थिति में अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका पृथक से उत्तर पुस्तिका भरी हुई होने पर पर्यवेक्षक एवं वीक्षक की अनुशषां पर ही उपलव्य कराई जायेगी।
2. प्रश्न-पत्र पर निर्धारित स्थानां पर अपना नामांक लिखें।
3. प्रश्न-प्पत्र हल करने के पश्चात् जिस पृष्ठ पर हल समाप्त होता है, उस पर अन्त में "समाप्त" लिखकर अन्त के सभी र्विक्त पृष्ठों को तिरछी लाईन से काटें।
4. निम्नटबातों का विशेष ध्यान रखें अन्यथा अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम के तहत कार्यवाही की जा सकेगी।
(i) उत्तर पुस्तिका के ऊपर/अन्दर तथा प्रश्नोत्तर के किसी भी भाग में चाही गई सूचना के अलीवा अपना नामांक, नाम, पता, फोन नम्बर अथवा पहचान की कोई अन्य प्रकार की सूचना आदि अंक्ति महीं कहों अच्युथा "अनुचित साधनों के प्रथोग" के अन्तर्गत कार्यवाही की जावेगी।
(ii) उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों को फाड़ें नहीं। उत्तर-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर अंकित संख्या के अनुसार पृष्ठ पूरे होने चाहिये। परीक्षार्थीं उत्तरपुस्तिका प्राप्त करते ही पृष्ठ संख्या की जांच कर लें यदि पृष्ठ कम/अधिक या , क्रम में नहीं हैं तो वीक्षक से तुरन्त बदलवा लें।
(iii) परीक्षा केन्द्रों पर पुस्तक, लेख. कागज, केलक्यूलेटर, मोबाईल, पेजर आदि किसी भी प्रकार का इलेक्ट्रोनिक उपकरण तथा किसी भी प्रकार का हथियार अदि ले जाना निषेध हैं।
(v)
5. उत्तरों को क्रमानुसार एक ही स्थान पर लिखें। प्रश्न क्रमांक भी सही अंकित करें, अन्यथा दण्ड स्वरूप परीक्षक को 1. अंक कम करने का अधिकरिं है। बीच में उत्तर पुस्तिका के पृष्ड रिक्त न छोड़ें। गणित विषय के लिए रफ कार्य उत्तर पुस्तिका के अंतिम पृष्छों पर करें तथा तिरछी रेखा से काटें।
6. जहाँ तक हो सके प्रश्न के सभी भाग के उत्तर, उत्तर पुस्तिका में एक ही स्थान पर अंकित करें।
7. भाषा विबयों को छोड़कर शेष सभी विषयों के प्रश्न-पत्र हिन्दी-अंग्रेजी दोनों भाषा में
त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही माना जाये।
8. नव नियतिवाद (रूको और जाओ) विचारध्यारा ग्रिफ्किय टेलर ने प्रतिपादित की।

उत्तर एस्किमो के जीवनयापन में सील मदली के दो उपयोग -
i) सील मछली की हड्डुया औडार बनाने में एवंआआतें धोगें
i) सील मछली की रूपनमें उपयोग में ली ज्ञाती है।

14i) सीलकोमूली की खाला से ऊष्णिता प्रदान करने वाले वस्त्र बनाये जाते हैंजीए काइाए ज्डण० तर कि दिक्री

3. विश्व में सवीधिक जनसंख्या वाला देश चीन है।

4. ग्रामीणा क्षेत्वों में नुदी ताल पर पात्राय कारेखीय प्रकार के अधिवास विकसित होते हैं। कित्र त्राइशगाप्ठ

उत्तरम त न न त्र प्र प्रमाई किजिए
5. महानगर एवं वृहता नगर में अंतर
i) महानगार की जनसंख्या दस वृहत नगार की ननसंख्या पचास लाख से अधिक होती है। लाख से अधिक होती है। उन्हे मेरुसिली कहा ज्ञाता इन्हें मेगापोलोसिस कहा जाता
ii) हन्ट। है।

6. विश्व' का व्यस्ततम समुद्री मार्ग अटलांटिक महासागरीय मार्ग है।

उत्तर
7. द्विपार्श्वक और बहुपार्श्रिक व्यापार में अंलर -
i) किन्ही दो के मध्य आयात अधिक देशों दो से के के
i) किन्ही दो के मध्य आयात अधिक देशों (दो से) के
निर्यात के फलस्वर्वप होने मध्य सम्पन्न होने वाला नियात के फलस्वर्वप होने मध्य सम्पन्न होने वाला
वाला व्यापार द्विपार्शिक व्यापार बहुपार्र्विक व्यापार है। के कहलीता है। स्थाए स्वास्यान
ii) द्विपार्श्विक व्यापार दोतरफा वहुपार्शिक व्यापार के अनेक पक्ष होते है।

- द्विपार्श्विक व्यापाए में दो पेशों की आपसी स्सहमति आवर्यक होती है। ताड पियितकां जां गिएह
बहुपार्श्विक व्यापार में कोई देश किसी अन्थ पेश के व्यापार से प्रभावित होकर उसे MFN (मनपसंदीदा राष्ट्र) का स्थान देता है।

उत्तर
8.

मानव विकास स्पितटि के अनुसार 2013 में विख्र में भारत 138 वा स्थान रखता है।
9. नख्यकरणीय औरी अनव्यकरणीय संसाधनों में अंतर 5 नवैयकरणीय पांड अनव्यकरणीय

1) सेसेंसोधन जिनें एक एक संसाधन जिन्हें एक बार बारए पुपयोगण में लेनें के णन उपयोगण में लेगेषा के बाद यांत्रिक, परचाति पुनः भौतिक, भौगे भौतिक एव रसायक्निक क्रियाओं रासायनिक तथानियंग्रिंक क्रियाओं द्वारा प्रत्पन्न नरी किया जा सकता है।
(ii) मे असमाप्य होते हैं।
iii) उदाहरण नानल, वायु, आदिनेंए ानिट्या० $\left.\mathrm{c}^{3}\right]$
द्विरा प्भुनिंड निर्भिततं किया गा सकता है।
ये समाप्य होते हैं गक उदाहरण-पे प्रोलियम, कोयला। लबक़ी, आदि:।

उत्र
10 अनुसुच च भाति का एक वरीब व्याक्ति भारत सरकार की 'प्रधानममन्नी जन आवास त्योजना के अन्तर्गत आवास निर्माण हेतु आर्थिक सहायता प्राप्त कर सकता है।

5सा उत्तर
11. राजस्थान में जनजातियों की आर्थिक त्दाए सुधार हेतु दो उपाय-
i) विकास कार्यक्रम संचालन :- सरकार द्वारा जनजातीय विकास रोजगए योगना यदि कार्यकरों का, जनजाति युवा रोजगार योगना आदि कार्यक्रमों का संचालन वृहत-स्तर

पर किया जानाँचाहिए जिससे जनंजाति के लोगों का आर्थक स्तर सुदृढ़ हो सके
2)

दिश्का प्रस्तारित करा निज्डी एवंसंरकाती संस्थाओं द्वारा जिनजातीय क्षेत्रों में शिक्धा का प्रसाए एवं भागरककता तु प्रसामित करनी चाहिए जिससे ननजातीय लोगाबअधिकाधिक रोजगार प्राप्त करे एवं सरकारी नीतियों के प्रति स्सचेत होकर अपनानि आध्थिक विकास सुनिश्चित कर संके

उत्तर
12 जोधपुर-के एक टस्ताशिल्य व्यापारी के लिए अपना माल निर्यात करने हेक कांडला बंद्यवाह सर्वाधिक लाभकारी रहेगा क्योकि -

1) कांडला बिदरगाह गुनरात सवाधिक निकट है।
ii) कौंडला" बन्दरणाह त्लक परिवहन सरलता से उपलब्ध कोडला बदरणाह समय की पूष्टि से भी लाभदायक
(ii) कै।
iv) कांडला बन्दरगाह अन्य भारतीय बंदरवाहों की दृष्टि से कम दूरी वाला है। चाकट ति गिएक्रनाए IL
13. भारत में सौर ऊर्जा के विकास हेतु उपलब्ध अनुकूल भौगोलिक परिस्थितियाँ निम्न कहै। जिए
i) भारत में वर्ष के अधिकांशतः दिन सूर्य के प्रकाश से लाभान्वित रहते है।
ii) भारत में औसत वर्षी का कम होना और ऊर्ञा के विक्रास हेतु लाभुद्रायक है
iii) 3 ष्ण कटि वंधीय भाग में अवस्थिति (भारता) के कारण सूर्य की सीधी किरणें अत्यधिक अष्मा प्रत्रदान करती है।

उत्तर
14. एस्किमो जनजाति -

1) निवास गृह -

- रस्किमो जनजाति के धर बफे से बने होते है, जिन्हें - इगलू' कहा जाताए है।

छरों के भीतरीं तरफ में सीलगमहुली की खाल लवी होती है जो ठंड से बचाव करती है।

- इनके घर $2-3$ कीट ऊँचे एवं छोटे प्रकेश द्वारा वाले होते है।
रस्किमोग साइ बेरिया3, उत्तरी कनाड़ा, हू कूा प्रदेशों में पाये जाते है। काजज प्रांजाए ताक निजे

2) वस्त्र -
i) एस्किमों लोग सर्दी से बचाव हेत एक जर्सीनुभा बाहेपार वस्त्र पहनके है, जिसे 'तिमियाक" कहते है।
(ii) तिभियाक के ऊपर पहने जानें वाला वस्त्र अनोहक। कहलाता है।
 भील जनजाति
3) निवास गृह
i) भीलों के घर कू-प्रपयू कान कहलाते हैं।
ii) इनके गाँवों को पाल पाकहते की है।
(iii) ये मुख्यत है शरजस्थान
में पयें जाते हैं।
4) वस्त्र
i) भील महिलायें घाधरा-चोली, ओदनी अदी पहन पती है नबकि पुरुष घोती-साफा पहनते है।
ii) बाहरी समान से सम्पके के का कारण उनके वस्त्रों

रीजचणन ाितिएन्रोप परर आधुनिकता का त्रभाव केखा ता संकता है।

3 परिपत कान मे से ारि 5 किति
उत्तर
15.

ज1संख्यांर पांच हगारीवर्वीट कि० मी० वाले दस लाख आर प्रांच हार
जिले का जनसंख्या घनत्व $-\frac{5}{5}$ जाए जिए

$$
\begin{aligned}
& \text { जनघनत्व }=\frac{\text { जनसंख्या }}{\text { क्षेत्रफल }} \\
& \text { कार्ड }=\frac{1,00,00,00}{5000}
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { परीक्षक दारा प्रश्न } \\
& \text { प्रदत्त अंक संख्या पिए }=200 \text { वाव्यार्त्तिति कि कीज्यार्ता है }
\end{aligned}
$$

अतः ननघनत्व 200 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी. है।
$\square$
करू: किए

16 मूम्बर्बर की धारावी बस्ती के सामाजिक-आर्थिक प्ररिप्रृश्य की विशेषतायें -
i) धारावी बस्ती में सड़के अत्यंत संकरी एवं परिवहन व्यवस्था के विपरीत है।
ii) धारावी बस्ती में एक परिवार के कर्ई लोग एक छोटे कमरे में रहकर अपना गीवन-यापन करते है।
iii) धारावी बस्ती मुख्य शहर से दूर गंदी जगहों एवं स्वास्थ्य के लिएाम हानिकाएक प्रिकृतिक वातावरण में अवस्थित है।
iv) धारवी बस्ती के लोग स्थानीय स्तर पर सिलार्ई गूते- ििर्माण, कलाकृति निमीण, चित्रकारी आदि आर्थिक


17 दुग्ध कृष्य एवं टक फार्मिंग में अंतर
17. दुग्ध कृष्ष एवं टक फार्मिंग में अंतर जार्व
दुवर्ध कृष्य
i) दुगध कृषिजापूध्य उत्पादन
ii) दुर्ध कूष्ष का उत्पादक स्थल डेयरी होती है।

टक फार्मिगे फसल उत्पादन से संब्धित है।
ट्र्रक फार्मिगेग में क्ट्रकों (परिवहनसाधन में ही उत्पादन किया जाता है। ।

18. अन्लीय वर्षर्थी के दुष्प्रभाव को रोकने हिन्तु उपाय-

1) संबाधित प/उत्तरदायी कारको पर रोकी० अम्लीय वर्षा एक भाकारजे, गाणन कुझाशत विण के-लिए उत्तरदयी कारक (सल्फाइड़, नाइटेट, अमोनिया लिए आदि के प्रयोग पेर रोक लगायी गानी चाहिए।
ii) रासायनिक कीटनाशको कात क्रमाइ से कम प्रयोगिए की- कीजि प्रयोगा होने वाले करासायनिक कीटनाशक के लिए वर्था के तत्क विध्यमान होते है काश सिनमें अम्टीया प्रयोग कियो ज्ञाना च्रचाहिए । C है, का कम से कम अम्ती वर्ष के प्रभावों के किके तिएुए सिते है
iii) अम्लाय वर्षा के पुष्रभावो के संबंध में आगरकलता विस्तारित कर -अम्लीय वर्षा के मनव गीवन एवं

प्राकृतिक क्षेत्र पर पड़ने वाले परहषायु ुुप्रप्रभावों के विषय में जागखर्रकता लाकर अम्लीय वर्षा को कम काने में सहयोग

iv) वृक्षारोपण :- अधिकाधिक वृक्षारोपण किया जाना चाहिए, जिससे वातावरण शुद्ध रहे एवं अम्लीय वर्षा दा का प्रभाव करम हो प्रो

उत्तर राजाया
19. भारत में नरारीकरण के नियंत्रण हेतु क्रपाय-
i) नवरीकरण का सबसे महहत्वपूर्ण कारण है रोजगार अतः ग्रामीण क्षेत्तों में रोजगार के साधन उपलध्ध करखाये जानेडाताहिए।
1ii) उच्च एवं शुणवत्ता युक्त शैस्षणिक केन्द्रों की ग्रामों में स्थापना की नानी चाहिए जिससे उच्च शिक्षा के लिए शहरों की ओर प्रवास न है।
iiii) ग्रामीण विकास कार्य क्रमों एवं नीतियों का सुदुद तरीके से क्रियान्वन किया जाना चाहिए जिससे वहाँ का सामाजिक, सांस्कृतिक विकास संभव हो संके।
iv) $a$ स्थानीयाद स्तर पर औधोगीक विकास को बदावा देगा चाहिए।

उतर
20. सातायीत के अन्य साधनों में मंहगा होते हुए भी वायु यातायाता अपरिहार्य हैं क्योंकि -
i) प्राकृतिक आपद्धओ में राहत :- वायु सातायात एक मात्र (حिए एक ITP यातायात साधन है जो प्राकृतिक आपदाओं के संमयीाराहत कार्य शीद्रातिशीद्र पहुँचाता है।
1i) बीव्र पँहुच वायु परिवहनचिकम समय में अधिक वाला साधन हूं। तर करने के कारण रतीव्र पहुँ
है।
iii) भारवहन समता की अधिकता:- अन्य यातायात साधनों साए टड जि परिवहना साधन अपेका वायु यातायात अधिक भारवाहक परि वहनोन साधन है।
1.) अन्तरीष्ट्रिय पहुँच:- वायु यातायाता अन्नरीष्ट्रीय है। पहरँच कोगु भी संभव्रीय बनाता

उतर
21.

निरेश्ञ एवं सापेक्ट गरीबी में अंतर तनीमाक्क
i) जव व्यक्ति अपनी न्यूनतम सापेक्ष गरीबी में व्याक्ति गत
आवश्यकताओं की पूरि न आधार पर आय की
कर पाये तो वह स्थिति असामनता पायी जाती है।
निरेक्ष बरीबी है।
निरपेक्ष गरीबी का आधार सापेक्ष गरीबी का आधार जीवन निर्वहन होता है। आर्थिक स्ता होता है। निरपेक्ष गरीबी आधारभूत सापेक्ष गरीबी आर्थिक विकास न

## SI.No. : 008840

| नामांक |  |  |  | Roll No. |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 2 | 9 | 1 | 4 | 8 | 3 | 7 |

SS-14-Geog.
Ans 22.
उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2019
SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2019 Subject: GEOGRAPHY


Sl.No. : 008840

|  |  | -ंक | Roll No. |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 2 | $\bigcirc$ | 1 | 4 | 8 | 8 | 3 |  | \% |

SS-14-Geog. Ans 23

## उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2019

SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2019 Subject : GEOGRAPHY


Sl.No. : $008840 \quad$| नामांक | Roll No. |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 2 | 9 | 1 | 4 | 8 | 3 | 7 |

SS-14-Geog.

## उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2019 SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2019 Subject: GEOGRAPHY

Ams 24.

परीक्ष हराा प्रन
प्रदा

उत्तर
22
मानचित्र - विश्व

उत्तर

24.
मानचित्र - राजस्थान
25. गता शताब्दी ननसंख्या में अप्रत्यासित वृद्टा के उत्तरायी
i) मृत्युदर में गिरावट:- गता शताब्दी में चिकित्सा सुविद्यायें एडकार्व वदि ने मृत्युपर में एवं चिकिसा के क्षेत्र में अभूपर्पूर वृद्यि ने मृत्युपर में गिरावट दर्ज की है जिससे जनसंख्या वृद्टि हुई है।

iii) बढता नगरीकरण:- रोजगार, शिक्षा एवं अन्य सामाजिक, आर्थिक, राजनैतिक के कारण हुये प्रवास ने नगरीकरण की त्रवृति को बढ़ाया है जिससे जनसंख्या वृद्धि सुनिश्चित हूर है।
(iii) शिक्षा का निम्न स्तर:- तात्कालिक समय में शिक्षा का न्यूनतम स्तर एवं ननसंख्या

वृद्धि के दुप्परिणामों की जनलकारी की अनुपस्थिति भी ननसंख्या वृद्धि के लिए उत्तरदाया/ कही है।
उत्र भारत में निवास करने बाले प्रतातीय समूटू -
i) किग्रोटो :- उकका अलागन अभ्रीका महध्वीपः से भाना जाता है। उनका गु गहल, बाल घुंधरात), होठ चपटे, अंखे भूरी ग्टोती है।
 पीलापुन तलियें हैयें, आसे बादमयी अकार की होती है।
iii) प्रोऐो ऑस्ट्रेलाइड:- - उनका आगम भूमध्य सागीय प्रदेशों से मीना गाता है।
iii) भूभध्य सागरीय :- उन्हें भारत के मूलाँनिवासी भाना
जाता है।
(i) चौड़े सिर वाली प्रज्ञाति:- बन्हे भारत में विदेशी है। सु हैर्रूप में स्वीकावा गया
(i)

नार्डिक:- वहाभाशत में सबसे अंत में आने वाली प्रजाति है।

उतर
27.

मतस्य उयोग हेतु नवीनार प्रयासा।माए त्रकीजाए 85

1) भारत सरकार प्षारा मतिथ्य बन्दरगाहों का विकास अनेक नीतियों व कायक्रमों के द्वारा किया जाक रहा। है।
ii) भाइत में मतस्थ उ घोगां हेता विदेशी कम्पनियों का सह्ण स्वाशत एवं उनसे योगदान प्राप्त करखाया जा रहा हैं।
iii) तटीय प्रदेशों के लोगों की मतस्यपालन में अधिकाधिक भागीदरीि बढ़ायी जा रही है।
1र) मतस्र्य पालना के के लिए अनुकूतम भौगोलिक स्थिति एवं पंर्यावर० प्रभूपण रहित स्थिति का विकास

V) अधिकाधिक मतस्यक भण्डारण के लिए प्रशीतलन भष्ठार गृह स्थापित किये जा रहे है।
(Vi) मतस्य उदोग विकास्ष हेतु मतस्य प्रजनन क्षमत, शंखभाष्ति, गो मोी विणनीण आदि आमें आविश्यकतानुसार आर्थिक व्ययय किया जा रहा है ।
28. मानव श्यवसायों का वर्गीकरण-
1) प्राथमिक व्यवसाय (प्राकृतिक्र) पाइड
ii.) द्वितियक व्यवसाय (खिनिमीणा)
iii) तृत्तीयका व्यवसाय (सेवा) ाकिए।जाए $P$ एिजिएि
iv) चतुर्थक व्यवसाय (अनुसंधान)
Y) पंचन व्यवसाय ह( आंकड़ों की व्याख्यांच )
i) प्राथमिक व्यवसाय:- प्रथमिक ब्यवसायों में वे समस्त क्रियायें साम्मिलित है जो प्रत्यकतः
$\qquad$ प्रकृति ब्वाराः संचालित होती है। उदाहरण $\rightarrow$ पश्रुपालनक, मतस्थी इक्रालन आदि।
2) व्वितियक व्यवसायह: प्राथमिक व्यवसायों से प्राप्त कच्चे कीरिन गुपि मालो कोणयांत्रिकी व भौतिक क्रियाओं द्वारा अधिक गुणकत्ता सुक्त बनाये जाने संबंधित कार्य द्वितियक व्यवसाय के अंतर्गत आते है। उदाहरणाओ विनिर्माषा उद्योगता, षीनी उद्योग । 1
(3) तृतीयक व्यवसाय :- इसे सेवा व प्रत्यक्ष क्षेत्रक भी सित्र कहते है। मानव द्वारा पहुँचायी जाने वाली सेंबाओं का उनमें सार्मिश्रण किया जाता है।
उदाहरण $\rightarrow$ बैकिग, परिवहन आदि।
3) चर्तुथक व्यवसाय:- चतुर्थक व्यवसाय में अनुसंधन,
4) सूचना, खोज आदि संबंधित क्रिया सम्पादित होती है। इसे अप्रत्यक्ष क्षेत्रक भी कहते

है
उदाहरण $\rightarrow$ दलाली फर्म, शिक्षाइ आदि।
5) प्रंचम व्यवसायि:- किसी क्षेत्र विशेष के आकड़ों का

10 श्शामहं निरीण, पुनर्गठन, ब्याख्या आदि संबंधित क्रियायें सम्मिलित टोरीट है।


29. जैविक वृर्षि की निम्नलिखित विशेषताओं के कारण वम अपने गांव के किसानों को उसे अपनाने हेतु प्रेशित करेगे।
i) प्राकृतिक तत्वोँच पर आधारित :- नैविक काषि में खाद पै प्राकृतिक तत्वों पर आधारित होतो है ओ भूमिं की उर्वरता पर अनुकूल प्रभाव डालती है। उदाहरण $\rightarrow$ वर्मी कम्पोस, नीग केक आदि
(1i) लम्बे समयंतक गुणवत्ता बनाये खखने में सहायक:-जैविक कृषि रासायनिक खाई की तलना में अधिक समय तक भूमि की गुणवत्ता बनार्ये खती है।
iii) ${ }^{\prime}$

मनुष्य व प्रकृति पर अनुकूल प्रभाव:- जैविक करषे
मानव स्वास्थ एवं फसल उत्पादन पर विपरीत प्रभाव नहीं डालती है।
iv) खेतों में निर्मीण:- जैबिक कूर्ष में खाद का निर्माण

खेतों ने प्राहृतिक शुद्य सप से होता है जोड
फसलीह के लिए लाभद्यायक रहता है।
(v) उत्पादिन वृद्धि मेंड सहीयकः- जैविक काषि फसल कृषि की अपिेश तालनाल्मक रुप्पादन में रासायनिक कृष्ष की अप्रेका तुलनालिक रुपासे सहायांक होती है, कितु इसने सम्ये अधिक लगता है एवं परिणान अनुकूल होते है।
vi) पानी का कम उपयोग:- जैविक कृषि में पानी का है। काजिय कमातिपयोग कियाँ ज्ञात

vii) मशीनों की ज्यूनतम प्रयोग:- जैविक काष में मशीनों का कम से कमा प्रयोग होता है जिससे अधिकांधिक रोजगाराबा अव्रसश उपदन्ध हेते हैं। ए ।
(iii) मानव स्वस्थ्य का विकास:- जैविक वृर्ष अपनी गुणक्ता के कारण ममनुष्यू के स्वांस्थि पर पर विपरीक प्रभाव? नहीं


उत्तर
30. चम्बल घाटी परियोजना - चम्बल नदी घाटी परियोजना राज्य सरकारों की एक प्रभावी गलयोजना है जों जिकी निर्माण $1952-54$ रे० के मध्यः किया राया है।

1) साझेदारहारज्य ः- चम्बल नदी घाटी परि योजना मध्यप्रदेश एवं राजस्थान दोनों राज्यों की संयुक्त परियोंजन है। चम्बल का उद्गम मध्य-प्रंदेश होने के कारण एवं प्रवाह क्षेत्र राजस्थान में होने के कारण दोनों राज्यों की आधी-आधी हिस्सेदारी सुनिशिचत की गाई है।
ii) उद्देश्य:- चम्बल नदी घाटी परियोंजना के निम्नालिखित
1. चम्बल की विनाशकारीकलीला को समाप्त करना।
2. सिंचाई के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र एवं सिंचाई साधनों
3. में वृद्धि करना है

उ. प्रेयल में वृद्थि करना हो कृष्यो, चरूल कार्यों में लाभि प्रप्ति करना
4. उद्योगों, कृष्ता
(3) निर्मित बाँध :- चम्बल नदी धाटी परियो जना के
(3) निमित वर्य अन्तर्गत निम्नलिखित बाँध निर्मित हैगाँधी सागर बाँध :- गाँधी सागर बाँध का निर्माण 1. मध्य-प्रदेश में चौरासीगद के समीय निर्मित है। इसकी दो शाखाये है-
i) बायी शाखा $\rightarrow$ बूंदी की ओर प्रवाहित
ii) दायी शाखा $\rightarrow$ पार्वती नदी को पार कर मघ्य-

प्रदेश की ओर त्रवाहित। प्राँ
ii) जवाहर जागर:- जवाहर सागर बाँध राजस्थान में CQ Lराँच निर्मित गाँधी सागस के ब्बाद द्वितिय स्थान पर है। है है। ारकी ाडकाक
(iii) राणा प्रताप सीगर: राणा प्रताप सागर बाँध चिच्तौडगढ़ के समीप चूलिया नामक स्थान पर निर्मिता है।
iv) कोट बैराज कोटा बैराज (राजस्थान कोटा में निर्भित है। उसके परिणामिस्वरुप कोटा में सिंचाई सुविध्या सुदृद हुई हैं।
iv) लाभ:- चम्बल-नदी घाटी परियोजना के

1. चम्बल परियोजना द्वारा औद्योगिक हा विकास व सिंचाई व्यवस्था सुदृढ हुई है। दुए 10
2. राजस्थान में जल विद्युत उत्पादन चिम्बल के कारण
ही सुनिश्चित हो पाया है। ही सुनिश्चित हो पाया है।
प्र. चम्बल नदी के कारण सरकार से फलाभ प्राप्ति होती है।
3. चम्बल नदी पूर्वी राजस्थान के सामाजिक आर्थिक, औधोगिक विकास में सहायक प्रमाणित


चित्र-चम्बल नदी घही परियोगला

समाप्त $\qquad$
$\qquad$
$\qquad$

| परीषक\% द्वारा पपदत अंत | प्रशश संख्या | परीक्षार्था उत्तर |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | - |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | $\%$ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | / |
| 寿 |  | 1 |
| 䊦 |  | / |
|  |  | $2$ |
|  |  | - |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

