

प्रश्न बैंक

2021–22

विषय: अर्थशास्त्र

कक्षा : 11वीं

यूनिट: 1 सांख्यिकी और अर्थशास्त्र का परिचय।

सही विकल्प चुनें।

1. निम्नलिखित में से कौन आर्थिक गतिविधि में संलग्न है?
(ए) एक पिता अपने बच्चों के लिए किताबें खरीद रहा है
(बी) एक किसान स्वयं के उपभोग के लिए गेहूं उगा रहा है
(सी) एक व्यक्ति एक मंदिर जा रहा है
(डी) ए और बी दोनों
2. एक आर्थिक समस्या उत्पन्न होती है क्योंकि?
(ए) मानव चाहता है असीमित
(बी) साधन सीमित हैं
(सी) संसाधनों के वैकल्पिक उपयोग हैं
(D. उपरोक्त सभी
3. डेटा के समुच्चय को कहा जाता है,
(ए) सांख्यिकी
(बी) डेटा का संपादन
(सी) डेटा का विश्लेषण
(डी) डेटा एकत्र करना
4. आँकड़ों का दायरा तक फैला हुआ है
(ए) अर्थशास्त्र (बी) उद्योग
(सी) सरकार (डी) ये सभी

खाली स्थान भरो

- 1.. सांख्यिकीजटिल डेटा।

- 2 सभी उत्पादन गतिविधियों का आधार है।
3. सांख्यिकीय आंकड़े कारणों से प्रभावित होते हैं।
4. मानव की जरूरतों को पूरा करने के लिए संसाधनों का उपयोग होता है।

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

1. सांख्यिकी आर्थिक समस्याओं का समाधान करती है।
2. आंकड़ों की व्याख्या सांख्यिकीय अध्ययन का अंतिम चरण है।
3. सभी मात्रात्मक जानकारी सांख्यिकी है।
4. वितरण एक आर्थिक गतिविधि है।

जोड़ियो का मिलान करे

- | | |
|---|--------------|
| 1. किसान | सेवा धारक |
| 2. दुकानदार | सेवा प्रदाता |
| 3. कैब ड्राइवर | विक्रेता |
| 4. एक बहुराष्ट्रीय कंपनी निर्माता में एक कर्मचारी | |

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें

1. "अर्थशास्त्र जीवन के सामान्य व्यवसाय में मानव जाति का अध्ययन है" यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई है?
2. किस प्रक्रिया में कच्चे माल को उपयोगिता वाले अंतिम उत्पादों में परिवर्तित किया जाता है?
3. तथ्यों को सरल और निश्चित रूप में प्रस्तुत करने में क्या सहायक है?
4. किन चरों को संख्यात्मक शब्दों में व्यक्त किया जा सकता है?

दो अंक के प्रश्न :

1. अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं?
2. आर्थिक डेटा क्या है?
3. उपभोक्ता से आप क्या समझते हैं ?
4. सांख्यिकी क्या है?
5. सांख्यिकी के कोई दो कार्य लिखिए।
6. बचत क्या है?

1. लॉटरी निकालने के लिए _____ सैंपलिंग का उपयोग किया जाता है।

- ए. यादृच्छिक रूप से
- बी. उद्देश्य
- सी. स्तरीकृत
- डी. कोटा

2. नमूने के बीच तुलना करते समय निम्नलिखित में से किन कारकों पर विचार किया जाता है और जनगणना पद्धति बनाई जाती है?

- ए. सर्वेक्षण का क्षेत्र
- बी. डेटा की शुद्धता
- सी. संग्रह की लागत
- D. ये सभी

3. किसी तथ्य की वह विशेषता जिसे संख्याओं के रूप में मापा जा सकता है, कहलाती है:

- ए. आवृत्ति
- बी. चर
- सी. विशेषता
- D. इनमें से कोई नहीं

4. किसी वर्ग की ऊपरी सीमा और निचली सीमा के बीच के अंतर को कहा जाता है:

- ए. रेंज
- B. वर्ग अंतराल का परिमाण
- सी. आवृत्ति
- D. वर्ग सीमा

5. आँकड़ों को तालिका के रूप में प्रस्तुत करने की प्रक्रिया कहलाती है:

- ए. संगठन
- बी. प्रस्तुति
- सी. वर्गीकरण
- डी. सारणीकरण

6. अस्थायी वर्गीकरण में, डेटा को इसके आधार पर वर्गीकृत किया जाता है:

- ए. स्थल
- बी. समय
- सी. मौलिकता
- D. उद्देश्य

रिक्त स्थानों की पूर्ति करें

1. स्थानिक वर्गीकरण में _____ वर्गीकृत चर बन जाते हैं।
2. _____ एक तालिका की पंक्तियों का शीर्षक है।
3. एक _____ श्रृंखला वह श्रृंखला है जिसमें इसकी ऊपरी सीमा तक सभी आइटम शामिल होते हैं।
4. _____ वर्गीकरण डेटा की विशेषताओं के अनुसार किया जाता है।
5. _____ विधि छोटे आकार की जनसंख्या के लिए उपयुक्त है।

6. यादृच्छिक के तहत, ब्रह्मांड की प्रत्येक वस्तु के चुने जाने की _____ संभावना होती है।
सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

1. नमूने की विश्वसनीयता जांचकर्ताओं के प्रशिक्षण पर निर्भर करती है। सही गलत
2. जनगणना पद्धति में प्रगणकों की कम संख्या की आवश्यकता होती है। सही गलत
3. संचयी बारंबारता वर्ग की बारंबारता के रूप में। सही गलत
4. असतत चर के मामले में, डेटा भिन्नों में व्यक्त किया जाता है। सही गलत
5. हिस्टोग्राम केवल समान वर्ग अंतराल के लिए खींचा जाता है। सही गलत
6. दंड आरेख में दंडों की चौड़ाई बराबर नहीं होनी चाहिए। सही गलत

जोड़ियों का मिलान करें

कॉलम ए कॉलम बी

ए- अंकगणितीय रेखा रेखांकन। में Abscissa

बी- क्षैतिज रेखा । द्वितीय. समय श्रृंखला डेटा प्रस्तुत करने के लिए निर्मित

सी- बार आरेख। III. ऊपर की ओर उठना

डी- ओगिव से कम । चतुर्थ। दो आयामी आरेख

इ- पाई आरेख । वी. गुणात्मक आयाम

एफ- गुण। VI वृत्ताकार आरेख

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें

1. हम अंकगणितीय रेखा ग्राफ को क्या कहते हैं?
2. सभी आयतों के शीर्षों के मध्य बिंदुओं को a. में मिलाने पर खींची गई आकृति कौन-सी है?
हिस्टोग्राम?
3. किसी तालिका के कोई दो प्रमुख घटक लिखिए।
4. हम बार्स को क्या कहते हैं?
5. सामान्य वक्र का आकार कैसा होता है?
6. परास का सूत्र दीजिए।

लघु उत्तरीय प्रश्न (2 अंक)

1. काल श्रृंखला आँकड़ों के चित्रमय प्रस्तुतीकरण की दो सीमाएँ बताइए।
2. एक वर्ष में मासिक वर्षा को निरूपित करने के लिए किस प्रकार के आरेख अधिक प्रभावी होते हैं?
3. आँकड़ों के शाब्दिक प्रस्तुतीकरण की कोई दो सीमाएँ बताइए।
4. चर के दो उदाहरण दीजिए।
5. अच्छी प्रश्नावली के कोई दो गुण लिखिए।
6. दूरभाष पर साक्षात्कार के दो लाभ बताइए।
7. प्राथमिक आँकड़ों की दो विशेषताएँ बताइए।
8. द्वितीयक डेटा प्राथमिक डेटा से कैसे भिन्न है?
9. जनसंख्या को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।
10. अच्छे प्रतिदर्श की कोई दो विशेषताएँ दीजिए।
11. फ्रीक्वेंसी ऐरे को परिभाषित करें।

12. वर्गीकरण से क्या तात्पर्य है

लघु उत्तरीय प्रश्न (3 अंक)

1. अनन्य और समावेशी श्रृंखला के बीच अंतर करें। प्रयत्न
2. सारणीबद्ध प्रस्तुति के गुण लिखिए।
3. वर्ग मध्य मान का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
4. निम्नलिखित आँकड़ों का बारंबारता वक्र बनाइए :

उम्र साल)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
की संख्या	150	300	500	800	1000	900	400	100
निवासी								

5. निम्नलिखित सूचनाओं को एक उपयुक्त आलेख के रूप में प्रस्तुत कीजिए।

वर्ष	2014 - 15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
निर्यात (करोड़ में)	600	640	670	780	900

6. प्रश्नावली/साक्षात्कार अनुसूची तैयार करते समय आपको किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

इकाई: 3 केंद्रीय प्रवृत्ति

सही विकल्प चुनें।

1. केंद्रीय प्रवृत्ति का सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला उपाय है:
 - A. अंकगणित औसत
 - B. मंझला
 - C. तरीका
 - D. ऊपर के सभी
2. माध्यिका एक औसत है।
 - A. गणना
 - B. अवस्था का
 - C. दोनों
 - D. इनमे से कोई भी नहीं

3. मोड द्वारा स्थित किया जा सकता है:
 - A. समूहन
 - B. निरीक्षण
 - C. दोनों
 - D. इनमे से कोई भी नहीं
4. गुणात्मक माप के लिए सबसे उपयुक्त औसत है:
 - A. अंकगणित औसत
 - B. मंझला
 - C. तरीका
 - D. जियोमेट्रिक माध्य
5. निम्नलिखित में से कौन स्थितीय औसत हैं?
 - A. मंझला
 - B. चतुर्थक
 - C. तरीका
 - D. A और B दोनों
6. गणना करते समय डेटा को आरोही और अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने की आवश्यकता नहीं है:
 - A. मंझला
 - B. तरीका
 - C. अर्थ
 - D. बी और सी दोनों
7. चरम वस्तुओं की उपस्थिति से कौन सा औसत सबसे अधिक प्रभावित होता है?
 - A. मंझला
 - B. तरीका
 - C. अंकगणित औसत
 - D. इनमे से कोई भी नहीं
8. चरम मान का बहुलक पर प्रभाव पड़ता है।
 - A. उच्च
 - B. कम
 - C. नहीं
 - D. इनमें से कोई नहीं

खाली स्थान भरो

1. कल्पित माध्य को द्वारा व्यक्त किया जा सकता है।
2. में समांतर माध्य, सभी मूल्यों भी उतना ही महत्वपूर्ण माना जाता है।
3. मेडियन चरम परिवर्तन से होता है।
4. बहुलक = 3 माध्यिका - 2.....

5. श्रृंखला में सबसे अधिक बार होता है।
6. प्रेक्षकों के एक समुच्चय का उनके माध्य से विचलन का योग सदैव होता है...
7. माध्यिका की गणना के लिए, मानों को में व्यवस्थित किया जाना चाहिए।
8. इन संख्याओं की माध्यिका: 3,5,7,9,12 है.....

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

1. अंकगणित माध्य केंद्रीय प्रवृत्ति का सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला माप है।
2. सरल अंकगणितीय माध्य श्रृंखला के सभी मर्दों को समान महत्व नहीं दे सकता है।
3. एक श्रृंखला में तीन चतुर्थक होते हैं।
4. चतुर्थक मूल में परिवर्तन और पैमाने में परिवर्तन से प्रभावित होते हैं।
5. माध्यिका से मर्दों के विचलन का योग शून्य होता है।
6. श्रृंखला की तुलना करने के लिए केवल एक औसत पर्याप्त नहीं है।
7. अंकगणित माध्य एक स्थितीय मान है।
8. मीडियन अत्यधिक प्रेक्षकों से अनावश्यक रूप से प्रभावित होता है।

जोड़ियों का मिलान करे

1. मोड- मध्यतम पद
2. माध्यिका - उच्चतम आवृत्ति
3. माध्य- समूह घटक
4. केंद्रीय प्रवृत्ति- सटीक
5. रेंज - सहसंबंध
6. पर्सेंटाइल- एक औसत श्रृंखला को 100 बराबर भागों में बांटता है।
7. दो या दो से अधिक समूहों के बीच निश्चित संबंध है – सबसे बड़े और सबसे छोटे के बीच का अंतर
8. बचत का सीधा संबंध है – आय

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें

1. भारत में कौन सा सूचकांक कीमतों में औसत परिवर्तन को मापने में मदद करता है।
2. डेटा को चार बराबर भागों में विभाजित करता है।
3. इस आरेख का उपयोग आलेखीय रूप से बहुलक का मान ज्ञात करने के लिए किया जाता है।
4. 1,2,3,4,4,5 की विधा,
5. हमेशा माध्य और बहुलक के बीच में होता है।
6. गुणात्मक डेटा का वर्णन करने के लिए उपयोग किया जाता है।
7. अंकगणित माध्य द्वारा निरूपित किया जाता है।
8. 25,72,28,65,29,60,30,54,32,53,33,52,35,51,42,48,45,48,46,33 का माध्यक है

दो अंक के प्रश्न।

1. दो प्रकार के समांतर माध्य के नाम लिखिए।
2. मोड के मुख्य उपयोग क्या हैं?
3. श्रृंखला के मोडल मान की पहचान करने के लिए हमें निरीक्षण विधि का उपयोग कब करना चाहिए?
4. बहुलक और माध्यिका के बीच दो मुख्य अंतर क्या हैं?
5. केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप के रूप में चतुर्थक के दो दोष बताइए।
6. उत्पत्ति में परिवर्तन और पैमाने में परिवर्तन से आप क्या समझते हैं?

चार अंक के प्रश्न।

1. निम्नलिखित आँकड़ों से अंकगणित माध्य परिकलित कीजिए।

निशान। छात्रों की संख्या

10-20 2

20-30 7

30-40 10

40-50 15

50-60 20

60-70 16

70-80 6

2. निम्नलिखित डेटा से माध्यिका की गणना करें

वर्ग अंतराल आवृत्ति

0-10 5

10-30 15

30-60 25

60-80 8

80-90 3

3. डेटा के बाद मोड फॉर्म की गणना करें

निशान। छात्रों की संख्या

10 से कम। 10

20 से कम। 30

30 से कम। 60

40 से कम। 80

50 से कम। 90

4. अच्छे औसत की विशेषताएँ बताइए।
5. माध्यिका के चार गुण लिखिए।
6. विधा के दोष बताइए।

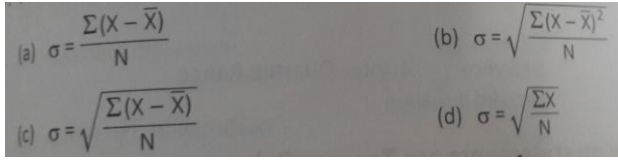
इकाई: 4 फैलाव का माप

मध्य प्रदेश शिक्षा बोर्ड द्वारा सत्र 2021-2022 के लिए घोषित ब्लूप्रिंट के अनुसार वार्षिक परीक्षा में इस इकाई से 1 अंक का 3 प्रश्न, 2 अंक का 1 प्रश्न और 3 अंक का 1 प्रश्न पूछा जाएगा।

अंकों के अनुसार प्रश्नों की संख्या				कुल मार्क
वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)	अति लघु उत्तरीय प्रश्न (2 अंक)	लघु उत्तरीय प्रश्न (3 अंक)	विश्लेषणात्मक प्रश्न (4 अंक)	
3	1	1		8

सही विकल्प चुनें।-

1. मानक विचलन का सही सूत्र है -



(a) $\sigma = \frac{\sum(X - \bar{X})}{N}$ (b) $\sigma = \sqrt{\frac{\sum(X - \bar{X})^2}{N}}$
(c) $\sigma = \sqrt{\frac{\sum(X - \bar{X})}{N}}$ (d) $\sigma = \sqrt{\frac{\sum X}{N}}$

2. भिन्नता का गुणांक किसका प्रतिशत व्यंजक है -

ए. माध्य विचलन

बी. चतुर्थक विचलन

सी. मानक विचलन

D. इनमें से कोई नहीं

3. मानक विचलन की गणना के लिए कितनी विधियाँ हैं?

ए. 1

बी. 2

सी. 3

डी. 4

4. मानक विचलन की गणना में विचलन केवल से ही लिया जाता है। श्रृंखला का मूल्य।

ए. माध्य

बी. मोड

सी. मीडियन

डी. चतुर्थक

5. समूहीकृत आँकड़ों के लिए मानक विचलन की गणना के लिए कितनी विधियाँ हैं?

ए 1

बी 2

सी. 3

डी. 4

रिक्त स्थान भरें-

6. की गणना बिना विचलन के सीधे मूल्यों से भी की जा सकती है।

7. मानक विचलन माध्य से वर्ग विचलन के का धनात्मक वर्गमूल है।

8. व्यक्तिगत मूल्यों के मानक विचलन की गणना के लिए वैकल्पिक विधियाँ उपलब्ध हैं।

9. प्रसरण का धनात्मक वर्गमूल है।

10. यदि विचलनों के मान एक उभयनिष्ठ गुणनखंड से विभाज्य हैं, तो परिकलन को व्युत्पत्ति विधि द्वारा सरल बनाया जा सकता है।

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

11. मानक विचलन, फैलाव का सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला माप, मूल्यों पर आधारित है। (सही गलत)

12. भिन्नता के गुणांक का सूत्र माध्य/SD×100 है। (सही गलत)

13. वितरण में समानता को समाप्त करने के लिए लोरेज वक्र नामक एक ग्राफिकल मेजर उपलब्ध है। (सही गलत)

14. मानक विचलन पैमाने से स्वतंत्र नहीं है। (सही गलत)

15. विचरण का ऋणात्मक वर्गमूल मानक विचलन है। (सही गलत)

जोड़ियों का मिलान करें

16. (I) मानक विचलन - (ए)

$$\frac{\sigma}{\bar{X}} \times 100$$

(II) मानक विचलन का गुणांक - (बी)

$$\sqrt{\frac{\sum dx^2}{N} - \left(\frac{\sum dx}{N}\right)^2}$$

(III) माध्य - (सी)

$$\frac{\sum X}{N}$$

(चतुर्थ) लोरेंज वक्र - (डी) कोई मनमाना मूल्य

(V) कल्पित माध्य - (ई) एक ग्राफिकल प्रतिनिधित्व

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें

17. परिक्षेपण क्या है?

18. मानक विचलन की गणना के लिए किन विधियों का उपयोग किया जाता है?

19. मानक विचलन को परिभाषित कीजिए।

20. विचरण के गुणांक की व्याख्या करें।

21. 10 मानों का योग 100 है और उनके वर्गों का योग 1090 है। खोजें

भिन्नता के गुणांक से बाहर।

22. मानक विचलन की गणना की प्रत्यक्ष विधि की व्याख्या करें।

दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न -

23. निम्नलिखित आँकड़ों से मानक विचलन की गणना कीजिए -

आय	5	10	15	20	25	30	35	40
श्रमिकों की संख्या	26	29	40	35	26	18	14	12

24. पांच व्यक्तियों की आय नीचे दी गई है। मानक विचलन की गणना करें - 4000, 4200, 4400, 4600, 4800।

25. 10 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों के मानक विचलन का पता लगाएं -

S.no	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
निशान	43	48	65	57	31	60	37	48	78	59

26. लोरेंज वक्र को किसी उदाहरण की सहायता से समझाइए।

27. छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों की भिन्नता के गुणांक की गणना करें - 50, 55, 57, 49, 54, 61, 64, 59, 58, 56।

किसी भी उदाहरण की सहायता से मानक विचलन की गणना की 28 कदम विचलन विधि।

इकाई: 5 सहसंबंध सूचकांक

मध्य प्रदेश शिक्षा बोर्ड द्वारा सत्र 2021-2022 के लिए घोषित ब्लूप्रिंट के अनुसार वार्षिक परीक्षा में इस अध्याय से 1 अंक का 4 प्रश्न और 4 अंकों का 1 प्रश्न पूछा जाएगा।

अंकों के अनुसार प्रश्नों की संख्या				कुल मार्क
वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)	अति लघु उत्तरीय प्रश्न (2 अंक)	लघु उत्तरीय प्रश्न (3 अंक)	विश्लेषणात्मक प्रश्न (4 अंक)	
3	1	1		8

सही विकल्प चुनें।

1. सहसम्बन्ध गुणांक सदैव स्थित होता है -

- ए. 0 और +1 . के बीच
- बी. -1 और 0 . के बीच
- सी. -1 और +1 . के बीच
- डी. इनमें से कोई नहीं

2. जब दो चरों में एक ही अनुपात में स्थायी रूप से परिवर्तन होता है, तो इसे कहते हैं -

- ए. भूमध्यरेखीय सहसंबंध
- बी. पुरातात्विक सहसंबंध
- सी. आंशिक सहसंबंध
- डी. इनमें से कोई नहीं

3. आधार वर्ष होता है -

- ए. तुलना या संदर्भ वर्ष
- बी. चालू वर्ष
- सी. किसी भी वर्ष
- डी. वर्तमान से पहले का वर्ष

4. निम्नलिखित में से कौन सा माप किसी भी प्रकार के सहसंबंध को माप सकता है -

ए. कार्ल पियर्सन सहसंबंध गुणांक

बी. स्पीयरमैन रैंक सहसंबंध

सी. विकिरणित आरेख

डी. इनमें से कोई नहीं

5. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक के उपाय-

ए. आय में औसत परिवर्तन के लिए

बी. माल की मांग में आवश्यक परिवर्तन

सी. माल की आपूर्ति में आवश्यक परिवर्तन

डी. खुदरा मूल्य में औसत परिवर्तन के लिए

6. निम्न स्तर का संबंध पाया जाता है -

ए. +0.75 से अधिक +1 . से कम

बी. +0.25 से अधिक +0.75 . से कम

सी. +0.00 से अधिक +0.25 . से कम

डी. इनमें से कोई नहीं

7. यदि $r_{xy}=0$, तो चर x और y के बीच संबंध-

ए. रेखिक कनेक्शन होगा

बी. रेखिक कनेक्शन नहीं होगा

सी. मुक्त हो जाएगा

डी. मुक्त नहीं होगा

8. If r_{xy} = धनात्मक तो x और y के बीच संबंध कैसा होगा -

ए. एकस बढ़ता है जब वाई बढ़ता है

बी. जब y घटता है तो x बढ़ता है

सी. जब y बढ़ता है तो x नहीं बदलता है

डी. इनमें से कोई नहीं

रिक्त स्थान भरें

ए. कीमत और मांग के बीच कनेक्शन होता है।

B..... को आर्थिक बैरोमीटर के रूप में जाना जाता है।

C. आधार वर्ष की अनुक्रमणिका संख्या हमेशा.....

D. जब दो चरों की एक ही दिशा में परिवर्तन होता है, तो ऐसे के साथ सह-संबंध सह-संबंध कहते हैं।

ई. जब सहसंबंध गुणांक +0.25 और +0.75 के बीच होता है तो यह कहते हैं।

एफ. जब तीन या तीन से अधिक चारों संबंधों का एक साथ अध्ययन किया जाता है तो इसे कहा जाता है

छ. आधार वर्ष को भी कहा जाता है।

एच. संकेत शब्द P01 में 1 प्रकट होता है।

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

ए. सहसंबंध गुणांक हमेशा सकारात्मक होता है।

बी. सहसंबंध गुणांक का मान -1 से +1 के बीच होता है।

सी. सूचकांक मापे गए

समय के दौरान चर में परिवर्तन।

D. दो परिवर्ती मानों के पारस्परिक संबंध को सरल सह-संबंध कहते हैं।

ई. एक बढ़ता मूल्य सूचकांक बढ़ती आर्थिक गतिविधियों का संकेतक है।

च. भारत सूचकांक में विभिन्न मदों को उनके मुआवजे के महत्व के अनुसार भार दिया जाता है।

छ. मुद्रास्फीति को थोक मूल्य सूचकांक में परिवर्तन के रूप में मापा जाता है।

ज. दो या दो से अधिक समूहों या जंजीरों के बीच निश्चित संबंध को सहसंबंध कहा जाता है।

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें

ए. पूर्ण सहसंबंध के परिमाण की व्याख्या करें।

B. दो प्रकार के मूल्य सूचकांकों के नाम लिखिए।

C. कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक का सूत्र लिखिए।

D. सहसंबंध तकनीक का विकास किसने किया?

ई. रैखिक सहसंबंध कब होता है?

एफ. सरल सहसंबंध क्या है?

जी. कौन से सूचकांक मापते हैं?

एच. सूचकांकों की एक मुख्य श्रेणी की व्याख्या करें।

चार अंक के प्रश्न

1. सूचकांक संख्या के किन्हीं चार महत्वों को स्पष्ट कीजिए।
2. थोक मूल्य सूचकांक की व्याख्या कीजिए।
3. अनुक्रमणिका संख्या की कोई चार सीमाएँ लिखिए।
4. सहसम्बन्ध के प्रकार को स्पष्ट कीजिए।
5. सहसम्बन्ध ज्ञात करने की विकिरणित आरेख विधि की व्याख्या कीजिए।
6. x और y के बीच सहसंबंध गुणांक की गणना करें।

एक्स = 1,3,4,5,7,8

वाई=2,6,8,10,14,16

भाग 2

यूनिट: 6 विकास नीतियाँ और अनुभव (1947-1990)

मध्य प्रदेश शिक्षा बोर्ड द्वारा सत्र 2021-2022 के लिए घोषित ब्लूप्रिंट के अनुसार वार्षिक परीक्षा में इस अध्याय से 1 अंक के 4 प्रश्न, 2 अंक के 2 प्रश्न और 4 अंक के 1 प्रश्न पूछे जाएंगे।

अंकों के अनुसार प्रश्नों की संख्या				कुल मार्क
वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)	अति लघु उत्तरीय प्रश्न (2 अंक)	लघु उत्तरीय प्रश्न (3 अंक)	विश्लेषणात्मक प्रश्न (4 अंक)	
4	2		1	12

सही विकल्प चुनें।:

1. स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था?
(ए) विकसित
(बी) अविकसित
(सी) स्थिर
(डी) बी या सी दोनों
2. अंग्रेजों ने जब भारत छोड़ा था, तब था?
(ए) एक समृद्ध अर्थव्यवस्था

- (बी) एक मजबूत औद्योगिक आधार होना
(सी) एक मजबूत बुनियादी ढांचा होना
(डी) भारी गरीबी से पीड़ित
3. निम्नलिखित में से किस अर्थशास्त्री ने औपनिवेशिक काल के दौरान प्रति व्यक्ति आय का अनुमान लगाया था?
- (ए) दादा भाई नौरोजिक
(बी) विलियम डिग बाय
(सी) फाइंडले शिरासो
(डी) ये सभी
4. ब्रिटिश भारत के दौरान पहली बार जनगणना के आंकड़े कब एकत्र किए गए थे?
- (ए) 1981
(बी) 1882
(सी) 1881
(डी) 1982
5. भारत में योजना आयोग की स्थापना किस वर्ष की गई थी?
- (ए) 1947
(बी) 1948
(सी) 1949
(डी) 1950
6. समाजवादी अर्थव्यवस्था में वस्तुओं के उत्पादन और वितरण के संबंध में निर्णय कौन लेता है?
- (ए) मांग और आपूर्ति की बाजार ताकतें
(बी) सरकार
(सी) ए और बी दोनों
(डी) भगवान
7. आईपीआर 1956 के तहत सामरिक उद्योग के नियंत्रण में थे?
- (ए) सार्वजनिक क्षेत्र
(बी) निजी क्षेत्र
(सी) संयुक्त क्षेत्र
(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
8. भारत में किस प्रकार की आर्थिक व्यवस्था का पालन किया जा रहा है?
- (ए) पूंजीवाद
(बी) समाजवाद
(सी) मिश्रित
(डी) राजशाही

खाली स्थान भरो

1. टिस्को को में शामिल किया गया था

2. स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारत तैयार माल का शुद्ध था।
3. भारत के जूट उद्योग को विभाजन के बाद की झील के कारण भारी नुकसान हुआ।
- 4.....औपनिवेशिक शासन के दौरान अधिकांश लोगों के लिए आजीविका का मुख्य स्रोत था।
5. स्वेज नहर के खुलने से और ब्रिटिशों के बीच चलने वाले जहाजों के लिए एक सीधा मार्ग बन गया।
6. परिप्रेक्ष्य योजना एक अस्थायी योजना है।
7. में उच्च उपज देने वाली किस्म का बीज कार्यक्रम पहली बार शुरू किया गया था।
8. आवक दिखने वाली व्यापार रणनीति पर निर्भर करती है।

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

1. जनसंख्या में वृद्धि किसी अर्थव्यवस्था में आर्थिक विकास का सूचक है।
2. हस्तशिल्प का क्षय ब्रिटिश टैरिफ नीति के कारण हुआ।
3. तृतीयक सेवा क्षेत्र का दूसरा नाम है।
4. स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर समाज में लैंगिक पूर्वाग्रह साक्षरता दर द्वारा इंगित किया गया था।
5. तकनीकी सुधारों के कारण कृषि क्षेत्र में उत्पादकता बढ़ी है।
6. बारहवीं पंचवर्षीय योजना की अवधि 2012-19 थी।
7. मिश्रित अर्थव्यवस्था भारत में नियोजन की रूपरेखा रही है।
8. भारत में योजना की शुरुआत सार्वजनिक क्षेत्र पर भारी निर्भरता के साथ हुई।

जोड़ियो का मिलान करे

1. प्राथमिक क्षेत्र - 1921
2. निर्माण - कृषि
3. महान का वर्ष
डिवाइड - सेकेंडरी सेक्टर
4. प्रधान मंत्री - बीज देते हैं
उत्पादन का बड़ा अनुपात
5. कोटा - योजना के अध्यक्ष
आयोग
6. भूमि सुधार-माल की मात्रा
जिसे आयात किया जा सकता है
7. HYV बीज-मौद्रिक सहायता-
GOVT द्वारा दिया गया।
उत्पादन गतिविधियों के लिए
8. सब्सिडी- क्षेत्र में सुधार
कृषि की वृद्धि करने के लिए
इसकी उत्पादकता

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें

1. ब्रिटिश शासन के दौरान सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर क्या थी?
2. लोहा और इस्पात कंपनी की स्थापना कहाँ की गई थी?
3. बंगाल में अकाल कब पड़ा था?
4. किस प्रकार की खेती परिवार की बुनियादी जरूरतों पर केंद्रित होती है?
5. पंचवर्षीय योजना का विचार किस देश से लिया गया था?
6. भारतीय नियोजन का वास्तुकार किसे माना जाता है?
7. लघु उद्योगों के लिए निवेश सीमा क्या है?
8. किस वर्ष योजना आयोग को समाप्त कर दिया गया था?

दो अंक का प्रश्न:

1. एक योजना परिभाषित करें?
2. भारत ने योजना बनाने का विकल्प क्यों चुना?
3. योजनाओं के लक्ष्य क्यों होने चाहिए?
4. उच्च उपज देने वाली किस्म (HYV) के बीज क्या हैं?
5. विपणन योग्य अधिशेष क्या है?
6. हरित क्रांति क्या है?
7. भारत का पहला आधिकारिक जनगणना अभियान कब शुरू किया गया था?
8. स्वतंत्रता के समय हमारे देश में चल रहे कुछ आधुनिक उद्योगों के नाम बताइए।
9. लघु उद्योग क्या है?
10. कुछ उल्लेखनीय अर्थशास्त्रियों के नाम बताइए जिन्होंने औपनिवेशिक काल के दौरान भारत की प्रति व्यक्ति आय का अनुमान लगाया था।
11. आयात प्रतिस्थापन क्या है?
12. जीडीपी के बारे में आप क्या समझते हैं?

चार अंक का प्रश्न:

1. औपनिवेशिक काल के दौरान भारत के कृषि ठहराव के मुख्य कारण क्या थे?
2. योजना के रूप में 'समता के साथ विकास' की व्याख्या कीजिए?
3. क्या भारत में अंग्रेजों द्वारा कोई सकारात्मक योगदान दिया गया था? चर्चा करें।
4. बताएं कि आयात प्रतिस्थापन घरेलू उद्योग की रक्षा कैसे कर सकता है?
5. आईपीआर 1956 के तहत निजी क्षेत्र को क्यों और कैसे विनियमित किया गया?
6. योजना अवधि के दौरान सार्वजनिक क्षेत्र को औद्योगिक विकास में अग्रणी भूमिका क्यों दी गई?

यूनिट: 7 आर्थिक सुधार

मध्य प्रदेश शिक्षा बोर्ड द्वारा सत्र 2021-2022 के लिए घोषित ब्लूप्रिंट के अनुसार वार्षिक परीक्षा में इस इकाई से 1 अंक का 3 प्रश्न और 4 अंक का 1 प्रश्न पूछा जाएगा।

अंकों के अनुसार प्रश्नों की संख्या

कुल मार्क

वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)	अति लघु उत्तरीय प्रश्न (2 अंक)	लघु उत्तरीय प्रश्न (3 अंक)	विश्लेषणात्मक प्रश्न (4 अंक)	
3			1	7

सही विकल्प चुनें।

1. भारत में आर्थिक सुधार वर्ष में शुरू किए गए थे:

ए. 1990

बी. 1991

सी. 1992

डी. 1993

2. उदारीकरण का तात्पर्य है:

A. सार्वजनिक क्षेत्र की अधिक भूमिका।

B. निजी क्षेत्र पर सरकारी नियंत्रण में कमी

C. बिना किसी नियंत्रण वाली मुक्त अर्थव्यवस्था

D. इनमें से कोई नहीं

3. नई आर्थिक नीति के तहत अर्थव्यवस्था के उदारीकरण ने अर्थव्यवस्था में आरबीआई की भूमिका को बदल दिया

A. वित्तीय क्षेत्र के एक 'नियामक' से 'सुविधाकर्ता' तक

B. एक 'नियंत्रक' से सरकारी ऋण के 'प्रबंधक' तक

सी। (ए) और (बी)

डी। इनमें से कोई नहीं

4. विश्व व्यापार संगठन को उत्तराधिकारी संगठन के रूप में स्थापित किया गया था:

ए। अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ)

बी। कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड)

सी। व्यापार और टैरिफ पर सामान्य समझौता (GATT)

डी। पुनर्निर्माण और विकास बैंक (आईबीआरडी)

5. भारतीय अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी रणनीति है?

ए. आंशिक परिवर्तनीयता

बी. टैरिफ में कमी

सी. विदेशी निवेश की इक्विटी सीमा में वृद्धि

D. ये सभी

6. भारतीय अनुभव के संदर्भ में, सरकार द्वारा निम्नलिखित के लिए नियंत्रण लगाए गए थे:

A. निजी इजारेदारियों के विकास को रोकना

B. देश के वित्तीय संसाधनों पर बड़े औद्योगिक घरानों की पकड़ कम से कम करना

सी. दोनों (ए) और (बी)

D. इनमें से कोई नहीं

रिक्त स्थान भरें :-

1. 1991 से पहले सरकार ने _____ उद्यमों पर कई प्रकार के नियंत्रण लगाए हैं घरेलू अर्थव्यवस्था में
2. वित्तीय क्षेत्र के _____ के रूप में पूर्व आरबीआई ब्याज दर संरचना तय करेगा देश में वाणिज्यिक बैंकों के लिए
3. कर सुधार _____ सुधारों के प्रमुख घटक हैं
4. _____ कर वे कर हैं, जिनका भार दूसरों पर डाला जा सकता है।
5. _____ का तात्पर्य 'सामाजिक हित' पर 'स्व-हित' की सर्वोच्चता से है।
6. आउटसोर्सिंग _____ की एक शाखा है।

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

1. भारत में आर्थिक सुधारों का कार्यक्रम 24 जुलाई, 1991 को शुरू किया गया था।
2. नई आर्थिक नीति में एलक्यूपी के एलपीजी द्वारा प्रतिस्थापन निहित है। _____
3. उद्योग के नियमन के लिए लाइसेंस (शराब के मामले में) आवश्यक है। _____
4. जीडीपी में औद्योगिक क्षेत्र की बढ़ती हिस्सेदारी आर्थिक विकास का संकेत है अर्थव्यवस्था में संरचनात्मक परिवर्तन के आधार पर _____
5. वैश्वीकरण पूंजी की तुलना में श्रम की मुक्त आवाजाही पर अधिक ध्यान केंद्रित करता है अंतरराष्ट्रीय बाजार में _____
6. संरचनात्मक परिवर्तन के साथ-साथ आर्थिक विकास को आर्थिक कहा जाता है विकास _____

निम्नलिखित को मिलाएं :-

कॉलम 1. कॉलम 2.

- ए आंशिक परिवर्तनीयता 1. प्रतिस्पर्धात्मकता को प्रोत्साहित करें।
बी गैर टैरिफ बाधा 2. आरबीआई द्वारा विनियमित और नियंत्रित।
सी वित्तीय क्षेत्र। 3. पर विदेशी मुद्रा की बिक्री और खरीद
बाजार मूल्य
घ. टैरिफ में कमी। 4. कोटा बाधाएं
ई. प्रत्यक्ष कर। 5. गैट
एफ. बहुपक्षीय व्यापार समझौते। 6. आयकर

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें

1. विश्व व्यापार संगठन की स्थापना कब हुई थी?
2. GATT का पूर्ण रूप लिखिए।
3. गैट की स्थापना कब हुई थी।
4. अप्रत्यक्ष कर का एक उदाहरण दीजिए।
5. अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संगठनों के दो उदाहरण दीजिए।
6. जीएसटी कब पेश किया गया था?

दीर्घ उत्तर (4 अंक):-

1. भारत में सुधार क्यों शुरू किए गए?

2. आर्थिक विकास में उदारीकरण के योगदान की व्याख्या कीजिए।
3. भारतीय रिजर्व बैंक को भारत में वित्तीय क्षेत्र के सहायक के रूप में नियंत्रक से अपनी भूमिका क्यों बदलनी पड़ी?
4. आरबीआई वाणिज्यिक बैंकों को कैसे नियंत्रित कर रहा है?
5. कृषि क्षेत्र इस सुधार से प्रतिकूल रूप से प्रभावित प्रतीत होता है। प्रक्रिया। क्यों?
7. वैश्वीकरण की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।

इकाई: 8 भारतीय अर्थव्यवस्था की वर्तमान चुनौतियाँ

मध्य प्रदेश शिक्षा बोर्ड द्वारा सत्र 2021-2022 के लिए घोषित ब्लूप्रिंट के अनुसार वार्षिक परीक्षा में इस इकाई से 1 अंक के 4 प्रश्न और 4 अंक के 3 प्रश्न पूछे जाएंगे।

अंकों के अनुसार प्रश्नों की संख्या				कुल मार्क
वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)	अति लघु उत्तरीय प्रश्न (2 अंक)	लघु उत्तरीय प्रश्न (3 अंक)	विश्लेषणात्मक प्रश्न (4 अंक)	
4	3			10

सही विकल्प चुनें।

1. जिन लोगों के पास अपनी बुनियादी जरूरतों को पूरा करने के लिए आमतौर पर पर्याप्त पैसा नहीं होता है, उन्हें कहा जाता है:
 - A. आमतौर पर गरीब
 - B. हमेशा गरीब
 - C. कभी-कभी गरीब
 - D. मंथन गरीब
2. निम्नलिखित गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम का हिस्सा नहीं है:
 - A. मरुस्थल विकास योजना
 - B. न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम
 - C. रोजगार कार्यालय
 - D. जवाहर योजना
3. निम्नलिखित में से कौन सा/से भौतिक पूंजी का उदाहरण है/हैं?
 - A. मशीन
 - B. कौशल
 - C. इमारत
 - D. ए और सी दोनों
4. किस पंचवर्षीय योजना ने मानव पूंजी के महत्व को मान्यता दी?
 - A. दसवां
 - B. सातवीं

- C. छठा
D. नौवां
5. नाबार्ड की स्थापना ग्रामीण वित्त व्यवस्था में शामिल सभी संस्थानों की गतिविधियों के समन्वय के लिए एक शीर्ष निकाय के रूप में में की गई थी।
A. 1981
B. 1982
C. 1983
D. 1984
6. आरआरबी (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक) का मुख्य उद्देश्य को क्रेडिट प्रदान करना है
A. ग्रामीण क्षेत्रों में कमजोर वर्ग
B. कमजोर वर्ग
C. औद्योगिक क्षेत्र
D. कृषि क्षेत्र
7. वर्तमान में, सेक्टर भारत में सबसे बड़ा रोजगार प्रदाता है।
A. मुख्य
B. माध्यमिक
C. तृतीयक
D. इनमें से कोई नहीं
8. भारत में बेरोजगारी का कारण कौन सा है?
A. जनसंख्या की तीव्र वृद्धि
B. बढ़ती कीमतें
C. सार्वजनिक व्यय में वृद्धि
D. दोषपूर्ण मौद्रिक नीति

खाली स्थान भरो

- बेरोजगारी एक ऐसी स्थिति है जिसमें ऐसे लोग जो काम करने के लिए और हैं लेकिन काम नहीं मिल रहा है।
- कार्यबल में महिलाओं की भागीदारी दर शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में है।
- किसानों को एक आश्वासन है कि सरकार द्वारा किसानों की उपज खरीदने के लिए न्यूनतम मूल्य तय किया जाएगा।
- कृषि विपणन में सुधार के लिए पहला उपाय है।
- ऐसे तत्व हैं जो लोगों को बेहतर जीवन जीने में सक्षम बनाते हैं।
- समय के साथ मानव पूंजी के भंडार में जोड़ने की प्रक्रिया है।
- गरीबी उन्मूलन के जेजीएसवाई कार्यक्रम में डूबा था.....
- प्रणाली के तहत सब्सिडी वाले भोजन और गैर खाद्य पदार्थों को गरीब लोगों के बीच वितरित किया जाता है।

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

1. गरीबी की सापेक्ष अवधारणा देश में असमानता के स्तर का आकलन करने में मदद करती है।
2. गरीबी उन्मूलन को प्राप्त करने के लिए सरकार ने दो आयामी दृष्टिकोण अपनाया है।
3. जीवन प्रत्याशा शिक्षा के स्तर का सूचक है।
4. लोग कभी-कभी बेहतर रोजगार की तलाश में एक स्थान से दूसरे स्थान पर पलायन करते हैं।
5. विवाह और उत्सव के अवसर जैसे सामाजिक उद्देश्यों के लिए उत्पादक उधार है।
6. 1960-2009 के बीच देश में दुग्ध उत्पादन में तीन गुना से अधिक की वृद्धि हुई
7. माध्यमिक क्षेत्र में निर्माण शामिल है।
8. वे श्रमिक जो अपनी आजीविका कमाने के लिए किसी उद्यम के मालिक हैं और उसका संचालन करते हैं, स्वरोजगार के रूप में जाने जाते हैं।

जोड़ियों का मिलान करे

1. नियोक्ता द्वारा नियमित आधार पर काम पर नहीं रखा गया कर्मचारी- पुणे
2. असामाजिक गतिविधियों में लिप्त - सामाजिक अशांति
3. हड़सपरमंडी - दिहाड़ी मजदूर
4. गैर कृषि गतिविधि - पशुपालन
5. निवारक दवा- पूर्ण गरीबी
6. कुशल श्रमिक - अधिक आय
7. उपभोग के न्यूनतम स्तर को प्राप्त करने में सक्षम नहीं होने वाला व्यक्ति- टीकाकरण
8. गरीबी रेखा - दादाभाई नौरोजी

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें

1. गरीब शहरों में रहते हैं।
2. यह एक वित्तीय वर्ष में कम से कम 100 दिनों की गारंटी मजदूरी रोजगार प्रदान करना चाहता है।
3. अत्यधिक कुशल श्रमिकों का विदेश में प्रवास।
4. किसी देश की वास्तविक राष्ट्रीय आय में वृद्धि।
5. ये समूह प्रत्येक सदस्य के न्यूनतम योगदान द्वारा छोटे अनुपात में मितव्ययिता को बढ़ावा देते हैं।
6. इन समाजों के सदस्यों के रूप में, सामूहिक बिक्री के माध्यम से किसान खुद को बेहतर सौदागर पाते हैं।
7. सभी सार्वजनिक क्षेत्र के प्रतिष्ठान और निजी क्षेत्र के वे प्रतिष्ठान जिनमें 10 या अधिक श्रमिक कार्यरत हैं, कहलाते हैं।
8. यह उस स्थिति को संदर्भित करता है जिसमें श्रम का एक अतिरिक्त इनपुट कोई अतिरिक्त उत्पादन उत्पन्न नहीं करता है।

दो अंक के प्रश्न

1. गरीबी को परिभाषित कीजिए।

2. दो प्रमुख कार्यक्रमों के नाम बताइए जिनका उद्देश्य गरीबों के भोजन और पोषण मूल्य में सुधार करना है।
3. गरीबों की पहचान करने के दो तरीके क्या हैं?
4. भारत में गरीबी के दो कारण लिखिए।
5. स्वास्थ्य व्यय के दो रूप क्या हैं?
6. लोग पलायन क्यों करते हैं?
7. मानव पूंजी और मानव विकास में दो अंतर लिखिए।
8. भारत में मानव पूंजी निर्माण की कोई दो समस्याएँ लिखिए।
9. मध्याह्न भोजन योजना के बारे में संक्षेप में लिखें।
10. किसानों को ऋण की आवश्यकता क्यों है?
11. भारत में ग्रामीण विकास क्यों महत्वपूर्ण है?
12. ग्रामीण विकास से आप क्या समझते हैं ?
13. कृषि गतिविधियों का विविधीकरण क्या है?
14. चक्रीय बेरोजगारी का अर्थ बताइए।
15. एक कार्यकर्ता कौन है?
16. भारत में ग्रामीण बेरोजगारी के दो रूपों का उल्लेख कीजिए।
17. रोजगार का अर्थ बताइए।
18. बेरोजगारी के दो दुष्परिणाम लिखिए।

यूनिट: 9 बुनियादी ढांचा और पर्यावरण

मध्य प्रदेश शिक्षा बोर्ड द्वारा सत्र 2021-2022 के लिए घोषित ब्लूप्रिंट के अनुसार वार्षिक परीक्षा में इस यूनिट से 1 अंक के 4 प्रश्न और 4 अंक के 3 प्रश्न पूछे जाएंगे।

अंकों के अनुसार प्रश्नों की संख्या				कुल मार्क
वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)	अति लघु उत्तरीय प्रश्न (2 अंक)	लघु उत्तरीय प्रश्न (3 अंक)	विश्लेषणात्मक प्रश्न (4 अंक)	
3		1		6

सही विकल्प चुनें।

1. जल से उत्पन्न शक्ति कहलाती है
 - (ए) थर्मल पावर
 - (बी) हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर
 - (सी) परमाणु शक्ति
 - (डी) ज्वारीय शक्ति
2. अवसंरचना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
 - (ए) बुनियादी ढांचा आर्थिक विकास में योगदान देता है।
 - (बी) इंफ्रास्ट्रक्चर समर्थन सेवाएं प्रदान करता है।
 - (सी) सभी आधारभूत सुविधाओं का माल के उत्पादन पर सीधा प्रभाव पड़ता है और

सेवाएं।

(डी) अपर्याप्त बुनियादी ढांचे के स्वास्थ्य पर कई प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकते हैं।

3. विश्व पर्यावरण दिवस _____ को मनाया जाता है

(ए) 5 जून

(बी) 15 अगस्त

(सी) 1 जनवरी

(डी) 5 सितंबर

4. सतत विकास _____ द्वारा प्राप्त किया जा सकता है

(ए) प्रदूषण को नियंत्रित करना

(बी) जनसंख्या वृद्धि को नियंत्रित करना

(सी) नवीकरणीय संसाधनों के उपयोग को प्रतिबंधित करना

(डी) ये सभी

5. वायुमंडल की निम्न में से किस परत में ओजोन ढाल पाई जाती है?

(ए) क्षोभमंडल

(बी) एक्सोस्फीयर

(सी) समताप मंडल

(डी) मेसोस्फीयर

6. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) की स्थापना कब की गई थी?

(ए) 1964

(बी) 1974

(सी) 1984

(डी) 1994

रिक्त स्थान भरें-

7. समताप मंडल में क्लोरीन और ब्रोमीन यौगिकों की उत्पत्ति _____ हैं

8. थर्मल पावर प्लांट बड़ी मात्रा में _____ का उत्सर्जन करते हैं जो एक ग्रीनहाउस गैस है।

9. _____ संसाधन वे हैं जो निष्कर्षण और उपयोग से समाप्त हो जाते हैं।

10. सौर ऊर्जा को _____ सेल की सहायता से बिजली में परिवर्तित किया जा सकता है।

11. ग्राम स्तर के अस्पतालों को _____ के रूप में जाना जाता है

12. _____ ऊर्जा के स्रोत प्रकृति/जंगल में पाए जाते हैं।

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

13. बिजली की मांग की वृद्धि दर हमेशा जीडीपी विकास दर से कम होती है। सही गलत

14. माध्यमिक क्षेत्र के अस्पतालों में उन्नत स्तर के उपकरण और दवाएं हैं। सही गलत

15. पिछले छह दशकों में भारत में ढांचागत विकास एक समान नहीं रहा है। सही गलत

16. विश्व के कुल लौह-अयस्क भंडार का लगभग 20 प्रतिशत अकेले भारत में है। सही गलत

17. सतत विकास पर्यावरण के संरक्षण का पर्याय है। सही गलत

18. सिंचाई प्रणाली की अनुचित योजना और प्रबंधन भूमि निम्नीकरण के लिए जिम्मेदार कारकों में से एक है। सही गलत

जोड़ियो का मिलान करे

1. (i) भारत में दक्कन का पठार - (ए) समुद्र के स्तर में वृद्धि
- (ii) भारत-गंगा के मैदान - (बी) पेट्रोलियम, कोयला, लौह अयस्क, आदि।
- (iii) अक्षय संसाधन - (सी) काली मिट्टी में समृद्ध
- (iv) गैर-नवीकरणीय संसाधन- (डी) बढ़ते शहरीकरण
- (v) पर्यावरण संकट का कारण - (e) पेड़, मछली, पानी
- (vi) ग्लोबल वार्मिंग का प्रभाव- (च) सघन खेती और घनी आबादी

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें

20. मृदा अपरदन का मुख्य कारण क्या है ?

21. सीपीसीबी द्वारा कितनी औद्योगिक श्रेणियों की पहचान महत्वपूर्ण प्रदूषण के रूप में की गई है?

22. ऊर्जा का वाणिज्यिक स्रोत क्या है?

23. कितने प्रतिशत ग्रामीण परिवार खाना पकाने के लिए जैव-ईंधन का उपयोग करते हैं?

24. कौन सा देश अपने सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 50 प्रतिशत बुनियादी ढांचे में निवेश करता है?

25. 1953-54 में कौन सा क्षेत्र वाणिज्यिक ऊर्जा का सबसे बड़ा उपभोक्ता था?

लघु उत्तरीय प्रश्न (75 शब्द)

26. पर्यावरण के जैविक और अजैविक तत्वों में अंतर स्पष्ट कीजिए।

27. सौर ऊर्जा के उपयोग के लाभ बताइए।

28. आज भारत के कुछ प्राथमिकता वाले पर्यावरणीय मुद्दों की सूची बनाएं।

29. ऊर्जा की खपत और आर्थिक विकास की दरें कैसे जुड़ी हैं?

30. भारत में स्वास्थ्य देखभाल शहरी-ग्रामीण और अमीर-गरीब विभाजन से पीड़ित है। कैसे समझाओ?

31. ऊर्जा के प्राथमिक और द्वितीयक स्रोतों की व्याख्या कीजिए।

यूनिट: 10 भारत और उसके पड़ोसी देशों का तुलनात्मक अध्ययन

मध्य प्रदेश शिक्षा बोर्ड द्वारा सत्र 2021-2022 के लिए घोषित ब्लूप्रिंट के अनुसार वार्षिक परीक्षा में इस इकाई से 1 अंक के 2 प्रश्न और 3 अंक के 1 प्रश्न पूछे जाएंगे।

अंकों के अनुसार प्रश्नों की संख्या				कुल मार्क
वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)	अति लघु उत्तरीय प्रश्न (2 अंक)	लघु उत्तरीय प्रश्न (3 अंक)	विश्लेषणात्मक प्रश्न (4 अंक)	
2		1		5

सही विकल्प चुनें।

1. ग्रेट लीप फॉरवर्ड अभियान केंद्रित था -

ए) विस्तृत औद्योगीकरण पर

बी) नई कृषि नीति

- सी) निजीकरण पर
 डी) आर्थिक सुधारों पर
2. निम्नलिखित में से किस देश ने शिशु नीति अपनाई है -
 ए) भारत
 बी) चीन
 सी) पाकिस्तान
 डी) इनमें से कोई नहीं
3. भारत का सर्वोच्च कार्यबल किस क्षेत्र में कार्य करता है?
 ए) प्राथमिक क्षेत्र
 बी) माध्यमिक क्षेत्र
 सी) तृतीयक क्षेत्र
 डी) इनमें से कोई नहीं
4. भारत में जन्म के समय जीवन प्रत्याशा है -
 ए) 68.8
 बी) 76.4
 सी) 66.6
 डी) इनमें से कोई नहीं

रिक्त स्थान भरें

- ए) भारत की राष्ट्रीय आय में सबसे अधिक योगदान क्षेत्र।
 बी) चीन के सकल घरेलू उत्पाद में क्षेत्र का योगदान सबसे ज्यादा है।
 C) चीन में ग्रेट लीप फॉरवर्ड अभियान में शुरू हुआ।
 D) मानव विकास रिपोर्ट 2016-17 के अनुसार विश्व में भारत का HDI नंबर
- सही या गलत के रूप में चिह्नित करें

- A) भारत का मानव विकास सूचकांक चीन की तुलना में बेहतर है।
 B) भारत में गरीबी रेखा के नीचे रहने वाले लोगों का अनुपात अधिक है।
 C) भारत ने 1991 में आर्थिक सुधारों की शुरुआत की।
 डी) एचडीआई के मुख्य घटक तीन हैं।

कॉलम के मूल मिलाएं

- ए) चीन में आर्थिक सुधार ----- 1978
 बी) पाकिस्तान में आर्थिक सुधार -----1988
 सी) भारत में आर्थिक सुधार -----1991
 डी) चीन गणराज्य की स्थापना -----1949

एक शब्द /वाक्य प्रश्न

- ए) एचडीआई का पूर्ण रूप लिखें।
 (ब) विश्व स्तर पर एक सबसे गरीब देश का नाम लिखिए।
 C) किस देश में एक बच्चे की नीति घोषित की गई थी?

D) GDP का पूर्ण रूप लिखिए।

3 अंक का प्रश्न

1. मानव विकास संकेतक लिखिए।
2. "द ग्रेट लीप फॉरवर्ड" कार्यक्रम का उद्देश्य क्या था?
3. किन क्षेत्रों में भारत की स्थिति पाकिस्तान से बेहतर है? संक्षेप में बताएं।
4. भारत के प्रमुख जनसांख्यिकीय लक्षणों का उल्लेख कीजिए।
5. चीन द्वारा अपनाई गई विकास रणनीति की रूपरेखा दीजिए।
6. क्षेत्रीय और आर्थिक समूह के गठन के कारण बताइए।

उत्तरमाला

यूनिट: 1 सांख्यिकी और अर्थशास्त्र का परिचय।

सही विकल्प चुनें: 1. डी, 2. डी, 3. ए, 4. डी।

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए : 1. सरल करता है, 2. उपभोग, 3. बहु, 4. वैकल्पिक।

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें : 1. सत्य, 2. सत्य, 3. असत्य, 4. सत्य

कॉलम का मिलान करें: 1. निर्माता, 2. विक्रेता, 3. सेवा प्रदाता, 4. सेवा धारक

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें: 1. अल्फ्रेड मार्शल, 2. उत्पादन, 3. सांख्यिकी, 4. मात्रात्मक चर

यूनिट: 2 डेटा का संग्रह:

सही विकल्प चुनें: 1. ए, 2. डी, 3. बी, 4. बी, 5. डी, 6. बी

रिक्त स्थान भरें: 1. स्थान, 2. आधार, 3. समावेशी, 4. गुणात्मक, 5. जनगणना, 6 बराबर

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें: 1. सच, 2. झूठा, 3. झूठा, 4. झूठा, 5. झूठा, 6. झूठा

जोड़ियो का मिलान ए. वर्तमान समय श्रृंखला तिथि के लिए निर्मित, ख. एब्सिस्सा, सी। दो आयामी आरेख, डी। ऊपर की ओर बढ़ना, ई. परिपत्र आरेख, एफ। गुणात्मक आयाम

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें: .

1. समय श्रृंखला ग्राफ, 2. आवृत्ति बहुभुज, 3. शीर्षक, स्टब्स, कैप्शन, फुटनोट (कोई भी दो), 4. कॉलम, 5. घंटी के आकार के वक्र, 6. रेंज = उच्चतम मान श्रृंखला - श्रृंखला में सबसे कम मूल्य

इकाई: 3 केंद्रीय प्रवृत्ति

सही विकल्प चुनें: 1. ए, 2. बी, 3. सी, 4. बी, 5. डी, 6. डी, 7. सी, 8. सी।

रिक्त स्थान भरें: 1. ए, 2. सरल, 3. प्रभावित नहीं, 4. माध्य, 5. मोड, 6. शून्य, 7. आरोही या अवरोही, 8. सात

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें: 1. सच, 2. झूठा, 3. सच, 4. सच, 5. झूठा, 6. सच, 7. झूठा, 8. झूठा

जोड़ियो का मिलान : 1. उच्चतम आवृत्ति, 2. मध्यतम पद, 3. सटीक, 4. समूह घटक, 5. सबसे बड़े और सबसे छोटे के बीच का अंतर, 6. एक औसत श्रृंखला को 100 बराबर भागों में वितरित करता है, 7. सहसंबंध, 8. आय

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें: 1. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक, 2. चतुर्थक, 3. हिस्टोग्राम, 4. चार, 5. माध्यिका, 6. मोड, 7. \bar{X} , 8. 45.5

इकाई: 4 फैलाव का माप

सही विकल्प चुनें: 1. बी, 2. सी, 3. डी, 4. ए, 5. सी

रिक्त स्थान भरें : 6. एसडी, 7. माध्य, 8. चार, 9. एसडी, 10. चरण

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें: 11. सच, 12. झूठा, 13. सच, 14. सच, 15. झूठा

जोड़ियों का मिलान : (I)- b, (II) – a, (III) – c, (IV) – e, (V) – d

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें:

इकाई: 5 सहसंबंध सूचकांक

सही विकल्प चुनें: 1. सी, 2. ए, 3. ए, 4. ए, 5. डी, 6. सी, 7. बी, 8. ए।

रिक्त स्थान भरें: 1. नकारात्मक, 2. सूचकांक, 3. 100, 4. सकारात्मक, 5. सहसंबंध का मध्यम परिमाण, 6. बहुमुखी सहसंबंध, 7. संदर्भ वर्ष, 8. चालू वर्ष।

सत्य या असत्य के रूप में चिह्नित करें: 1. झूठा, 2. सत्य, 3. सत्य, 4. सत्य, 5. झूठा, 6. सत्य, 7. सत्य, 8. सत्य।

जोड़ियों का मिलान करे : 1. पूर्ण सहसंबंध, 2. उत्तरजीविता लागत सूचकांक, 3. विदारक छवियां, 4. सकारात्मक और नकारात्मक, 5. सह-अभिसरण।

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें: 1. -1 से +1, 2. सामूहिक मूल्य सूचकांक, 3. , 4. प्रोफेसर गैल्टन और कार्ल पियर्सन, 5. दो चर मानों में परिवर्तन का अनुपात स्थिर होना, 6. से दो चर मानों का पारस्परिक संबंध, 7. संबंधित चरों के समूह में होने वाले परिवर्तन, 8. पूर्ण शुद्धता का अभाव

यूनिट: 6 विकास नीतियां और अनुभव (1947-1990)

सही विकल्प चुनें: 1. डी, 2. डी, 3. डी, 4. सी, 5. डी, 6. बी, 7. ए, 8. सी।

रिक्त स्थान भरें: 1. 26 अगस्त 1907, 2. आयातक, 3. कच्चा माल, 4. कृषि, 5. भारत, 6. लंबा, 7. 1966, 8. आयातक प्रतिस्थापन

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें: 1. झूठा, 2. सच, 3. सच, 4. सच, 5. सच, 6. झूठा, 7. सच, 8. सच

जोड़ियों का मिलान : 1. कृषि, 2. द्वितीयक क्षेत्र, 3. महान विभाजन का वर्ष-1921, 4. योजना आयोग के अध्यक्ष, 5. आयात किए जा सकने वाले सामानों की मात्रा, 6. कृषि के क्षेत्र में सुधार के लिए इसकी वृद्धि उत्पादकता, 7. बीज उत्पादन का बड़ा अनुपात देते हैं, 8. सरकार द्वारा दी जाने वाली मौद्रिक सहायता। उत्पादन गतिविधियों के लिए

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें: 1. 2 प्रतिशत, 2. जमशेदपुर, 3. 1943, 4. निर्वाह खेती, 5. सोवियत संघ 6. पीसीमहलनोबिस, 7. 10 करोड़ रुपये से कम, 8. 2017

यूनिट: 7 आर्थिक सुधार

सही विकल्प चुनें: 1. बी, 2. बी, 3. ए, 4. सी, 5. डी, 6. सी।

रिक्त स्थान भरें: 1. निजी, 2. नियामक, 3. वित्तीय, 4. अप्रत्यक्ष, 5. अवमूल्यन, 6. निजीकरण

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें: 1. सत्य, 2. सत्य, 3. सत्य, 4. सत्य, 5. गलत, 6. सत्य,

जोड़ियों का मिलान: A. आंशिक, B. कोटा बाधाएं, C. RBI द्वारा विनियमित और नियंत्रित, D. प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहित करें

ई. आयकर, एफ गेट।

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें: 1. 1 जनवरी 1995, 2. व्यापार और शुल्कों पर सामान्य समझौता, 3. 1948, 4. जीएसटी, 5. विश्व बैंक और आईएमएफ, 6. 1 जुलाई 2017।

इकाई: 8 भारतीय अर्थव्यवस्था की वर्तमान चुनौतियाँ

सही विकल्प चुनें: 1. बी, 2. ए, 3. बी, 4. बी, 5. बी, 6. ए, 7. सी, 8. ए

रिक्त स्थान भरें: 1. सक्षम, इच्छुक, 2. उच्चतर, 3. एमएसपी, 4. बाजार का विनियमन, 5. शिक्षा/स्वास्थ्य, 6. मानव पूंजी निर्माण, 7. एसजीआरवाई, 8. सार्वजनिक वितरण

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें: 1. सच, 2. झूठा, 3. झूठा, 4. सच, 5. झूठा, 6. झूठा, 7. सच, 8. सच।

कॉलम सुमेलित कीजिए: 1. श्रम, 2. सामाजिक अशांति, 3. पुणे, 4. पशुपालन, 5. टीकाकरण, 6. अधिक आय, 7. पूर्ण गरीबी, 8. दादाभाई नौरोजी।

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें: 1. शहरी गरीब, 2. मनरेगा, 3. ब्रेन ड्रेन, 4. आर्थिक विकास, 5. स्वयं सहायता समूह, 6. सहकारी समिति, 7. औपचारिक क्षेत्र, 8. प्रच्छन्न बेरोजगारी।

यूनिट: 9 बुनियादी ढांचा और पर्यावरण

सही विकल्प चुनें: 1. बी, 2. सी, 3. ए, 4. डी, 5. सी, 6. बी।

रिक्त स्थान भरें: 7. क्लोरोफ्लोरोकार्बन, 8. कार्बन डाइऑक्साइड, 9. गैर-नवीकरणीय, 10. फोटो वोल्टिक, 11. पीएचसी, 12. गैर-वाणिज्यिक

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें: 13. झूठा, 14. झूठा, 15. सच, 16. सच, 17. सच, 18. सच,

जोड़ियों का मिलान: (I) - (c), (II) - (f), (III) - (e), (IV) - (b), (V) - (d), (VI) - (a)

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें: 20. वनों की कटाई, 21. 17, 22. कोयला, 23. 90%, 24. चीन, 25. परिवहन

यूनिट: 10 भारत और उसके पड़ोसी देशों का तुलनात्मक अध्ययन

सही विकल्प चुनें: 1. ए, 2. बी, 3. ए, 4. ए,

रिक्त स्थान भरें: 1. सेवा, 2. औद्योगिक, 3. 1958, 4. 130

सही या गलत के रूप में चिह्नित करें: 1. गलत, 2. सत्य, 3. सत्य, 4. सत्य

जोड़ियों का मिलान: 1. 1978, 2. 1988, 3. 1991, 4. 1949।

एक शब्द/वाक्य में उत्तर दें: 1. मानव विकास सूचकांक, 2. नाइजीरिया, 3. चीन, 4. सकल घरेलू उत्पाद