



VR 58  
AP 7(B)

# सामान्य अध्ययन ( टेस्ट - VII ) GENERAL STUDIES (Test - VII)

मॉड्यूल - VII / Module - VII

DTVf/17-M-GS7

निर्धारित समय: तीन घंटे  
Time allowed: Three Hours

अधिकतम अंक: 250  
Maximum Marks: 250

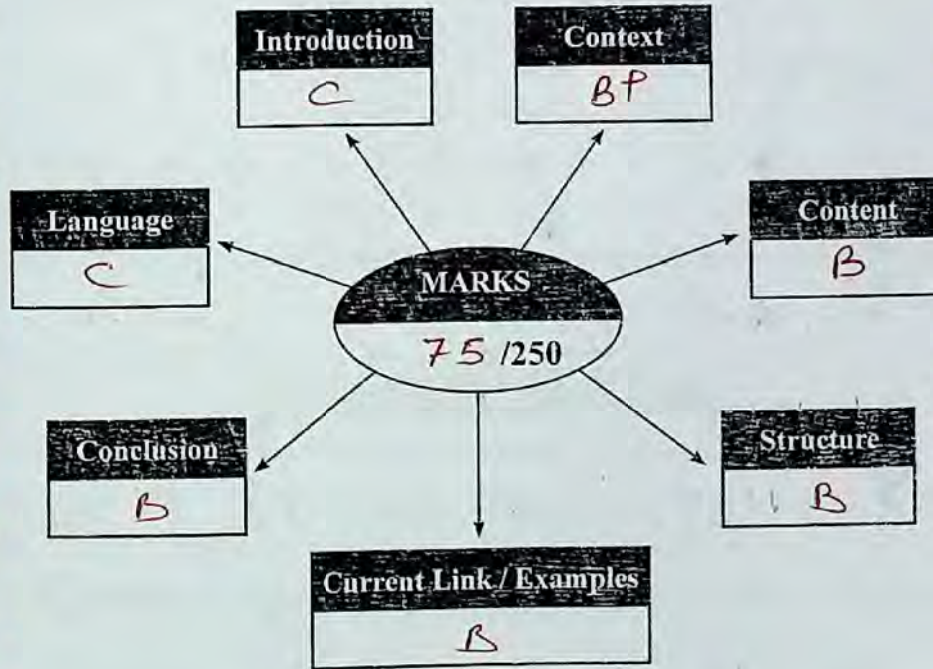
नाम (Name): Chetan Kumar Meena  
क्या आप इस बार मुख्य परीक्षा दे रहे हैं?  हाँ  नहीं   
मोबाइल नं. (Mobile No.): \_\_\_\_\_  
ई-मेल पता (E-mail address): \_\_\_\_\_  
टेस्ट नं. एवं तिनांक (Test No. & Date): \_\_\_\_\_  
रोल नं. [यूपी.एस.सी. (प्री.) परीक्षा-2017] [Roll.No. UPSC (Pre) Exam-2017]:

परीक्षा का माध्यम  
(Medium of Exam.): \_\_\_\_\_  
विद्यार्थी के हस्ताक्षर  
(Student's Signature): Chetan

0 2 5 4 B 0 8

नोट: प्रश्न-पत्र के लिये चिह्नित अनुदेश अंतिम पृष्ठ पर सलग्न हैं।

## Evaluation Analysis



641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9  
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356  
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com  
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtias

Copyright - Drishti The Vision Foundation



## व्यापक विश्लेषण / Macro Analysis

विषय वस्तु पर ध्यान दे।

कृपया इस  
पंख्ये के  
न लिखें।

Please  
anything  
question  
this space

Grade Card	
Grade 'A'	Very Good
Grade 'B'	Good
Grade 'C'	Satisfactory
Grade 'D'	Poor



कृपया इस स्थान में प्रश्न  
परख्या के अतिरिक्त कुछ  
न लिखें।

Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

1. बैंक समेकन इसके आकार, अंशों के मूल्यांकन, निर्णयन स्वीकृति और इसी तरह के कारकों के कारण एक जटिल कार्य है। प्रभावी समेकन हेतु रणनीतियों और चुनौतियों का विशदीकरण कीजिये। (250 शब्द) 12.5

The bank consolidation is a complex task due to its size, valuation of shares, decision acceptance and so on. Elucidate the challenges and strategies for effective consolidation. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

बैंकिंग सुधार पर गति नरसिंहम लयिनि  
ने देश में बड़े बैंकों के निष्कासि की सिफारिश  
की थी। बैंकिंग सुधार की दिशा में इसे प्रभावी  
उपकरण के रूप में देखा गया।

भूमिका को  
और स्पष्ट  
करें।

बैंकिंग समेकन क्यों जरूरी

① बड़े बैंकों के विलय के बड़े बैंक धार्मिक  
संरकों को लाने, NPA के निपटने में सक्षम  
होते हैं। बड़े बैंकों का देश तथा विदेश में  
शाखा प्रचार करना बाधित हो जाता है,  
फॉरि बंधित कुशल मानव संसाधन, आधुनिक  
तकनीक व प्रबंधनीय प्रक्रियाओं का समावेश  
होता है।

② बड़े बैंकों में निर्णय के स्थूल विद्युत  
हैं अतः बैंकिंग गतिविधियों को नियंत्रित  
करना RBI के लिए बाधित हो जाता है।





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

यद्यपि बैंकिंग संकटन उई जाये हैं किंतु उई चुनौतियाँ एवं आगंकारें भी होली हैं -

① दौरे बैंक जहाँ स्थानीय जनता के हिलाबले खरे हैं जैसे - भारतीय महिला बैंक महिलाओं की विशेष जरूरतों को संबोधित करती हैं। बड बैंक 'वन साइज फिट्स ऑल' वाले दृष्टिकोण पर आधारित होते हैं।

② दौरे बैंक उे संकेत में बैंक उे मीजूदा कर्मचारियों के विरोध का सामना करना पड़ना है, क्योंकि बड बैंक में प्रक्रियाएँ एवं तकनीक आधुनिक होती हैं जो कम कर्मचारियों की माँग पर करती हैं। अतः दौरे उे उर से बैंक कर्मचारी विरोध करते हैं। बैंक उे क्षेत्रीय स्तर के लगाव होने (जैसे - पटियाला बैंक) उे अलग स्थानीय लोग पहचान दिवने का विरोध करते हैं।

संबंधित चुनौतियों और स्पष्ट करें।

③ बैंकिंग संकटन का बडी बैंक जैसे SBI आदि पर नकारात्मक रणना है क्योंकि उई-ई निम्न क्रियाविधि एवं NPA युक्त बैंक का

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)  
Please do not write anything except the question number in this space)





स्थान में  
क्या इस स्थान में प्रश्न  
को।  
उस के अतिरिक्त कुछ  
लिखें।  
Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।  
(Please don't write  
anything in this space)

कर्म अपने उपर लेना पड़ता है। बलगत अलग बैंकों  
की पुनर्गठनों का समावेशन प्रक्रियात्मक होता है।

यद्यपि बैंकिंग संयोजन में चुनौतियाँ हैं किंतु  
यदि पर्याप्त रणनीति अपनाएँ तो प्रक्रिया आसान  
होती है -

① बैंकों का संयोजन से पूर्व कर्मचारी संगठनों के  
के NPA के स्तर व पुनर्गठनों का कार्यकाल  
य सही दिशाओं में चलाया जना।

② बैंकिंग कर्मचारियों को विलय उपलब्ध कराया।

③ व्यापक पूर्वाभ्यास आधारित अध्ययन हो कि बैंकिंग  
प्रक्रियाएँ विलय के बीच होंगी।

वस्तुतः नगरसिंह मठमिनिस्ट्रे अनुसार 3-4

वैश्विक बैंक होना जरूरी है, इस दिशा में SBI में

5 सहयोगी बैंकों का विलय उल्लेखनीय प्रयास है।

यदि चुनौतियों का समाधान करने हुए प्रक्रियाएँ आसानी  
जाएँ तो संयोजन के लाभ एवं विलय आसानी से  
मिल सकते हैं।

उपायों को  
समझें  
के साथ  
और स्पष्ट  
करें

4

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	1/2	1/2	1/4	1/4	1/4	
Grade	C	B	B	C	B	B	



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

2. क्या आप समझते हैं कि NDB और AIIB के निर्माण के द्वारा अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संसाधनों पर पश्चिम के नियंत्रण का युग समाप्त होना प्रारंभ हो गया है जो अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय बाजार में वैकल्पिक स्रोत के रूप में उभरे हैं? (250 शब्द) 12.5

Do you understand that the era of west's control over the international financial resources has started eroding by the creation of NDB and AIIB, which have emerged as alternative source of funding in the international financial market. Discuss. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान कुछ न लिखें। या इस स्थान का अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

Please do not write anything except the question number in this space)

ब्रह्मवृद्धि के तहत विश्व बैंक (WB)

एवं ~~अंतर्राष्ट्रीय~~ IMF जैसे संस्थाएँ पश्चिम वित्तीय बाजारों के सहयोगी एवं सदस्य राष्ट्रों की विकास आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए

की विकास आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए

विकास के लक्ष्य को ध्यान में रखती हैं।

अच्छी शुरुआत

WB तथा IMF में समस्या

इन बैंकों में महाद्वितीय महायुद्ध के निर्धारण देशों द्वारा दिए गए अंशदान पर आधारित है। चूंकि इन बैंकों के समय

द्वितीय महायुद्ध के समय पश्चिमी देशों का प्रभुत्व था। इन पर पश्चिमी देशों का प्रभुत्व था।

समस्या यह है कि अब जब भारत, चीन, ब्राजील जैसे अर्थव्यवस्थाएँ उभरी हैं तो उनकी क्षमता अनुसार वोटिंग अधिकार



नहीं मिलें क्योंकि पश्चिम बाह्य सुधारों का विरोध करने हैं।

हाल ही के दिनों में चीन के उधार एवं वित्त जैसी संस्थाओं के उधार के कारण ~~NDB~~ (वित्त बैंक) तथा AIIB यंत्रणा में आए हैं।

9 इन बैंकों से पश्चिम का अंतर्राष्ट्रीय संलाभों पर नियंत्रण सतत होने के कारण ~~प्रकार~~ कायम लगाये जा रहे हैं क्योंकि -

(1) जिस तरह ~~WB~~ <sup>(NDB)</sup> अवसंरचनात्मक विकास हेतु ऋण उपलब्ध कराते हैं जब AIIB एशियाई देशों को उपलब्ध आयेगा।

(2) IMF का मुख्य कार्य अग्रतम संकट से निपटने में सदस्य राष्ट्रों की मदद करना है, वित्त बैंक (NDB) सदस्य राष्ट्रों को मदद करेगा। (अग्रतम संकट से निपटने में)

स्थान  
यहाँ या इस स्थान में प्रश्न या के अतिरिक्त कुछ नहीं लिखें।  
Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything in this space)

गौरवपूर्ण है कि NDB तथा AIIB कितनी विकल्प अवश्य हैं किन्तु पश्चिमी विकास बैंक जैसी संस्था नहीं होनी चाहिए।

(1) WB, IMF तथा ADB की तुलना

AIIB (100 अरब डॉलर) तथा NDB (50 अरब डॉलर)

से बहुत छोटा है। तथा नये बैंक के सदस्य

देश भी कम हैं तथा इनका क्षेत्राधिकार भी

सीमित है।

(2) NDB में यद्यपि क्षेत्राधिकार है किन्तु AIIB पर चीनी विकास (लगाव) क्षेत्राधिकार है।

(3) निष्कर्ष: यह सत्य है कि ये संस्था

पश्चिमी विकास के लिए संदेश है और सदस्य

देशों के लिए विकल्प भी। यद्यपि पश्चिमी विकास

संस्थाओं के लिए IMF, WB, ADB में सुधार

जारी है।

वित्तीय  
खाण्ड के  
स्रोत को और  
स्पष्ट करें।

43

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	14	2	12	14	14	14	
Grade	C	A	A	C	D	B	





3. भारतीय स्टार्टअप के लिये अवसर और चुनौतियाँ विकसित और अन्य उभरती हुई अर्थव्यवस्थाओं से कैसे भिन्न हैं? भारत में इस क्षेत्र के विकास हेतु उपयुक्त उपाय सुझाते हुए चर्चा कीजिये। (250 शब्द) 12.5

How, India's start-up's challenges and opportunities differ from developed and emerging economies. Discuss suggesting suitable measures to promote this sector in India. (250 words) 12.5

स्टार्टअप ~~से~~ से तात्पर्य उन नवोदित  
इकाइयों (नवोदित इकाइयों) है जो आधुनिक  
तकनीक व नवाचार पर आधारित हैं।

भारत के लिए अवसर

भारत के पास विश्व की सर्वाधिक कार्यशील  
युवा जनसंख्या है। इसकी युवा जी

वृद्धि ~~अपस~~ इंडिया, मेक इन इंडिया व डिजिटल  
इंडिया आदि कार्यक्रमों के जरिये संचालित है।

चूंकि वर्तमान औद्योगिक चोरी पीढ़ी में  
प्रवेश कर रहा है, जहाँ स्टार्टअप का

महत्व बढ़ जाता है। भारत का डिजिटलीकरण  
व कुशल अर्थव्यवस्था की सौर बढते उदय

अतिरिक्त अवसर उपलब्ध कराने हैं।

प्रतिक्रिया  
का और  
स्पष्ट  
करें।

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।  
(Please don't write  
anything in this space)



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

पुनर्निर्माण → 1) कुशल मानव संसाधन की कमी।

भारतीय विश्वविद्यालय बलुईय मानव संसाधन लैब्राटरी है, तकनीकी कुशल नहीं।

2) भारतीय उद्योगों की R & D पर कम खर्च की प्रवृत्ति व जोखिम न

भारतीय परिसरों में उद्योगों को स्टाटस के लिए प्रोत्साहित करें।  
भारतीय उद्योगों को स्टाटस प्रदान करें।

उठाने की प्रवृत्ति, प्रकृति शोध व जोखिम दोनों स्टाटस के लिए प्रोत्साहित हैं।

3) भारतीय युवा स्नातक के पश्चात शोधकार्य में शामिल होने के लिए प्रोत्साहित हैं।

4) स्टाटस के लिए प्रोत्साहित पूंजी एवं नवीन तकनीक के प्रति सार्वजनिक उदासी जैसे - GPS आधारित कैब के प्रति सार्वजनिक उदासी नहीं रहा।

5) साइबेरा तंत्र विकी कनेक्टिविटी।

6) जातीय भेदों तक तकनीकों की पहुँच एवं युवाओं में स्टाटस के प्रति जागरूकता प्रदान।





### संभावित प्रश्न

- ① पहला प्रश्न RSD पर सकारात्मक चर्चा को बढ़ाना होगा। चीन में यह GDP का 2.1% पर है वहीं भारत में लगभग 1%।
- ② उद्योग-विश्वविद्यालय भागीदारी को बढ़ाना।
- ③ स्टार्टअप इंडिया, डिजिटल इंडिया, फेडरल इंडिया कार्यक्रमों का प्रभावी क्रियान्वयन।
- ④ वी. वेंकटराज निवेश तंत्रों, वेंचर फंडों को बढ़ावा देना।
- ⑤ कौशल विकास कार्यक्रमों का अधिक प्रभावी क्रियान्वयन।
- ⑥ निरंतर नीतिगत समर्थन व सर इट जैव प्रोत्साहन।

तथ्यों की चर्चा

4

वास्तव: आज ही ज्ञान आधारित इंडिया में डि. स्टार्टअप महत्वपूर्ण है। 2015 की रकरियॉर्ते के अनुसार भारत अर्थीका और इजाजत के अभाव नीतिगत स्थान पर है। प्रथम चर्चाओं के निरंतर अधिक लाभ उठाये जा सकें हैं।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	14	12	12	14	14	14	
Grade	C	B	B	C	B	B	



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

4. डिजिटल लेनदेनों की सुरक्षा और सभी हितधारकों को समान प्रतियोगी स्तर प्रदान करना भारत में चिंता का मुख्य विषय बन गया है। इस क्षेत्र के विकास को अवरुद्ध करने वाले मुख्य मुद्दों की चर्चा करें। इन मुद्दों के समाधान हेतु अपनाए जाने वाले मुख्य उपायों को रतन पी. वाटल समिति की मुख्य सिफारिशों के साथ बताएँ। (250 शब्द) 12.5

Safeguarding the security of digital transactions and providing level playing field to all stakeholders have become the subject of key concern in India. Discuss the issues plaguing the development of this sector. Suggest measures to be taken with key recommendations of the Ratan P. Watal committee to fixing these issues. (250 words) 12.5

डिजिटल लेन देन के ताल्पर्य इंटरनेट आधारित वित्तीय लेन देन के माध्यमों अथवा क्रॉस के प्रयोग से है। भारत सरकार का प्रयास पुशासन, अर्थव्यवस्था, राजनीति, सामाजिक विशेषों को डिजिटलीकृत कर ज्ञान समाज के सुचित समाज निर्मित करने का है।

श्रमिकों को और प्रभावित लिखें

इस संदर्भ में अनेक चुनौतियाँ हैं—

① भारत में डिजिटल डिवाइड्स की गंभीर समस्या है। एक रिपोर्ट के अनुसार 30% लोगों तक इंटरनेट, 15% लोगो तक बैंडबैंड की पहुँच है। असमर्थ एवं पिछड़े तबके एवं अशिक्षित लोग इन तंत्र से बाहर हैं।

② भारत में डिजिटल लेन देन का अभाव

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें। (Please do not write anything in this space)



कृपया इस स्थान में प्रश्न या के अतिरिक्त कुछ लिखें।

Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

त्रेण कयजोर हे। हाल ही में साइबा अर्टक डारा  
डेबिट कार्ड च्योरी अ मायला सोमने आया।

② भारतीयों के पास ज्योफातर डिजिटल डिवाइस  
सस्ती व कम सुरक्षा प्रणाली वाली है

इसके अतिरिक्त अधिकांश डिजिटल डिवाइस  
प्रदायकों के सर्वर भारत से बाहर स्थित  
हैं अतः द्वाप्राधडी रोकना मुश्किल है।

④ अभी तक डिजिटल पेमेंट व निपटान  
पर सशर्तित कानून की जलगत बनी है।

⑤ भारत के मध्यवर्गी एवं निम्नवर्गी तथा  
कौपुरानी पीढ़ी की डिजिटल लेन डेन पर

संबंधित  
तथ्यों  
और  
स्पष्ट  
करें

विश्वसनीयता कम है, के इति जलिल व सुरक्षित  
तंत्र सशर्तित हैं। इसके अतिरिक्त नकड के प्रति  
मोह व नकड बचत की प्रवृति भी प्रतिगामी है।

डिजिटल मुद्दा को संबोधित करने हेतु  
तन वरल समिति ने निम्न सिफारिशों दी हैं-





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या को अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything in this space)  
Please do not write anything except the question number in this space)

① अलग से डिजिटल फ्रेम व नियमन पर कानून बनाना। तथा डिजिटल पेमेंट नियामक की स्थापना करना। ताकि सुरक्षा, ग्राहकों की समस्याओं के निर्धारण व RBI को नीतिगत सलाह दे सके।

② डिजिटल सुरक्षा का प्राथमिक ऑपरेटर पर डालना।

③ डिजिटलीकरण हेतु घोषणापत्र लेने हेतु फंड की स्थापना करना।

42

अच्छा प्रयास

गौरवमय है कि उपरोक्त सिफारिशों पर अमल करने के साथ चंद्रबाबू नायडू समिति की स्मार्टफोन हेतु सविनय, डिजिटल सुरक्षा हेतु बीमा योजना व, MDR को कम करना तथा लैंग्वेज की नकद सेवा को निर्धारित करना जैसे आम तौर पर जान-चाहिए। यद्यपि बजट में बोधि "लैट-फिन" (CERT-fin) डिजिटल सुरक्षा में मदद का उल्लेख है।

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link/ Examples	Conclusion	Error
Marks	14	2	12	14	14	14	
Grade	C	A	B	C	B	B	





या इस स्थान में प्रश्न  
या के अतिरिक्त कुछ  
लिखें।

Do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

5. भारतीय सांख्यिकी संस्थान और विश्व बैंक ने यह प्रदर्शित किया है कि ऋण माफी भारतीय कृषि समस्या के लिये समाधान नहीं है। ऋण माफी समाधान के भारतीय अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ेंगे? भारतीय कृषि समस्या को संबोधित किये जाने वाले उपयुक्त उपाय सुझाइये। (250 शब्द)

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।  
(Please don't write  
anything in this space)

12.5

Indian statistical institute and the World Bank have shown that loan waiver is not a solution to Indian agriculture mess. What would be the repercussions of loan waiver solution in the Indian Economy. Suggest measures to be taken to address Indian agriculture mess in sustainable manner. (250 words)

12.5

भारतीय कृषि इस समय संकट के  
दौर में है। किसानों की बढ़ती आत्महत्या,  
कर्म का बोझ व मौलम की अनिश्चितता ने  
कृषि को 'घाटे का सौदा' बना दिया है,

इस कारण किसान ऋण चुकाने की स्थिति

में नहीं है अतः देवाब बंकाओं में ऋण माफी

के बिना एउ उपाय उद्देश्य में देखते हैं।

ऋण माफी  
के दोषों पर  
पर क्या  
करें।

ऋण माफी के कारण

1) किसानों पर बढ़ती ऋण गतिता व चुकाने  
की क्षमता का अभाव।

2) सस्ती लोअप्रिथ राजनीति।

3) अनिश्चित मौलम व जलवायु परिवर्तन  
का असर।

4) बैंकों द्वारा नये ऋण देने से इनकार।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

विश्व बैंक अपने कई संस्थाओं के संयुक्त बतौर है, जो कि -

- ① एक अनुमान के अनुसार डिजिटल के त्रुटि भाग को के लिए उदाहरण उदाहरण के बावजूद शक्तिहीन जलाने होगी। जबकि बैंक NPA से दबे हैं और ताजा। अमेरिकी संयुक्त राज्य की वृद्धि पर चला रही है अतः यह NPA संयुक्त से बढ़ने व बेतक-या गैरसही को लागू करने में बाधा उत्पन्न कर सकती है।
- ② यह स्वास्थ्य त्रुटि संरक्षित के विरुद्ध है।
- ③ एक बार की त्रुटिभागी बार बार सारा पर देवाव बनाने का नियंत्रण है।
- ④ त्रुटिभागी के जरिये सारा के खर्च के वास्तविक संकट के घटाने हलाना चाहती है। जो कि खर्च संकट (जनीविक) उत्पन्न। (इसकी) का परिणाम है।

अधिकांश प्रभावों को और स्पष्ट कर

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें। इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything in this space)

4 अधिकांश प्रभाव







3) उद्योगों के लिए क्रेडिट ग्रोथ पर सरकार का उपाय पड़ेगा।

उपयुक्त उपाय -

1) सरकार को अंतिम उपाय लेना चाहिए। मुख्य उपाय कृषि को लागू करने के लिए है। 2022 तक किसानों की आय दुगुनी करने हेतु संचालित नीतियों (PMKBY, PMKSY, स्वाम्भवेत्यादि) को वास्तविक रूप में लागू करना चाहिए।

2) सरकार को कृषि में तकनीकी निवेश व कौशल को बढ़ाने पर जोर देना चाहिए।

3) डिफेंसिवाइज, जैविक खाद आदि के जरूरी लागत घटाने व PMKSY आदि के जरूरी उचित उपज मूल्य देने का प्रयास करना चाहिए।

4) उद्योगों की ग्रेडिंग बढ़ाकर कृषि के उत्पादों को निकालकर देना चाहिए।

वस्तुतः सरकार को ग्रामीणों को सहायता व स्थिति को दालने जैसा है, वास्तविक सहायता कृषि को संकट से उबारने में है।

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	1/2	1/2	1/4	1/4	1/4	
Grade	C	B	B	C	B	B	

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9

दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356

ई-मेल: [helpline@groupdrishti.com](mailto:helpline@groupdrishti.com), वेबसाइट: [www.drishtiIAS.com](http://www.drishtiIAS.com)

फेसबुक: [facebook.com/drishtithevisionfoundation](https://www.facebook.com/drishtithevisionfoundation), ट्विटर: [twitter.com/drishtiias](https://twitter.com/drishtiias)



या इस स्थान में प्रश्न का के अतिरिक्त कुछ लिखें।

Do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

4

अच्छा प्रयास



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

6. सूक्ष्म, लघु एवं मझौले उद्यमों की चुनौतियों पर टिप्पणी कीजिये, जिनका भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में महत्वपूर्ण हिस्सा है। जीरो डिफेक्ट, जीरो इफेक्ट (ZED) पहल के महत्व पर संक्षिप्त चर्चा करते हुए इन चुनौतियों का सामना करने हेतु सुझाव प्रस्तुत करें। (250 शब्द) 12.5
- Comment on the challenges for micro, small and medium enterprises (MSMEs) which have significant part in the Indian economic growth. Discuss in brief the importance of the zero defect, zero effect (ZED) scheme which suggesting measures to be taken for facing these challenges. (250 words) 12.5

सूक्ष्म लघु एवं मझौले उद्योग (MSME)

भारत में रोजगार, निर्यात का प्रमुख क्षेत्र है। MSME उद्योग का सीधा संबंध कृषि एवं बड़े उद्योगों के बीच सेतु की तरह है। यह कम कुशल व बड़े कुशल लोगों को रोजगार प्रदान करता है। भारत में 92% क्रमिक अलग-अलग व स्वरोजगार क्षेत्र में है अतः MSME का विशैव महत्व है।

MSME के सफल चुनौतियाँ

- ① कुशल कर्मियों की कमी।
- ② उत्पादगुणित तकनीक, पैकेज एवं खंडनीय प्रक्रियाएँ एवं पूँजी की कमी।
- ③ ग्रामीण क्षेत्रों में MSME का

अच्छी  
शुरुआत

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें। (Please do not write anything in this space)

Please do not write anything in this space

इस स्थान में प्रश्न लिखें। कृपया इस स्थान में प्रश्न लिखने के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें।

Please do not write anything except the question number in this space.

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

वित्त (न हो पाता)

(4) बिजली, परिवहन आदि की विश्वव्यापी व निर्यात पूर्ति का समाधान।

(5) GST के कारण ~~इस क्षेत्र एवं छोटी इकाइयाँ भी कारोबार करने में आयी हैं। पहले घटती थी 1.5 करोड़ थी जो अब 2 करोड़ हो गयी है। अतः इन पर 13% का दर पड़ने से भी आशा है।~~

~~संबंधित चुनौतियों को तथ्यों साथ और स्पष्ट करें।~~

(6) जटिल क्रम अनुभव प्रक्रियाओं के घात लाभकारी सुरक्षा को समाधान।

(7) अधिकांश इकाइयाँ अनौपचारिक क्षेत्र का हिस्सा हैं जिन तक नीतिगत व प्रौद्योगिकीय लान नहीं पहुँच पाते। न ही वे विनिर्माण क्षेत्र में आ पाती हैं।

MSME क्षेत्र की चुनौतियों के

निपटने हेतु प्रधानमंत्री प्रतिष्ठा योजना

योजना, राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना,



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

व विशेषज्ञों द्वारा तैयार की जाती है।  
इस संदर्भ में जीरो इम्पैक्ट व जीरो डिफरेंस (ZED) कार्यक्रम अहम हो जाता है, क्योंकि -

① ZED कार्यक्रम गुणवत्तापूर्ण कार्य उत्पादन या बल देता है, ऐसे उत्पादों या सेवाओं को आदि सुरक्षा यागों या आधुनिक निमित्त संबंध नहीं लगा पाएँगे।

② ZED कार्यक्रम MSME की वर्तमान पर्यावरण प्रदूषण को कम करने में मदद करता है।

③ ZED कार्यक्रम MSME क्षेत्र तक आधुनिक ग्रीन तकनीक को पहुंच प्रदान करता है।

④ यह MSME उत्पादों के निर्यात विश्व बल देता है। तथा, वैश्वीकरण मानव संसाधन को अहम बेटक है।

5

अच्छा प्रयास

कारण: MSME को ग्लोबल स्तर बनाने के लिए बहुआयामी नीतिगत समर्थन की जरूरत है, जिसमें ZED कार्यक्रम महत्वपूर्ण भूमिका करता है।

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/2	2	1/2	1/4	1/4	1/4	
Grade	A	A	B	C	B	B	



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
 (Please do not write anything except the question number in this space)

अच्छा प्रयास



न लिखें।  
 न लिखें। इस स्थान में प्रश्न  
 का अतिरिक्त कुछ  
 लिखें।  
 Please do not write  
 anything except the  
 question number in  
 this space)

7. पूंजीगत व्ययों में वृद्धि करने तथा राजस्व व्ययों में वृद्धि न करने की प्रवृत्ति शिक्षा और स्वास्थ्य जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों के लिये समस्याजनक है। क्या आप इस विचार से सहमत हैं? अपने उत्तर के पक्ष में तर्क प्रस्तुत कीजिये। (250 शब्द) 12.5

कृपया इस स्थान में  
 कुछ न लिखें।  
 (Please don't write  
 anything in this space)

The tendency to promote capital expenditure and check the growth of revenue expenditure is problematic for crucial sectors such as education and health. Do you agree with this view? Give arguments in favour of your answer. (250 words) 12.5

बजटीय व्ययों में शिक्षा और स्वास्थ्य  
 के क्षेत्रों में वृद्धि करने तथा राजस्व व्ययों में वृद्धि न करने की प्रवृत्ति शिक्षा और स्वास्थ्य जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों के लिये समस्याजनक है। क्या आप इस विचार से सहमत हैं? अपने उत्तर के पक्ष में तर्क प्रस्तुत कीजिये। (250 शब्द)

बजटीय व्ययों में शिक्षा और स्वास्थ्य के क्षेत्रों में वृद्धि करने तथा राजस्व व्ययों में वृद्धि न करने की प्रवृत्ति शिक्षा और स्वास्थ्य जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों के लिये समस्याजनक है। क्या आप इस विचार से सहमत हैं? अपने उत्तर के पक्ष में तर्क प्रस्तुत कीजिये। (250 शब्द)

श्रीमती  
 सांख्यिकी  
 में  
 विशेष

वस्तुतः 1970 के समय स्वास्थ्य पर  
 होने वाला सरकारी व्यय 1.58% के  
 बाबर था जो वर्तमान में बढ़कर  
 1.1% हो गया है, जिससे स्वास्थ्य  
 क्षेत्र में सुधारों की वजह है। यही  
 स्थिति शिक्षा के बजट में है जो कि सर्वशिक्षा



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

अग्रिम के लिए इस क्लिप वर्क में खाल में  
करीबी की है।

पूँजीगत व्यय और राजस्व को और स्पष्ट करें।

वस्तु: इन सामाजिक क्षेत्रों में खर्च  
मानव संसाधन के विकास के लिए जरूरी  
है। किन्तु लाभ पूँजीगत व्यय मतलब

अवसंभावनाओं विकास पर ध्यान देना  
का ही है। इस का फायदा यह होगा  
कि इनके पूँजीगत क्षेत्र में निवेश बढ़ेगा,  
राजस्व भी बढ़ेगी। यदि राजस्व  
अधिक होगा तो सरकार शिक्षा एवं स्वास्थ्य  
या खर्च बढ़ाएगी। चूँकि शिक्षा एवं  
पिछलाता का व्यवसायीकरण निजीकरण  
बढ़ रहा है इसलिए सरकारी खर्च में  
कमी की है।

चूँकि वर्तमान प्रथाओं पूँजीगत खर्च  
व सामाजिक खर्च में तेज़तरन साधने

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

लाभ पूँजीगत खर्च को और स्पष्ट करें।





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ नहीं लिखें।  
Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

स्वायत्त प्रशासन के प्रमुख घटकों की चर्चा करें।

का है मतः यह लगभग जात नहीं है। किन्तु सांभली प्रयास राजस्व के बढ़ाने व खर्च के सामाजिक लक्ष्य, अधिक जागरूक वाले क्षेत्रों पर केंद्रित करने व शिक्षा-चिकित्सा में निजी क्षेत्र के बढ़ाने से बेहतर परिणाम प्राप्त हो सके हैं।

अच्छी स्पष्ट है शिक्षा व चिकित्सा पर खर्च बढ़ाना जरूरी है इसके लिए राजस्व बढ़ाने पर जोर देना चाहिए व डि फून्डिंग जय में करौनी पर।

23

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error.
Marks	1/4	1	1	1/4			
Grade	C	C	C	C			





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

8. उद्योगों हेतु तैयार कार्यबल के सृजन से भारत को दुनिया की कौशल राजधानी बनाने में 'राष्ट्रीय प्रशिक्षु संवर्द्धन योजना' कैसे सहायक होगी? समीक्षा करें। (250 शब्द) 12.5

How 'National Apprenticeship Promotion Scheme' would be helpful in making India the skill capital of world for creation of workforce to be ready for Industries? Analyse. (250 words) 12.5

भारत की 65% जनसंख्या 35 वर्ष के कम उम्र की है। ~~कतः युवाओं की~~ ~~वृद्धि संख्या~~ ~~वृद्धि~~ ~~उत्कृष्ट मानव संसाधन~~ ~~तैयार करने का अवसर है।~~ ~~यूटि~~ ~~यूरोप में~~ ~~जनसंख्या घट रही है,~~ ~~चीन व~~ ~~जापान की~~ ~~जनसंख्या~~ ~~बूढ़ी हो रही है~~

~~कतः~~ ~~भारत के~~ ~~पाल~~ ~~वैश्विक~~ ~~क्रम~~ ~~बाजार~~ ~~का~~ ~~मान~~ ~~उठाकर~~ ~~'कौशल~~ ~~राजधानी~~ ~~'~~ ~~बनाने~~ ~~का~~ ~~सुझाव~~ ~~दिया~~ ~~है।~~

~~अच्छी~~ ~~प्रश्न~~

समस्या

वर्तमान में समस्या है कि दक्षिण कोरिया के 96% लोगों के कौशल होने के विपरीत भारत में उस पुं लोग ही कौशल हीन

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें। (Please do not write anything except the question number in this space)

संबंधित प्रश्न और चर्चा





हैं। अतः घरेलू उद्योग को भी पर्याप्त प्रशिक्षित  
श्रमबल की प्राप्ति नहीं हो रही।

चूँकि लोगों का ध्यान निवेश  
आकर्षित करने व ईज ऑफ़ इंग विजनेस  
को प्रोत्साहन बनाने पर रहा, जबकि मानव  
संसाधन के विकास की उपेक्षा की गई।

इस समस्या के समाधानार्थ राष्ट्रीय  
प्रशिक्षण संवर्धन योजना महात्माजी है -

संबंधित  
आंकड़ों की  
और  
यन्त्र

① यह योजना आगामी 5 वर्षों में 50  
~~कोरो लक्ष~~ ~~कौशलमूलक~~ ~~संसाधन~~ ~~हस्तिकार~~ का  
लक्ष्य रखती है। यह राष्ट्रीय स्तर पर वैश्वीकरण  
आँग के पूरा का लक्ष्य है।

② इस योजना के तहत संशोधन शिक्षा को  
प्रशिक्षणों को प्रशिक्षण खर्च का 25%  
फल करने का आयोजना करी है,  
जिसे कारण नियोजन अधिक है

कृपया इस स्थान में प्रश्न  
लिखने के अतिरिक्त कुछ  
लिखें।  
Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।  
(Please don't write  
anything in this space)





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

अधिक लोगों को रोजगार देने का उपाय होगा।

(3) इस योजना के तहत आधुनिक माँग आधारित व ~~बजार~~ उच्चतर प्रशिक्षण दिया जाएगा।

32

मार्क है कि यह कार्यक्रम 'कौशल राजधानी' बनाने की दिशा में उभागा एक कदम है, यदि राजधानी बनानी है तो प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना, दोनदयाल प्रोत्साहन योजना व केंद्रीय कार्यक्रम को ही तालमेल रूप में प्रारूप में बढ़ावा देने की जरूरत है।

कृपया इस स्थान में लिखें। कृपया इस स्थान में लिखें। (Please do not write anything in this space)

Please do not write anything except the question number in this space)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/2	1/2	1	1/4	1/4	1/4	
Grade	A	B	C	C	B	B	



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ भी लिखें।

Please do not write anything except the question number in this space)

9. भारत में, खाद्य क्षेत्रक मूल्य संवर्धन की अपनी विपुल संभावनाओं के कारण उच्च विकास और उच्च लाभ वाले क्षेत्र के रूप में उभर रहा है। उपर्युक्त कथन के संदर्भ में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के प्रमुख घटक क्या हैं? आपूर्ति शृंखला के पूर्व और अग्र संबद्धताओं को समझाइये। खाद्य प्रसंस्करण उद्योग में सरकार की कुछ हालिया पहलों का भी उल्लेख कीजिये। (250 शब्द) 12.5

In India, the food sector has emerged as a high-growth and high profit sector due to its immense potential for value addition. In context of above statement, what constitutes the food processing industry? Explain the backward and forward linkages across supply chain? Also mention some of the recent initiatives of government in food processing industry? (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

भारत विश्व में दूसरा सबसे अधिक कृषि भूमि वाला देश है। भारत की विविधीकृत जलवायु खाद्य उत्पादों का विविधीकरण करती है। भारत फल, सब्जियों तथा खाद्यान्न उत्पादन में चीन के बाद दूसरा स्थान है। इसके अतिरिक्त 130 करोड़ की जनसंख्या व गहनता से उभरते उभरते अर्थ व्यवस्था के कारण खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों की मांग विपुल संभावनाओं को दर्शाती है। बहुत मांग व आपूर्ति दोनों पक्षों में घटक संकट है।

संबंधित आंकड़ों की ओर ध्यान दें।

खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के तीन घटक होते हैं - आपूर्ति, डाउनस्ट्रीम व मिडस्ट्रीम आवश्यकताएँ। आपूर्ति आवश्यकताओं में प्राथमिक उत्पाद (कृषि) से संबंधित



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

चीनें आती हैं। मिडल क्लास आवश्यकताओं में पूंजी, आयकल, उद्यम, प्लॉट आते हैं। तथा डाकन क्लास आवश्यकता में प्लॉट से उपयोगिता लक्ष पहुंचाने की प्रक्रिया गिदित होती है।

बैंकवार्ड सप्लाइ चैन में कितानसे प्लॉट लक्ष की प्रक्रिया लक्ष और शामिल करने

बैंकवार्ड तथा गारवर्ड लिंकेज को और स्पष्ट करें।

वही बैंकवार्ड सप्लाइ चैन में 'प्लॉट टू प्लॉट' अर्थात् प्रसंकरण उद्योग से उपयोगिता की प्रक्रिया शामिल है।

गौरतलब है कि खाद्य प्रसंकरण क्षेत्र वृद्धिशील उद्यम है, जो बड़ी संख्या में रोजगार प्रदाता भी है।

हालिया कदम

- ① हब एवं स्पॉक मॉडल पर आधारित प्रेगा फूड पार्क (सीम) / इन्क्यूबेटर

कृपया इस स्थान में लिखें। कृपया इस स्थान में संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें। (Please do not write anything except the question number in this space)

(Please do not write anything except the question number in this space)

अर्थव्यवस्था पर प्रभाव डालेंगे

46





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

संगठन केन्द्र व प्राथमिक प्रोत्सुकण केन्द्र (PPC) विकसित किए जाएंगे।

(2) खाद्य प्रोत्सुकण क्षेत्र में स्वचाहित मार्ग के 100% FDI की अनुमति।

अर्थसूचक पर प्रभावों को और स्पष्ट करें।

(3) FSSAI द्वारा खाद्य प्रोत्सुकण उत्पादों के गुणवत्ता परीक्षण के लिए प्रयोगशालाओं की संख्या बढ़ाने व मौजूदा प्रयोगशालाओं का इन्वेंटरी बढ़ाने की योजना।

स्पष्ट है कि खाद्य प्रोत्सुकण उद्योग के

लाभ हेतु कुशल मानव संसाधन, R&D को बढ़ाने व APMC अधिनियम में सुधार की जरूरत है जिसे पर्याप्त ध्यान दिया जाए।

4/2

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	2	1 1/2	1/4	1/4	1/4	
Grade	C	A	B	C	B	B	





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

10. कोई भी देश विनिर्माण आधार को मजबूत किये बिना महान नहीं बन सकता है। भारत में वर्तमान में विनिर्माण क्षेत्र की स्थिति को बताते हुए 'औद्योगिक उत्पादन सूचकांक' को समझाएँ। हाल के वर्षों में भारत को वैश्विक विनिर्माण केंद्र बनाने और अपनी अर्थव्यवस्था को बदलने के लिये उठाए गए कदमों का उल्लेख करें। (250 शब्द)  
12.5

No country can be great without a robust manufacturing base. Explain 'Index of Industrial Production' (IIP) with describing present situation of manufacturing sector in India. Mention the recent steps that have been taken to make India a global manufacturing hub and to transform her economy. (250 words)  
12.5

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृषि की अर्थव्यवस्था के विकास

का क्रम रुक → विनिर्माण → सेवा का रहा है। इसका प्रयत्न उदाहरण अमेरिका, जापान व चीन आदि हैं। चूंकि भारत ने रुक है लंबे सेवा क्षेत्र की ओर बढ़ी है इस बीच विनिर्माण क्षेत्र नग्न रहा गया। इसलिए भारत को मजबूत विकास हेतु विनिर्माण

कृषि की संबंधित क्षेत्रों के साथ और स्पष्ट करें।

क्षेत्र पर बल दिया जा रहा है।

भारत की वर्तमान विनिर्माण चागीदारी लगभग 17% है जिसे 25% करने का निर्धारित किया गया है जो कि -

- 1) विनिर्माण क्षेत्र को जगमग गहन होना है अतः राजगार विहीन क्षेत्रों से निपटने व प्रतिस्पर्धिता बढ़ाने के लिए जरूरी है।

GDP विनिर्माण क्षेत्र को



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

2) विनिर्माण क्षेत्र में भारत के कम औद्योगिक लोग भी नियोजित हो सकते हैं जबकि सेवा क्षेत्र के अधिक कौशल की मांग कृता है।

3) भारत का निर्यात ज्यादा होने का कारण विनिर्माण में पिछड़ापन होना है।

प्राथमिक उत्पादन सूचकांक विनिर्माण क्षेत्र के उद्योगों के मासिक उत्पादन को संदर्भित करता है। यह मासिक आधार पर जात दिया जाता है। IIP का बढ़ना इस बात का संकेत है कि विनिर्माण का बोलु को और उत्पादन बढ़ रहा है।

GDP में विनिर्माण क्षेत्र की वृद्धि को स्पष्ट करें।

हालिया कदम

1) प्रकट इंडिया कार्यक्रम के तहत लगभग 30 उद्योगों को चुना है। भारत को विश्व का विनिर्माण हब बनाने का उपाय है। इसका लक्ष्य विनिर्माण की





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

64 में आजीविका 25% कमी है।

2) इसा, रेलवे, पाघ प्रोत्साहन आदि ने FDI की अनुमति।

3) श्रुदा योजना, स्टार्ट अप एवं एंजल इनवेस्टिंग इंडिया कार्यक्रम

4) विदेशी व्यापार नीति-2015 विनिर्माण पर विशेष ध्यान देती है। (MEIS स्कीम)

5) डिजिटल इंडिया कार्यक्रम का एक बड़ा बोलवूट कार्यक्रम स्थापित करने का है।

6) इस ऑफ इंडिय बिजनेस हेल्थ जास्ट, क्रम क्रमों में सुधार, औद्योगिक विकास कार्यक्रम को

5

अच्छा प्रयास

स्पष्ट है कि भारत के पास विनिर्माण क्षेत्र बनने का मौका है, क्योंकि चीन में लागत बढ़ रही है। अतः विनिर्माण केन्द्र बनाने की ओर ध्यान देना चाहिए। भारत को औद्योगिक योजना को बढ़ा दिया गया है।  
जानकारी है।

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything in this space)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	14	2	2	14	14	14	
Grade	C	A	A	C	B	B	







कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

Please do not write anything except the question number in this space)

11. काले धन से लड़ने, अर्थव्यवस्था का डिजिटलीकरण करके और प्रशासनिक बोझ को कम कर 'इज ऑफ इंडिंग बिजनेस' में सुधार की योजना के साथ, फरवरी में घोषित नया बजट, एजेंडा 'ट्रांसफॉर्म, एनर्जाइज एंड क्लीन (टेक) इंडिया' के अनुरूप है। बजट 2017-18 के महत्वपूर्ण परिणामों और पहलों के प्रकाश में विश्लेषण कीजिये। बजट संख्याओं में सुधार दीर्घकालीन सुधारों का अथवा सिर्फ भाग्य का परिणाम है? टिप्पणी करें। (250 शब्द) 12.5

The new budget announced in February is in line with the agenda to 'Transform, Energize and Clean' (TEC) India, with plans to fight black money, digitize the economy and improve the ease of doing business by reducing the administrative burden. Analyze in the light of important outcomes and initiatives of budget 2017-18. The improvements in the budget numbers are the result of long term reforms or just the luck factor? Comment. (250 words) 12.5

बजट के माध्यम से वित्तीय  
सुधारों से ही जो सुधार एक वर्ष में  
कराए जा सकते हैं। हालांकि बजट कई भागों  
में परंपराओं को विपरीत रहा, इसका पूरा  
ध्यान 'ट्रांसफॉर्म एनर्जाइज एंड क्लीन इंडिया'  
पर था।

काला धन से लड़ने हेतु वित्तीय सुधार

- ① सुधारों के अलावा जो सुधार राजनीतिक  
परंपराओं के विपरीत। वित्तीय सुधार  
डिजिटल अथवा काई के जरिये।
- ② सुधारों के अलावा जो सुधार राजनीतिक  
परंपराओं के विपरीत। वित्तीय सुधार  
डिजिटल अथवा काई के जरिये।
- ③ सुधारों के अलावा जो सुधार राजनीतिक  
परंपराओं के विपरीत। वित्तीय सुधार  
डिजिटल अथवा काई के जरिये।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

टेक इंडिया के  
सुधारों को  
लिखते तथा  
उसके फीचर्स  
का स्वरूप  
रखने का है।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

अनावश्यक

अप्रतिपत्ता डिजिटलीकरण

- ① डिजिटलीकरण के अपनाने हेतु नीम्नलिखित प्रमुख बिंदुओं की शोषणा
- ② ग्राहक सेवा के दृष्टिकोण से (उपरीसीमा निर्धारित करना)
- ③ सभी आवश्यक दस्तावेजों का पेन अंड प्रोद्योगिकी जोड़ने की शोषणा

प्रशासन में सुधार -

- ① विभागों में डिजिटलीकरण हाथों के अपनाने वाले चार बेलन
- ②
- ③

संदर्भ के सामग्री का प्रयोग करें।

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

12. (a) 'रेनसमवेयर' क्या है? इसके संभावित खतरों और इन खतरों से निपटने के उपायों पर चर्चा कीजिये।  
What is 'Ransomware'? Discuss its possible hazards and measures to deal with these hazards.

रेनसमवेयर का स्पष्ट परिचय

रेनसमवेयर एक प्रकार की हार्डवेयर है जो आपके डिजिटल डेटा को लुप्त कर देती है। यह आपके डिजिटल फाइलों को लुप्त कर देती है। यह आपके डिजिटल डेटा को लुप्त कर देती है। यह आपके डिजिटल डेटा को लुप्त कर देती है।

उपाय

- 1) एंटी-वेयर अपडेट करना
- 2) गोपनीयता, सायबर सुरक्षा
- 3) डिजिटल डेटा
- 4) आपाधीकरण को बढ़ाना (सुरक्षा उपाय)

• राष्ट्रीय सुरक्षा  
• अंतरराष्ट्रीय संबंध  
• राजस्व की हानि

निरोध उपाय

- 1) डिजिटल सुरक्षा के प्रति जागरूकता के विकास



पूरा इस स्थान में प्रश्न  
का के अतिरिक्त कुछ  
लिखें।

Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

- 2) हर्ष-ज्ञ को अवलम्बित भूमिका निभाना
- 3) ~~आधुनिकता तकनीक व सुरक्षा के लिए वाले  
आश(नो) के स्थापना~~
- 4) ~~वैश्विक स्तर पर प्राप्त आवाजियों पर कृषि  
कला~~
- 5) ~~वैश्विक सुरक्षा तंत्रों का समावेश। जैसे -  
भारतीय सार्व, वैश्विक सार्व के जूझा है।  
फ्रेंडि डिजिटल ड्रिगि। कुली ड्रिगि है  
अधिक सचत ड्रिगि। मागलो वरुमी अरुता है।~~

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।  
(Please don't write  
anything in this space)

0 डाटा अ केर-अप  
लेखा रचना  
0 प्रोब्ली सर्वर  
का 24 घंटे

(b) भारतीय अनुसंधानकर्ताओं द्वारा जी-प्रोटीन युग्मित रिसेप्टर (GPCR) के संबंध में किया गया हालिया अनुसंधान जैव-प्रौद्योगिकी और चिकित्सा के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान प्रदान कर सकता है। स्पष्ट करें। 6

A recent research related to G Protein-Coupled Receptors (GPCR) by Indian Researchers can confer immense contribution in the field of Biotechnology and Medicine. Clarify. 6

जैव प्रौद्योगिकी की दिशा में भारत में वृद्ध संभावनाएं हैं। यह न केवल अनेक बीमारियों के निवारण का साधन बनेगा, बल्कि रोगों व अर्थिक विकास, चिकित्सा चर्चन को भी बढ़ावा देगा।

GPCR का सही फलप देना इसके नवीन जोधकारि अ इलेप को





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

जपकर के द्वारा प्रोटीन की सिलीकॉन पदार्थ की जा लक्ष्मी है तथा इसका उपयोग कई क्षेत्रों में लागू है -

संशोधन क्षेत्रों को स्पष्ट करें

दिये गए पदार्थ का प्रयोग करें

94

- ① गुणवत्तायुक्त फल (फल) पैक करने में
  - ② गुणवत्तायुक्त पशु उत्पादन में
  - ③ कृषि क्षेत्रों की कारियों के इलाज में
  - ④ प्रोटीन की उच्च वाले खाशी/मात्रा के लिए लोगों को चिपटन में
- स्पष्ट है कि जपकर और प्रोटीन की उच्च वाले खाशी/मात्रा के लिए बायोमिडिकल की तरह लागत डाली है

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	4	1	1	4			
Grade	C	C	C	C			





पूरा इस स्थान में प्रश्न  
ख्या के अतिरिक्त कुछ  
लिखें।

Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

13. जैसे-जैसे जनसंख्या में वृद्धि होती है, हमें वैश्विक खाद्य मांग को पूरा करने के लिये अधिक फसलों की आवश्यकता होगी। इस संदर्भ में 'नॉन फोटोकैमिकल क्वेंचिंग' से संबंधित नया अनुसंधान कैसे सहायक होगा? (250 शब्द) 12.5

As human population increases, we would need more to crops in order to cater to the global demand for food. In this context how the new research related to 'non-photochemical quenching' will be helpful. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

जनसंख्या वृद्धि का सीधा संबंध खाद्य  
आवश्यकताओं से है। अनुमान है कि 2050  
तक वैश्विक जनसंख्या 11<sup>10</sup> अरब तक लगभग  
होगी और आपूर्ति को पूरा करने के लिए खाद्य  
उत्पादन को वर्तमान से दोगुना करने की  
आवश्यकता होगी। चूंकि भारत, अफ्रीका  
जैसे देशों में लोग जाधुनिकी करी से  
पूरा रहे हैं, जिसके कारण कृषि में  
उत्प्रेक्षित मानव संसाधन है।

इस संदर्भ में 'आधुनिक तकनीक' व  
कृषि प्रणालियों पर आधारित दृष्टि की पहल  
है। इस संदर्भ में 'नॉन फोटोकैमिकल  
क्वेंचिंग' संबंधी अनुसंधान अत्यंत ही सहायक है।

वैश्विक खाद्य  
आवश्यकता एवं  
क्षमता की  
और व्यवस्था  
में।

NPQ का  
फलित्व है तथा  
उसमें कृषि  
उत्पादन की  
वर्धना में है।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

① इस जुगाली में बिना पुआश की उपस्थिति के पेनी लेगस है अतः ध्रुवीय क्षेत्रों में जहाँ पुआश की पहुँच कम है, फलान उत्पादन लेगस होगा।

② जलवायु परिवर्तन के कारण कृषि या मत्पशु पालन करना पड़ने की ज़रूरियावाची हो पा रही है तब ऐसी विधी मिलन एवं प्रोत्साहित लगेध्यान उत्तुन करनी है।

③ यह अनुसंधान विकासशील देशों के लिए काम फेस है करना है। यद्यपि अभी यह सँहगा है, किन्तु इसकी ज़रूरत। खाद्यान्न उत्पादन बढ़ाने तथा पोषण सुरक्षा दोनों में यद्यपि यह पड़नी है।

विषय पहाड़ों की संरक्षण के लिए



पूरा इस स्थान में प्रश्न  
ख्या के अतिरिक्त कुछ  
लिखें।

Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

स्पष्ट है कि साधु सुरक्षा अलवायु परिवर्तन की  
संज्ञा का जाल विश्व में वैश्विक चुनौती  
बन गयी है, नॉन फोरोडेमिक्ल क्वेंपि  
असले अडुले टा ही डीसालिड व  
पान फनवले अडुले असथाग उलले  
करा लगे है।

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।  
(Please don't write  
anything in this space)

1314

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	4	4	4	4	4	—	
Grade	B	D	D	C	C		



641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9  
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356  
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com  
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtias





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

14. जीन संपादन तकनीक में CRISPR (क्लस्टर रेग्युलरली इंटरस्पेस्ड शॉर्ट पैलिण्ड्रोमिक रिपीट्स) एक ऐतिहासिक सफलता है। इसकी प्रयोज्यता और संबंधित समस्याओं को समझाइये। (250 शब्द) 12.5  
CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) is a historic breakthrough in the gene editing technology. Explain its applicability and related concerns. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

CRISPR जैव तकनीक से संबंधित

है जिसमें जीन अभियांत्रिकी के जरिये

किसी जीन को प्रतिस्थापित कर सकते हैं।

CRISPR तकनीक

तथा उसकी कार्यविधि जीन जीनोम में प्रतिस्थापित करने को और स्पष्ट करे।

आसान बना दिया है।

इस विधि में एक जीवाणु को

प्रवेश कराया जाता है जो उस नामक

प्रोटीन के जरिये खास जीन को हटा देता

है। जीनोम प्रतिस्थापन की यह विधि आसान है।

प्रयोज्यता

(1) इसके कारण अब माइक्रोऑर्गेनिज्म ,

अनुवांशिकी बीमारियों का समाधान हो

सकेगा।

यदि इस स्थान में प्रश्न का कोई अतिरिक्त कुछ नहीं है।

Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

2) कैंसर, एड्स आदि का इलाज किया जा सकेगा।

3) इंफ्लुएंजा, एवं अन्य डेट्रीनों का निरोगी संभव है।

4) परिसर-स, यल्पाइयारी जैसी माइक्रोजीवों का भी इलाज संभव होगा।

5) इसके कारण ~~को~~ वायु प्रदूषण कम होगा।

6) सुपायता वाले पुरुषों व उनकी बीमारियों का ~~चिकित्सा~~ चिकित्सा संभव होगा।

1) डिजाइन्ड बैक्टीरिया का खतरा।

2) मानव जीनोम में अवांछित बदलाव जो की पीढ़ी के पूरे तरह प्रकृत में घट्ट-चालकनी है।

3) तकनीक सँहगी है अतः उच्च वर्ग तथा पेटेंटधारि कंपनियाँ ही लाभ उठा पाएँगी। यह सामाजिक न्याय के खिलाफ होगा।

पारिस्थितिकी  
अखंडता का  
खतरा।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

बायोटेकनीक के क्षेत्र में यह तकनीक क्रांतिकारी है किन्तु वैश्विक सहमति ही इसे नियंत्रित बनाना जरूरी है जो मानव कल्याण की तरफ डिजाइन (बंवाई) की आवश्यकताओं को ध्यान में रख लेते हैं। उपरोक्त तकनीक का प्रयोग बीमारियों के निपटारे में किया जा सकता है।

अच्छा प्रयास

43/4

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link/ Examples	Conclusion	Error
Marks	4	2	1	4	—	4	
Grade	C	A	B	C		B	



इस स्थान में प्रश्न के अतिरिक्त कुछ नहीं लिखें।

Do not write anything except the question number in this space.

15. इलेक्ट्रॉनिक निकोटिन डिलीवरी सिस्टम, ई-सिगरेट का सबसे सामान्य प्रोटोटाइप है जो धूम्रपान छोड़ने की कोशिश कर रहे लोगों के लिये नए युग का सूत्र है। तथापि, यह तम्बाकू नियंत्रण के क्षेत्र में वायदे और खतरे का साथ-साथ प्रस्तुत करता है। आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये। (250 शब्द)

12.5

Electronic nicotine delivery systems (ENDS), the most common prototype of which is e-cigarettes are the new age formula for people trying to quit smoking. However, they present a simultaneous promise and threat in the world of tobacco control. Critically examine. (250 words)

12.5

~~ई-सिगरेट के तात्पर्य किसी उपकरण के लिये हुआ है। चूंकि इनके प्रत्यक्ष रूप से सिगरेट का उपयोग नहीं किया जाता है, बल्कि कम धूम्रपान निकोटीन का सेवन किया जा सकता है। अतः आदतन लोगों को तंबाकू को छोड़ने में मदद कर सकता है। इस लिफ्ट में ENDS तकनीक प्रचलित है।~~

~~इन कंपनियों और लोगों के द्वारा प्रोत्साहित किए गए लोगों के साथ ही सिगरेट का उपयोग करने वाले लोगों के साथ ही सिगरेट-सिगरेट का~~

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

~~ई-सिगरेट का स्वयंसेवक पालन नहीं है।~~



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

जागतिक विकसित देशों में खराब है  
 चूंकि ई-सिगरेट से स्वास्थ्य को  
 कम नुकसान होता है तथा धूम्रपान से  
 जो की अनुभूति होती है अनः  
 यह बेहतर विकल्प है।

ई-सिगरेट के फायदों में  
 और नुकसानों पर  
 और हानि

किन्तु, यह देखा गया है कि  
 ई-सिगरेट में अस्थित निकोटिन भी  
 स्वास्थ्य को नुकसान पहुंचाता है। इसका  
 दाविद महंगा होता भी आर्थिक बोझ है  
 यह भी कैंसर का कारण हो सकता है।  
 यह UNCTC के तंत्रों द्वारा विश्व की  
 मूल आवश्यकताओं के विरुद्ध है।

गौरवपूर्ण है कि ई-सिगरेट अपना  
 लोगों को सिगरेट छोड़ने का खर्चिया हो  
 सकता है किन्तु इसके गैर दानिदाउ होने

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)  
 क्या इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
 Please do not write anything except the question number in this space





की श्रॉति में मिटाये जाते हैं। जागृतना  
 कार्यकालों व इस पर भी कटाछान की  
 बोज बजाये जाने की व जलन है।

342

कृपया इस स्थान में प्रश्न  
 के अतिरिक्त कुछ  
 लिखें।  
 Please do not write  
 anything except the  
 question number in  
 this space)

कृपया इस स्थान में  
 कुछ न लिखें।  
 (Please don't write  
 anything in this space)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	4	14	1	14	4	4	
Grade	C	B	C	C	B	B	



641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9  
 दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356  
 ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com  
 फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

16. व्याधि नियंत्रण और समग्र समाजार्थिक एवं मानव विकास के लिये 'प्रतिरक्षा चिकित्सा' में विपुल संभावनाएँ हैं। एड्स (AIDS) के उपचार में प्रगति के संदर्भ में कथन की व्याख्या करें। (250 शब्द) 12.5  
Immunotherapy has a huge potential for disease control and overall socio-economic and human development. Explain the statement in the control of advances made in AIDS treatment. (250 words) 12.5

मानव संसाधन की कुशलता इस बात पर निर्भर करती है कि उतनी प्रतिरक्षा तंत्र कितना मजबूत है। अधिक प्रतिरक्षा वाले मानवों की विकास की संभावनाएँ भी ज्यादा होती हैं। AIDS ऐसी जाधि है जो प्रतिरक्षा तंत्र को कुदाल पहुँचाती है।

प्रतिरक्षा चिकित्सा की उम्मीदें

चूंकि व्याधि नियंत्रण एड्स जैसे बीमारियों के नियंत्रण में मदद कर रहा है अतः किफायत से तर्ज है -

- ① एड्स रोगियों को बीमारी से साथ साथ सामाजिक कालं, अदभाव, नैतिक निकाल जाने, अदत लगाने, जैसे



लेफ्ट हाथों का सम्भार करना पड़ता है।

(2) एड्स अभी तक लक्ष्मण बीमारी है जिस पर आजीवन 'आइर ड्रॉप यॉउट' जैसी इलाज पड़ता है जो कि गरीबी का एक कारण है। ~~यह ज्यादा नियंत्रण इलाज प्राप्त होती है।~~

गौरव यह है कि भारत पिछला पर्यटन की दृष्टि से उभरता बाजार है, ज्यादा नियंत्रण न केवल बरेलु नागरिकों की बीमारियों का प्रसारण होती है, बल्कि सस्ते उपचार के जैसी मेडिकल क्षेत्र में वैश्वीकरण उभार का माध्यम बन लेती है। यह तेजगार बजार व विदेशी अल्प उन्नति साब न व लेती है।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

एड्स 3 क्षेत्रों में प्रतिकार्य चिकित्सा में हुई प्रगति का प्रलेख करें।





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

एड्स से लड़ने में उपचार

- ① हाल ही में एड्स पर स्वतंत्र विधेयक पास कर देहायल धरती अनिवार्य कर दी है।
- ② भारत में एड्स से निपटने हेतु 90:90:90 इतिहास अपनाया है।
- ③ सभी एड्स रोगियों के परिवार के साथ एन वू गैल-बेदाव टेस्ट को मजबूती प्रदान किए हैं।
- ④ एड्स रोगियों के लिए राष्ट्रीय निगरानी पोर्टल बनाया है।

ज्ञान प्रश्न

3/4

स्पष्ट है कि एड्स राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण कार्यक्रम के उच्च क्रियान्वयक एड्स रोगियों के नये मामलों में कमी आई है। आधुनिक उपचार लाने से घटे सतत है।

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	74	142	1	74	—	74	
Grade	C	B	C	C		C	



17. LiDAR मिसाइल न तो फोटोग्राफी है और न ही फोटोग्राफी का विकल्प बल्कि रडार (Radar) की तरह प्रणाली है। इस कथन के संदर्भ में LiDAR तकनीक के महत्व की व्याख्या कीजिये। (250 शब्द) 12.5

LiDAR technology is not photography or a substitute of photography but radar like system. In the context of this statement explain the significance of LIDAR technology. (250 words) 12.5

लिडार रडार की तरह ही तकनीक है  
जिसमें रेडिएशन के बजाय प्रकाश  
तरंग का उपयोग किया जाता है। इसका  
पूरा नाम लाइट डिटेक्शन एंड रेंजिंग है।  
इसके साथ लगभग वही ही जो रडार  
तकनीक के हैं उसे रिमोट सेंसिंग में भी  
करते हैं -

- ① पर्यावरण संरक्षण का निरीक्षण करने में
- ② भौगोलिक स्थलों का अध्ययन करने में
- ③ वायुमंडल में मौजूद प्रदूषकों व मिसाइलों में
- ④ सड़क की गहराई मापने, रिमोट सेंसिंग में।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

लिडार प्रणाली का और स्पष्ट परिचय दें।

लिडार की विशिष्टता को स्पष्ट करें।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

5) ~~संयुक्त राष्ट्र का अध्यापन करने,~~

6) ~~प्राश संकेतों को एक स्थाने इतरी~~

• खेलकूद इतिहास और  
• चतुर्था संस्थाओं के सम्बन्ध में

7) ~~जाह अजने में~~

8) ~~अंतरिक्ष अनुसंधान में हॉवर में~~

9) ~~अंतरिक्ष पिंडों की संरचना के संदर्भ में~~

3/4

स्पष्ट है कि विश्व प्रजातुगुणिक संरचना  
है जिसके बहुआयामी उपयोग सफल आएंगे।  
यद्यपि यह तर्कनीक है जिस पर  
अधिक शोध किया जा रहा है।





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

बिटकोइन की जोड़ खोद चालिये

18. बिटकोइन, एक क्रिप्टोकॉरेंसी, सरकारों की शक्ति को चुनौती दे सकती है। आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये। (250 शब्द) 12.5  
Bitcoin, a cryptocurrency, can challenge the power of governments. Critically examine. (250 words) 12.5

बिटकोइन एक वर्चुअल करेंसी है, जिसका उपयोग डिजिटल लेन देन में किया जाता है।

बिटकोइन ~~सरकारों~~ के चुनौती के रूप में देखा जा रहा है क्योंकि-

- ① इसका किसी सरकार का नियंत्रण नहीं है।
- ② इसका उपयोग ऑनली फंडिंग में किया जा रहा है।
- ③ यह कर से बचने का तरीका है।
- ④ इस पर कोई भी कानून नहीं लागू है।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)



हातागवेप (हथले द्वारा) बिस्काइट में किरौती  
 मॉडि गई। जापान में ~~विंड एक्सचेंज का~~  
 हमला कर ~~500 मिलियन डॉलर की~~  
~~बिस्काइट की चोरी की गई।~~

कृपया इस स्थान में  
 कुछ न लिखें।  
 (Please don't write  
 anything in this space)

- 5) सारा पीड़ितों को मुआवजा नहीं दे  
 सती।
- 6) उता अधिउचलन संप्रति दुहाओं के  
 चलने के मुकाम पहुँचा सता है।
- 7) अत्यधिउ पहुँगी होने के कारण  
 अल सामग्री पहुँच से बाहर है।
- 8) अलौक चैन टेक्नोलॉजी का आधारीत  
 होने के कारण सभी कनेक्टी धारियों को  
 अनुपल से ही इंजेक्शन हो पाल है।
- 9) उता उपयोग लोग अलधन दुफारे  
 में उल है। यह सारे डिफिं  
 का परिया कर सता है।

इस स्थान में  
 लिखें।  
 (Please do not write  
 anything except the  
 question number in  
 this space)



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

संसारिक पर  
को और स्वच्छ  
करें।

बिस्फाड़न के फायदे

- ① प्रचालन लागत बहुत कम है।
- ② लोहा (अवांछनी नागरिकों की संपत्ति पर अधिकता नहीं आ सकती)
- ③ अर्धोत्प्रेत तकनीकी सुरक्षित है अतः तीव्र टॉक्सिकेशन से मुक्त है।
- ④ इस पर वैश्विक विनियमनों का प्रभाव नहीं होता।

गौरवपूर्ण है कि बिस्फाड़न आधुनिक-काल है जिसे बड़े में शंकाएँ ज्यादा हैं, हाल ही में चीन, जापान ने औद्योगिक प्रयोगों की शुरुआत की है। अतः इसे राष्ट्रीय स्तर के रूप में नहीं बल्कि नये अवसरों के रूप में देखा जा सकता है। विश्व स्तर पर लक्ष्य है कि समस्याओं का समाधान इस गैसी (बिस्फाड़न) के माध्यम से हो सके।

5

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	4	2 1/2	1 1/2	4	4	4	
Grade	C	A	B	C	B	C	



19. इंटरसेप्टर मिसाइल प्रणाली का सफल परीक्षण एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है और भारत की प्रतिरक्षा क्षमता में एक अन्य सामर्थ्य है। सपष्ट कीजिये। (250 शब्द) 12.5

The successful test of Interceptor Missile System (IMS) is a milestone achievement and adds another feather in India's defence capability. Explain. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

~~इंटरसेप्टर प्रणाली के तारपत्र  
उस मिसाइल प्रणाली के हैं जो शत्रु  
देश की मिसाइल को जमीन पर  
पहुँचने के पूर्व नष्ट गिराती हैं।  
भारत प्रतिरक्षा हेतु वैश्व व आभासित  
तकनीक द्वारा प्रतिरक्षा के अग्रगण्य  
बनाने पर कार्य कर रहा है।~~

~~भारत यूँटि प्रक्रियान एवं चीन  
जैले परमाणु एवं मिसाइल संपन्न देशों  
के पर्यटन में है वहाँ इंटरसेप्टर मिसाइल  
प्रणाली - भारत की 'नो फॉर यूज'  
दृष्टिकोण के सुसंगत है। क्योंकि भारत पहले  
प्रयोग में नहीं, परतवार में विश्वास  
रखता है।~~

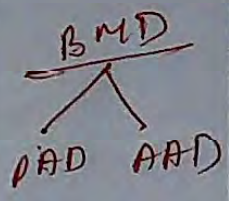
~~भारतीय इंटरसेप्टर  
मिसाइल कार्यक्रम  
का इस्लामाबाद की~~



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

भारत में प्रतिरक्षा पुणालियाँ



- ① अश्विन सुमिसाईल पुणाली (रेंज - 40km)
- ② पद्युमन मिसाईल पुणाली (रेंज - 80km)
- ③ S-400 ट्रायम्फ़ पुणाली  
(रक्षा दारा आयानि)

फायदे

IRMS का प्रतिरक्षा में उपयोगिता को स्पष्ट करें

- ① भारत की परिसरियों के हमले से बचा सकता है।
- ② भारत की तकनीकी उन्नतशीलता को प्रमाणित करता प्रदर्शित करता है।
- ③ जिस प्रकार रक्षा S-400 ट्रायम्फ़ व अमेरिका थाइ को बेचकर लागू करा रहा है, वैसे ही भारत भी







मिसाइल प्रतिरक्षा प्रणाली को निर्धारित कर  
लायन बना सकता है।

(4) ये प्रणालियाँ भारत की 'कोस्ट गार्ड'  
'सिस्टम' के तुल्य हैं।

जोतल्ल है कि भारत की सामरिक  
अवस्थिति को देखते हुए ~~की~~ ~~संवेदन~~ प्रणाली न  
केवल स्थलीय रक्षा तकनीक है प्रतिरक्षा को  
मजबूत करती है, बल्कि निवारण उपाय भी  
प्रस्तुत करती है। भारत के मिसाइल विकास  
कार्यक्रम के लिए मौल्य का पर्याप्त है।

3/4  
3

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।  
(Please don't write  
anything in this space)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	42	142	1	44	—	42	
Grade	A	B	C	C		A	



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

20. भारत तीव्रता से डिजिटल हो रहा है, लेकिन क्या यह सुरक्षित रूप से डिजिटल हो रहा है? टिप्पणी कीजिये। (250 शब्द) 12.5

India is going digital swiftly, but is it going digital safely. Comment. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें। (Please don't write anything in this space)

भारत चीन के बाद लॉन्चिंग के  
गैबल उपयोगिताओं वाला देश है।  
लक्षावधि 40 करोड़ लोग स्मार्ट फोन व  
इंटरनेट का इस्तेमाल करते हैं। जिसके 2020  
तक 60 करोड़ हो जाने की उम्मीद है।

इसी कारण से सरकार ने सरकारी

योजनाओं के डिजिटलीकरण, किताबों में

प्रचलित रूप का साक्षरता, अर्थव्यवस्था

को शामिल कर, नागरिकों के डिजिटली

संश्लेषण, ई-गवर्नंस, आदि की ओर  
बढ़ रही है।

डिजिटलीकरण के लक्ष्य में सुरक्षा

के लक्ष्य में चुनौतियाँ देखी जा रही

डिजिटल डिजिटल  
कार्यक्रम  
विपुल योजना के  
द्वारा

या इस स्थान पर कुछ स्थान में प्रश्न  
न लिखें।  
case don't write  
anything in this  
space  
use do not write  
anything except the  
question number in  
space

- उत्तर-
- ① भारतीय बैंकिंग तंत्र डिजिटल द्वारा  
की इष्टि है साइबर हमलों के प्रति  
सुरक्षित है। हाल ही में साइबर  
द्वारा डेबिट कार्ड की जानकारी  
चुराई गई।
  - ② भारत में स्मार्टफोन सार्वजनिक सुरक्षित  
है।
  - ③ साइबर विशेषज्ञों की कमी रही।
  - ④ पुलिस तंत्र का साइबर सशक्तिकरण नहीं  
अतः दौलतपुरी तंत्र का अतिक्रम  
अधिकतम कंपनियों के सर्वर विदेशों  
में है जिन पर भारतीय कानून  
लागू नहीं होते।
  - ⑤ अतीतक डिजिटल सुरक्षा पर प्रतिबन्ध  
कायम नहीं है सूचना प्रौद्योगिकी  
कानून-2008 में कमी है।

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।  
(Please don't write  
anything in this space)

व्यक्तिगत  
जानकारी की  
सुरक्षित



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

उपाय -

- 1) आधुनिकता को बढ़ावा देना।  
नवीन तकनीकें सार्वजनिक क्षेत्रों में प्रयोग करने के लिए प्रोत्साहित करना।  
सावधानीपूर्वक योजनाओं के अन्तर्गत निवेश करना।
- 2) प्रकृति का डिजिटलीकरण करना तथा सांस्कृतिक विरासत को बचाव देना।
- 3) NCFE कार्यक्रमों को शीघ्रता से लागू करना।
- 4) साक्षरता कार्यक्रमों के अन्तर्गत जनता को जागरूक करना।  
जुवा श्रम से निवारण करना।
- 5) एक सार्वजनिक चर्चा शुरू करके नीतिगत निर्णय लेना।  
सर्वोच्च शिक्षा आयोग को गठित करना।  
सुसज्जित आयोग के ही कार्य होंगे।

5

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	4	2	1	4	4	4	
Grade	B	A	B	B	B	C	

**Feedback**

Questions .....

Model Answer & Answer Structure .....

Evaluation .....

Staff .....





प्रश्न-पत्र के लिये विशिष्ट अनुदेश

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें:

इसमें बीस प्रश्न हैं तथा हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपे हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गए हैं।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहियें जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिये। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिये।

प्रश्न-सह-उत्तर-पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिये।

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

*Please read each of the following instruction carefully before attempting questions:*

*There are TWENTY questions printed both in HINDI and in ENGLISH.*

*All the questions are compulsory.*

*The number of marks carried by a question is indicated against it.*

*Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.*

*Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to.*

*Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off*

रफ कार्य के लिये स्थान

(Space for Rough Work)