



KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform

UPSC

GS- III

Mains Previous Year Practice Booklet

(2018 - 2022)

UPSC 2018

सामान्य अध्ययन (प्रश्न-पत्र - III)

समय : तीन घण्टे

अधिकतम अंक : 250

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

(उत्तर देने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें)

- इसमें बीस प्रश्न दिए गए हैं जो हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न / भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- प्रश्नों के उत्तर उसी प्राधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका उल्लेख आपके प्रवेश पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट - उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। प्राधिकृत माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।
- प्रश्न संख्या 1 से 10 तक का उत्तर 150 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 11 से 20 तक का उत्तर 250 शब्दों में दें। प्रश्नों में इंगित शब्द सीमा को ध्यान में रखें।
- प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को पूर्णतः काट दें।

General Studies (Paper-III)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 250

Question Paper Specific Instructions

(Please read each of the following instructions carefully before attempting questions)

- There are **TWENTY** questions printed both in **HINDI** and in **ENGLISH**.
- **ALL** questions are compulsory.
- The number of marks carried by a question/part 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.
- Answers to Question Nos. 1 to 10 should be in 150 words, whereas answers to Question Nos. 11 to 20 should be in 250 words.
- Word limit in questions should be adhered to.
- Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.



प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	Remark
1.		11.		
2.		12.		
3.		13.		
4.		14.		
5.		15.		
6.		16.		
7.		17.		
8.		18.		
9.		19.		
10.		20.		
उप-योग (A) Sub-Total (A)		उप-योग (B) Sub-Total (B)		
सकल योग (A+B)/Grand Total (A+B)				

Q1.

“वहनीय (ऐफोर्डेबल), विश्वसनीय, धारणीय तथा आधुनिक ऊर्जा तक पहुँच संधारणीय (सस्टेनबल) विकास लक्ष्यों (एस०डी०जी०) को प्राप्त करने के लिए अनिवार्य है।” भारत में इस संबंध में हुई प्रगति पर टिप्पणी कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

“Access to affordable, reliable, sustainable and modern energy is the sine qua non to achieve Sustainable Development Goals (SDGs).” Comment on the progress made in India in this regard. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q2.

केन्द्रीय बजट 2018-2019 में दीर्घकालिक पूँजी अभिलाभ कर (एल०सी०जी०टी०) तथा लाभांश वितरण कर (डी०डी०टी०) के संबंध में प्रारंभ किए गए महत्वपूर्ण परिवर्तनों पर टिप्पणी कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Comment on the important changes introduced in respect of the Long-term Capital Gains Tax (LCGT) and Dividend Distribution Tax (DDT) in the Union Budget for 2018-2019. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q3.

न्यूनतम समर्थन मूल्य (एम० एस० पी०) से आप क्या समझते हैं? न्यूनतम समर्थन मूल्य कृषकों का निम्न आय लंबे रो किस प्रकार बचाव करेगा? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

What do you mean by Minimum Support Price (MSP)? How will MSP rescue the farmers from the low income trap?

(Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q4.

फलों, सब्जियों और खाद्य पदार्थों के आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में सुपरबाजारों की भूमिका की जाँच कीजिए। वे बिचौलियों की संख्या को किस प्रकार खत्म कर देते हैं?

(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Examine the role of supermarkets in supply chain management of fruits, vegetables and food items. How do they eliminate number of intermediaries? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q5.

प्रो. सत्येन्द्र नाथ बोस द्वारा किए गए 'बोस-आइन्स्टाइन सांख्यिकी' के कार्य पर चर्चा कीजिए और दर्शाइए कि इसने किस प्रकार भौतिकी के क्षेत्र में क्रांति ला दी थी।
(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Discuss the work of Bose-Einstein Statistics' done by Prof. Satyendra Nath Bose and show how it revolutionized the field of Physics. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q6.

निरंतर उत्पन्न किए जा रहे फेंके गए ठोस कचरे की विशाल मात्राओं का निस्तारण करने में क्या-क्या बाधाएँ हैं? हम अपने रहने योग्य परिवेश में जमा होते जा रहे जहरीले अपशिष्टों को सुरक्षित रूप से किस प्रकार हटा सकते हैं? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

What are the impediments in disposing the huge quantities of discarded solid wastes which are continuously being generated? How do we remove safely the toxic wastes that have been accumulating in our habitable environment? (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q7.

आर्द्रभूमि क्या है? आर्द्रभूमि संरक्षण के संदर्भ में 'बुद्धिमत्तापूर्ण उपयोग' की रामसर संकल्पना को स्पष्ट कीजिए। भारत से रामसर स्थलों के दो उदाहरणों का उद्धरण दीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

What is wetland? Explain the Ramsar concept of 'wise use' in the context of wetland conservation. Cite two examples of Ramsar sites from India. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q8.

सिक्किम भारत में प्रथम 'जैविक राज्य' है। जैविक राज्य के पारिस्थितिक एवं आर्थिक लाभ क्या-क्या होते हैं? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Sikkim is the first 'Organic State' in India. What are the ecological and economical benefits of Organic State? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q9.

चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारे (सी०पी०ई०सी०) को चीन की अपेक्षाकृत अधिक विशाल 'एक पट्टी एक सड़क' पहल के एक मूलभूत भाग के रूप में देखा जा रहा है। सी० पी० ई० सी० का एक संक्षिप्त वर्णन प्रस्तुत कीजिए और भारत द्वारा उससे किनारा करने के कारण गिनाइए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

The China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) is viewed as a cardinal subset of China's larger 'One Belt One Road' initiative. Give a brief description of CPEC and enumerate the reasons why India has distanced itself from the same. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q10. नामपंथी उग्रवाद में अधोमुखी प्रवृत्ति दिखाई दे रही है, परंतु अभी भी देश के अनेक भाग इससे प्रभावित हैं। वामपंथी उग्रवाद द्वारा प्रस्तुत चुनौतियों का विरोध करने के लिए भारत सरकार के दृष्टिकोण को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Left Wing Extremism (LWE) is showing a downward trend, but still affects many parts of the country. Briefly explain the Government of India's approach to counter the challenges posed by LWE. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q11.

भारत में नीति आयोग द्वारा अनुसरण किए जा रहे सिद्धान्त इससे पूर्व के योजना आयोग द्वारा अनुसरित सिद्धान्तों से किस प्रकार भिन्न हैं? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

How are the principles followed by the NITI Aayog different from those followed by the erstwhile Planning Commission in India ?
(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q12.

विश्व व्यापार में संरक्षणवाद और मुद्रा चालबाजियों की हाल की परिघटनाएँ भारत की समष्टि आर्थिक स्थिरता को किस प्रकार से प्रभावित करेंगी ? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

How would the recent phenomena of protectionism and currency manipulations in world trade affect macroeconomic stability of India ? (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q13. बागवानी फार्मों के उत्पादन, उसकी उत्पादकता एवं आय में वृद्धि करने में राष्ट्रीय बागवानी मिशन (एन० एच० एम०) की भूमिका का आकलन कीजिए। यह किसानों की आय बढ़ाने में कहाँ तक सफल हुआ है? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Assess the role of National Horticulture Mission (NHM) in boosting the production, productivity and income of horticulture farms. How far has it succeeded in increasing the income of farmers?

(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q14.

गत वर्षों में कुछ विशेष फसलों पर जोर ने सस्थन पैटर्नों में किस प्रकार परिवर्तन ला दिए हैं? मोटे अनाजों (मिलटों) के उत्पादन और उपभोग पर बल को विस्तारपूर्वक स्पष्ट कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

How has the emphasis on certain crops brought about changes in cropping patterns in recent past? Elaborate the emphasis on millets production and consumption. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q15. क्या कारण है कि हमारे देश में जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अत्यधिक सक्रियता है? इस सक्रियता ने बायोफार्मा के क्षेत्र को कैसे लाभ पहुँचाया है? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Why is there so much activity in the field of biotechnology in our country? How has this activity benefitted the field of biopharma? (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q16.

ऊर्जा की बढ़ती हुई जरूरतों के परिप्रेक्ष्य में क्या भारत को अपने नाभिकीय ऊर्जा कार्यक्रम का विस्तार करना जारी रखना चाहिए? नाभिकीय ऊर्जा से संबंधित तथ्यों एवं भयों की विवेचना कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

With growing energy needs should India keep on expanding its nuclear energy programme? Discuss the facts and fears associated with nuclear energy. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q17. भारत में जैव विविधता किस प्रकार अलग-अलग पाई जाती है? वनस्पतिजात और प्राणिजात के संरक्षण में जैव विविधता अधिनियम, 2002 किस प्रकार सहायक है? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

How does biodiversity vary in India? How is the Biological Diversity Act, 2002 helpful in conservation of flora and fauna ?
(Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



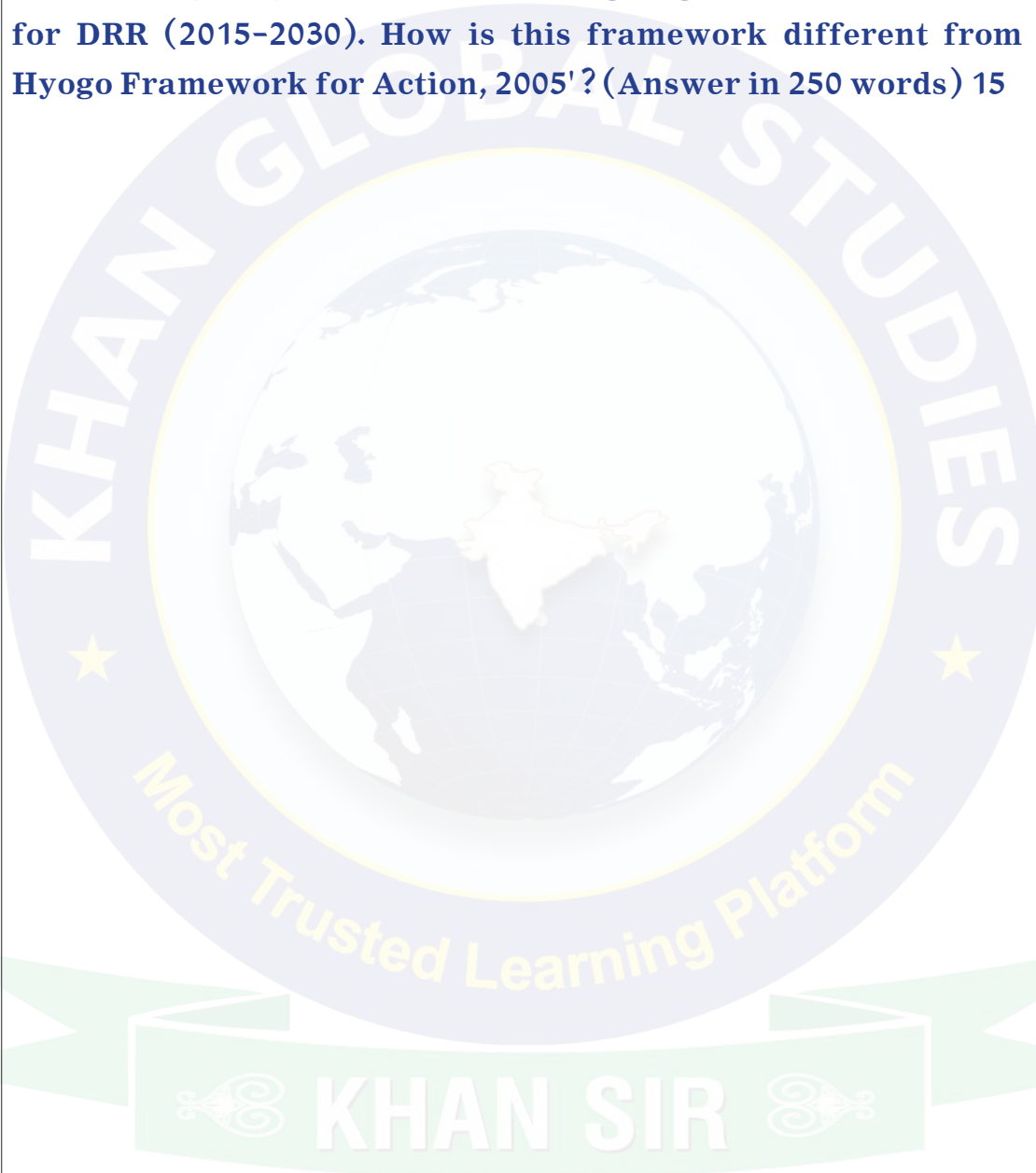
Q18.

भारत में आपदा जोखिम न्यूनीकरण (डी०आर०आर०) के लिए 'सेंडाई आपदा जोखिम न्यूनीकरण प्रारूप (2015-2030)' हस्ताक्षरित करने से पूर्व एवं उसके पश्चात् किए गए विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिए। यह प्रारूप 'द्योग कार्रवाई प्रारूप, 2005' से किस प्रकार भिन्न है? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Describe various measures taken in India for Disaster Risk Reduction (DRR) before and after signing 'Sendai Framework for DRR (2015-2030). How is this framework different from Hyogo Framework for Action, 2005'? (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q19.

अंकीयकृत (डिजिटाइज़्ड) दुनिया में बढ़ते हुए साइबर अपराधों के कारण डाटा सुरक्षा का महत्त्व बहुत बढ़ गया है। जस्टिस बी०एन० श्रीकृष्णा समिति रिपोर्ट में डाटा की सुरक्षा से संबंधित मुद्दों पर सोच-विचार किया गया है। आपके विचार में साइबर स्पेस में निजी डाटा की सुरक्षा से संबंधित इस रिपोर्ट की खूबियाँ और खामियाँ क्या-क्या है? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Data security has assumed significant importance in the digitized world due to rising cyber crimes. The Justice B. N. Srikrishna Committee Report addresses issues related to data security. What, in your view, are the strengths and weaknesses of the Report relating to protection of personal data in cyber space?

(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin

उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q20.

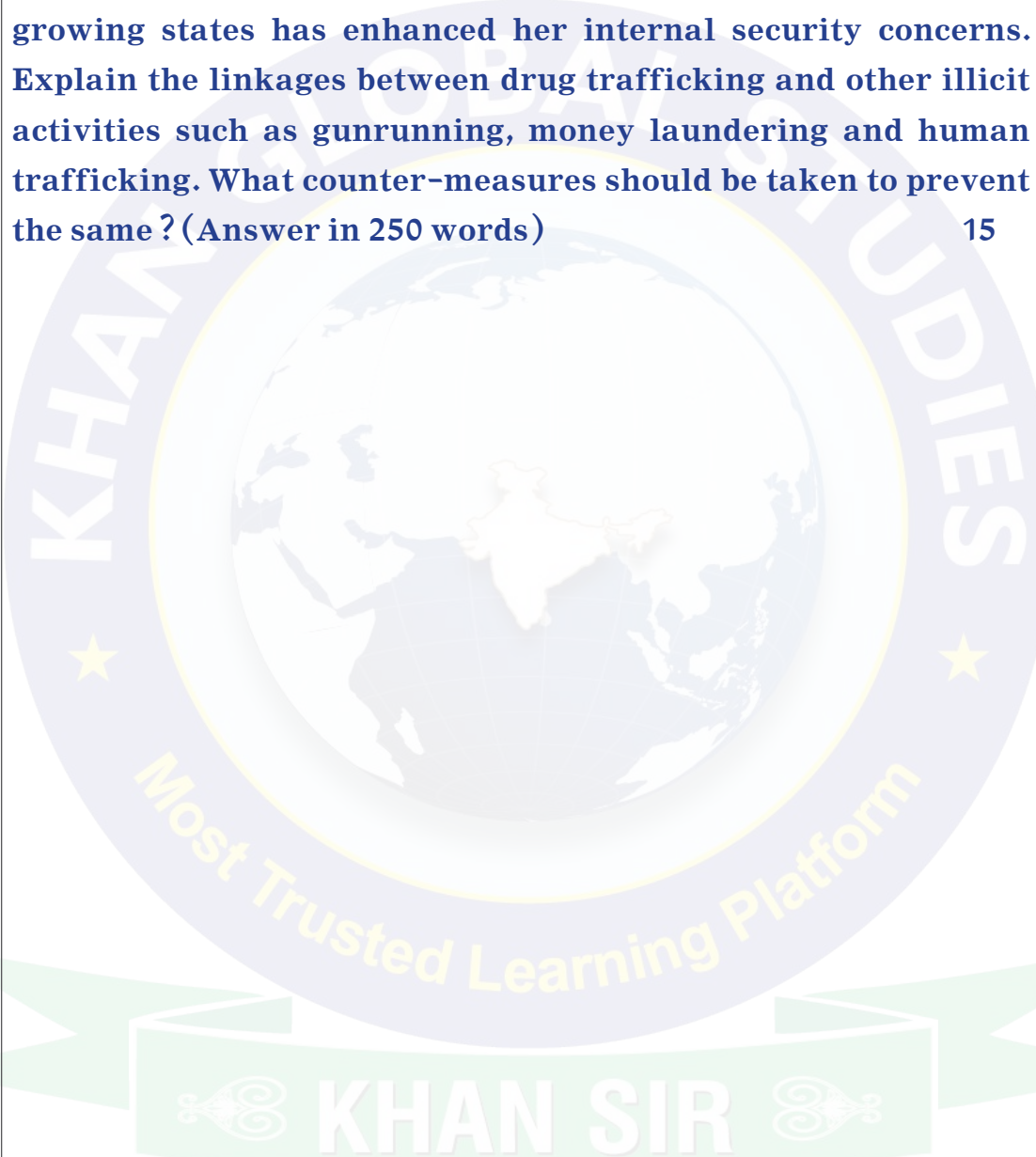
संसार के दो सबसे बड़े अवैध अफ्रीम उगाने वाले राज्यों से भारत की निकटता ने भारत की आंतरिक सुरक्षा चिंताओं को बढ़ा दिया है। नशीली दवाओं के अवैध व्यापार एवं बंदूक बेचने, गुपचुप धन विदेश भेजने और मानव तस्करी जैसी अवैध गतिविधियों के बीच कड़ियों को स्पष्ट कीजिए। इन गतिविधियों को रोकने के लिए क्या-क्या प्रतिरोधी उपाय किए जाने चाहिए? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

India's proximity to two of the world's biggest illicit opium-growing states has enhanced her internal security concerns. Explain the linkages between drug trafficking and other illicit activities such as gunrunning, money laundering and human trafficking. What counter-measures should be taken to prevent the same? (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



UPSC 2019

सामान्य अध्ययन (प्रश्न-पत्र - III)

समय : तीन घण्टे

अधिकतम अंक : 250

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

(उत्तर देने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें)

- इसमें बीस प्रश्न दिए गए हैं जो हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न / भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- प्रश्नों के उत्तर उसी प्राधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका उल्लेख आपके प्रवेश पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट - उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। प्राधिकृत माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।
- प्रश्न संख्या 1 से 10 तक का उत्तर 150 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 11 से 20 तक का उत्तर 250 शब्दों में दें। प्रश्नों में इंगित शब्द सीमा को ध्यान में रखें।
- प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को पूर्णतः काट दें।

General Studies (Paper-III)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 250

Question Paper Specific Instructions

(Please read each of the following instructions carefully before attempting questions)

- There are **TWENTY** questions printed both in **HINDI** and in **ENGLISH**.
- **ALL** questions are compulsory.
- The number of marks carried by a question/part 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.
- Answers to Question Nos. 1 to 10 should be in 150 words, whereas answers to Question Nos. 11 to 20 should be in 250 words.
- Word limit in questions should be adhered to.
- Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.



प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	Remark
1.		11.		
2.		12.		
3.		13.		
4.		14.		
5.		15.		
6.		16.		
7.		17.		
8.		18.		
9.		19.		
10.		20.		
उप-योग (A) Sub-Total (A)		उप-योग (B) Sub-Total (B)		
सकल योग (A+B)/Grand Total (A+B)				

Q1. उन अप्रत्यक्ष करों को गिनाइए जो भारत में वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) में सम्मिलित किए गए हैं। भारत में जुलाई 2017 से क्रियान्वित जीएसटी के राजस्व निहितार्थों पर भी टिप्पणी कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin

Enumerate the indirect taxes which have been subsumed in the Goods and Services Tax (GST) in India. Also, comment on the revenue implications of the GST introduced in India since July 2017. (Answer in 150 words) 10



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q2.

क्या आप इस मत से सहमत हैं कि सकल घरेलू उत्पाद (जी० डी० पी०) की स्थायी संवृद्धि तथा निम्न मुद्रास्फीति के कारण भारतीय अर्थव्यवस्था अच्छी स्थिति में है? अपने तर्कों के समर्थन में कारण दीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए) 10

Do you agree with the view that steady GDP growth and low inflation have left the Indian economy in good shape? Give reasons in support of your arguments. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q3. एकीकृत कृषि प्रणाली (आइ० एफ० एस०) किस सीमा तक कृषि उत्पादन को संधारित करने में सहायक है? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए) 10

How far is Integrated Farming System (IFS) helpful in sustaining agricultural production? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q4.

जल प्रतिबलित क्षेत्रों से कृषि उत्पादन में वृद्धि करने में राष्ट्रीय जल विभाजक परियोजना के प्रभाव को सविस्तार स्पष्ट कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए) 10

Elaborate the impact of National Watershed Project in increasing agricultural production from water-stressed areas. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q5.

जल इंजीनियरी और कृषि विज्ञान के क्षेत्रों में क्रमशः सर एम० विश्वेश्वरैया और डॉ० एम०एस० स्वामीनाथन के योगदानों से भारत को किस प्रकार लाभ पहुँचा था? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए) 10

How was India benefitted from the contributions of Sir M. Visvesvaraya and Dr. M. S. Swaminathan in the fields of water engineering and agricultural science respectively ? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q6. भारत की अपना स्वयं का अंतरिक्ष केंद्र प्राप्त करने की क्या योजना है और हमारे अंतरिक्ष कार्यक्रम को यह किस प्रकार लाभ पहुँचाएगी? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए) 10

What is India's plan to have its own space station and how will it benefit our space programme? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q7.

तटीय बालू खनन, चाहे वह वैध हो या अवैध हो, हमारे पर्यावरण के सामने सबसे बड़े खतरों में से एक है। भारतीय तटों पर हो रहे बालू खनन के प्रभाव का, विशिष्ट उदाहरणों का हवाला देते हुए, विश्लेषण कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए) 10

Coastal sand mining, whether legal or illegal, poses one of the biggest threats to our environment. Analyze the impact of sand mining along the Indian coasts, citing specific examples. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q8.

आपदा प्रभावों और लोगों के लिए उसके खतरे को परिभाषित करने के लिए भेद्यता एक अत्यावश्यक तत्व है। आपदाओं के प्रति भेद्यता का किस प्रकार और किन-किन तरीकों के साथ चरित्र चित्रण किया जा सकता है? आपदाओं के संदर्भ में भेद्यता के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए) 10

Vulnerability is an essential element for defining disaster impacts and its threat to people. How and in what ways can vulnerability to disasters be characterized? Discuss different types of vulnerability with reference to disasters. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q9.

जम्मू और कश्मीर में 'जमात-ए-इस्लामी' पर पाबंदी लगाने से आतंकवादी संगठनों को सहायता पहुँचाने में भूमि उपरि कार्यकर्ताओं (ओ०जी०डब्ल्यू०) की भूमिका ध्यान का केंद्र बन गई है। उपप्लव (बगावत) प्रभावित क्षेत्रों में आतंकवादी संगठनों को सहायता पहुँचाने में भूमि उपरि कार्यकर्ताओं द्वारा निभाई जा रही भूमिका का परीक्षण कीजिए। भूमि उपरि कार्यकर्ताओं के प्रभाव को निष्प्रभावित करने के उपायों की चर्चा कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

10

The banning of 'Jamaat-e-Islami' in Jammu and Kashmir brought into focus the role of over-ground workers (OGWs) in assisting terrorist organizations. Examine the role played by OGWS in assisting terrorist organizations in insurgency affected areas. Discuss measures to neutralize influence of OGWS. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin

उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q10. साइबरडोम परियोजना क्या है? स्पष्ट कीजिए कि भारत में इंटरनेट अपराधों को नियंत्रित करने में यह किस प्रकार उपयोगी हो सकता है। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए) 10

What is CyberDome Project? Explain how it can be useful in controlling internet crimes in India. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q11. यह तर्क दिया जाता है कि समावेशी संवृद्धि की रणनीति का आशय एकसाथ समावेशिता और धारणीयता के उद्देश्यों को प्राप्त किया जाना है। इस कथन पर टिप्पणी कीजिए।
(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) 15

It is argued that the strategy of inclusive growth is intended to meet the objectives of inclusiveness and sustainability together. Comment on this statement. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q12.

उत्तर- उदारीकरण अवधि के दौरान, बजट निर्माण के संदर्भ में, लोक व्यय प्रबंधन भारत सरकार के समक्ष एक चुनौती है। इसको स्पष्ट कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) 15

The public expenditure management is a challenge to the Government of India in the context of budget making during the post-liberalization period. Clarify it. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q13. अनाज वितरण प्रणाली को अधिक प्रभावी बनाने हेतु सरकार द्वारा कौन-कौन से सुधारात्मक कदम उठाए गए हैं? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) 15

What are the reformative steps taken by the Government to make food grain distribution system more effective? (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q14. खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्रक की चुनौतियों के समाधान हेतु भारत सरकार द्वारा अपनाई गई नीति को सविस्तार स्पष्ट कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) 15

Elaborate the policy taken by the Government of India to meet the challenges of the food processing sector. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q15. भैषजिक कंपनियों के द्वारा आयुर्विज्ञान के पारंपरिक ज्ञान को पेटेंट कराने से भारत सरकार किस प्रकार रक्षा कर रही है? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) **15**

How is the Government of India protecting traditional knowledge of medicine from patenting by pharmaceutical companies? (Answer in 250 words) **15**

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q16. किसानों के जीवन मानकों को उन्नत करने के लिए जैव प्रौद्योगिकी किस प्रकार सहायता कर सकती है? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) 15

How can biotechnology help to improve the living standards of farmers? (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q17. पर्यावरण से संबंधित पारिस्थितिक तंत्र की वहन क्षमता की संकल्पना की परिभाषा दीजिए। स्पष्ट कीजिए कि किसी प्रदेश के दीर्घोपयोगी विकास (सस्टेनेबल डेवेलपमेंट) की योजना बनाते समय इस संकल्पना को समझना किस प्रकार महत्वपूर्ण है। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin

Define the concept of carrying capacity of an ecosystem as relevant to an environment. Explain how understanding this concept is vital while planning for sustainable development of a region. (Answer in 250 words) 15



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q18. किसी भी आपदा प्रबंधन प्रक्रम में आपदा तैयारी पहला कदम होता है। भूस्खलनों के मामले में, स्पष्ट कीजिए कि संकट अनुक्षेत्र मानचित्रण किस प्रकार आपदा अल्पीकरण में मदद करेगा। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) 15

Disaster preparedness is the first step in any disaster management process. Explain how hazard zonation mapping will help disaster mitigation in the case of landslides. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q19.

भारत सरकार ने हाल ही में विधिविरुद्ध क्रियाकलाप (निवारण) अधिनियम (यू० ए० पी० ए०), 1967 और एन० आइ० ए० अधिनियम के संशोधन के द्वारा आतंकवाद रोधी कानूनों को मजबूत कर दिया है। मानवाधिकार संगठनों द्वारा विधिविरुद्ध क्रियाकलाप (निवारण) अधिनियम का विरोध करने के विस्तार और कारणों पर चर्चा करते समय वर्तमान सुरक्षा परिवेश के संदर्भ में, परिवर्तनों का विश्लेषण कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) 15

Indian Government has recently strengthened the anti-terrorism laws by amending the Unlawful Activities (Prevention) Act (UAPA), 1967 and the NIA Act. Analyze the changes in the context of prevailing security environment while discussing the scope and reasons for opposing the UAPA by human rights organizations. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin

उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q20.

उत्तर-पूर्वी भारत में उपप्लवियों की सीमा के आरपार आवाजाही, सीमा की पुलिसिंग के सामने अनेक सुरक्षा चुनौतियों में से केवल एक है। भारत-म्यांमार सीमा के आरपार वर्तमान में आरंभ होने वाली विभिन्न चुनौतियों का परीक्षण कीजिए। साथ ही चुनौतियों का प्रतिरोध करने के कदमों पर चर्चा कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए) 15

Cross-border movement of insurgents is only one of the several security challenges facing the policing of the border in North-East India. Examine the various challenges currently emanating across the India-Myanmar border. Also, discuss the steps to counter the challenges. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



UPSC 2020

सामान्य अध्ययन (प्रश्न-पत्र - III)

समय : तीन घण्टे

अधिकतम अंक : 250

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

(उत्तर देने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें)

- इसमें बीस प्रश्न दिए गए हैं जो हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न / भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- प्रश्नों के उत्तर उसी प्राधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका उल्लेख आपके प्रवेश पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट - उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। प्राधिकृत माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।
- प्रश्न संख्या 1 से 10 तक का उत्तर 150 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 11 से 20 तक का उत्तर 250 शब्दों में दें। प्रश्नों में इंगित शब्द सीमा को ध्यान में रखें।
- प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को पूर्णतः काट दें।

General Studies (Paper-III)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 250

Question Paper Specific Instructions

(Please read each of the following instructions carefully before attempting questions)

- There are **TWENTY** questions printed both in **HINDI** and in **ENGLISH**.
- **ALL** questions are compulsory.
- The number of marks carried by a question/part 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.
- Answers to Question Nos. 1 to 10 should be in 150 words, whereas answers to Question Nos. 11 to 20 should be in 250 words.
- Word limit in questions should be adhered to.
- Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.



प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	Remark
1.		11.		
2.		12.		
3.		13.		
4.		14.		
5.		15.		
6.		16.		
7.		17.		
8.		18.		
9.		19.		
10.		20.		
उप-योग (A) Sub-Total (A)		उप-योग (B) Sub-Total (B)		
सकल योग (A+B)/Grand Total (A+B)				

Q1.

समावेशी संवृद्धि एवं संपोषणीय विकास के परिप्रेक्ष्य में, आंतपीढ़ी एवं अंतपढ़ी साम्या के विषयों की व्याख्या कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Explain intra-generational and inter-generational issues of equity from the perspective of inclusive growth and sustainable development. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q2.

संभाव्य स०घ०उ० (जी० डी० पी०) को परिभाषित कीजिए तथा उसके निर्धारकों की व्याख्या कीजिए वे कौन-से कारक हैं, जो भारत को अपने संभाव्य स० घ० उ० (जी० डी० पी०) को साकार करने से रोकते रहे हैं? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Define potential GDP and explain its determinants. What are the factors that have been inhibiting India from realizing its potential GDP ? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q3. भारत में कृषि उत्पादों के परिवहन एवं विपणन में मुख्य बाधाएँ क्या हैं?
(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

What are the main constraints in transport and marketing of agricultural produce in India ? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q4.

देश में खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र की चुनौतियाँ एवं अवसर क्या है? खाद्य प्रसंस्करण को प्रोत्साहित कर कृषकों की आय में पर्याप्त वृद्धि कैसे की जा सकती है?

(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

What are the challenges and opportunities of food processing sector in the country? How can income of the farmers be substantially increased by encouraging food processing?

(Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q5. नैनोटेक्नोलॉजी से आप क्या समझते हैं और यह स्वास्थ्य क्षेत्र में कैसे मदद कर रहा है?
(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

What do you understand by nanotechnology and how is it helping in health sector? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q6.

विज्ञान हमारे जीवन में गहराई तक कैसे गुथा हुआ है? विज्ञान आधारित प्रौद्योगिकियों द्वारा कृषि में उत्पन्न हुए महत्वपूर्ण परिवर्तन क्या हैं? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

How is science interwoven deeply with our lives? What are the striking changes in agriculture triggered off by the science-based technologies? (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q7.

पर्यावरण प्रभाव आकलन (ई० आइ० ए०) अधिसूचना, 2020 प्रारूप मौजूदा ई० आइ० ए० अधिसूचना, 2006 से कैसे भिन्न है? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

How does the draft Environment Impact Assessment (EIA) Notification, 2020 differ from the existing EIA Notification, 20062. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q8.

जल संरक्षण एवं जल सुरक्षा हेतु भारत सरकार द्वारा प्रवर्तित जल शक्ति अभियान की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

What are the salient features of the Jal Shakti Abhiyan launched by the Government of India for water conservation and water security? (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q9.

साइबर अपराध के विभिन्न प्रकारों और इस खतरे से लड़ने के आवश्यक उपायों की विवेचना कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Discuss different types of cyber crimes and measures required to be taken to fight the menace. perception among locals.

(Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q10. प्रभावी सीमावर्ती क्षेत्र प्रबन्धन हेतु हिंसावादियों को स्थानीय समर्थन से वंचित करने के आवश्यक उपायों की विवेचना कीजिए और स्थानीय लोगों में अनुकूल धारणा प्रबन्धन के तरीके भी सुझाइए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

For effective border area management, discuss the steps required to be taken to deny local support to militants and also suggest ways to manage favourable (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q11.

एक अर्थव्यवस्था में पूंजी निर्माण के रूप में विनियोग के अर्थ की व्याख्या कीजिए उन कारकों की विवेचना कीजिए, जिन पर एक सार्वजनिक एवं एक निजी निकाय के मध्य रिआयत अनुबन्ध (कॉन्सेशन एग्रिमेन्ट) तैयार करते समय विचार किया जाना चाहिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Explain the meaning of investment in an economy in terms of capital formation. Discuss the factors to be considered while designing a concession agreement between a public entity and a private entity. (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q12.

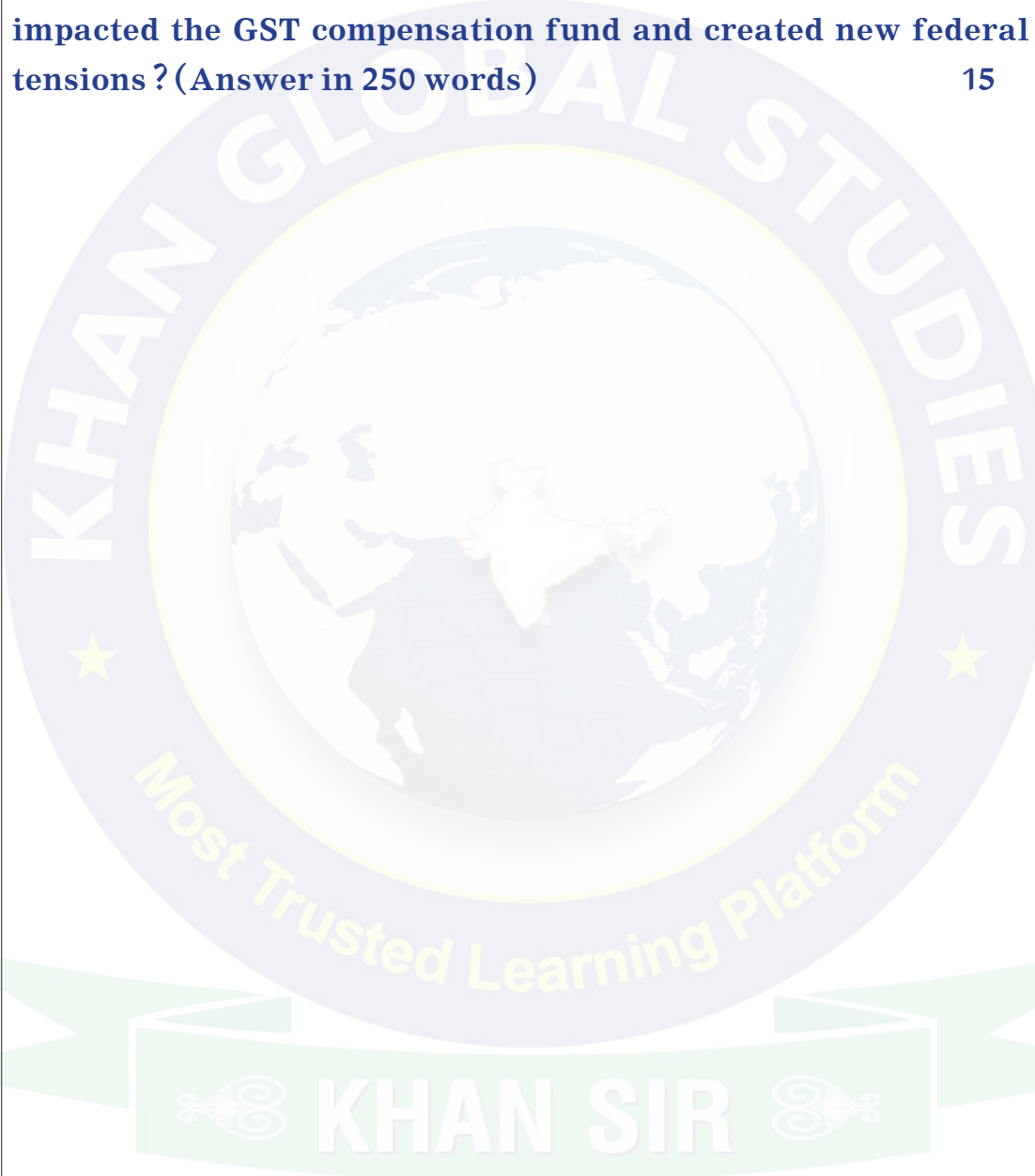
वस्तु एवं सेवा कर (राज्यों को क्षतिपूर्ति) अधिनियम, 2017 के तर्काधार की व्याख्या कीजिए कोविड- 19 ने कैसे वस्तु एवं सेवा कर क्षतिपूर्ति निधि (जी० एस० टी० कॉम्पेन्सेशन फण्ड) को प्रभावित और नये संघीय तनावों को उत्पन्न किया है?
(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Explain the rationale behind the Goods and Services Tax (Compensation to States) Act of 2017. How has COVID-19 impacted the GST compensation fund and created new federal tensions? (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q13.** धान-गेहूँ प्रणाली को सफल बनाने के लिए कौन-से प्रमुख कारक उत्तरदायी है? इस सफलता के बावजूद यह प्रणाली भारत में अभिशाप कैसे बन गई है? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

What are the major factors responsible for making rice-wheat system a success? In spite of this success how has this system become bane in India? (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q14.

रिक्तीकरण परिदृश्य में विवेकी जल उपयोग के लिए जल भंडारण और सिंचाई प्रणाली में सुधार के उपायों को सुझाइए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Suggest measures to improve water storage and irrigation system to make its judicious use under depleting scenario.

(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q15.

कोविड 19 महामारी ने विश्वभर में अभूतपूर्व तबाही उत्पन्न की है। तथापि, इस संकट पर विजय पाने के लिए प्रौद्योगिकीय प्रगति का लाभ स्वेच्छा से लिया जा रहा है। इस महामारी के प्रबन्धन के सहायतार्थ प्रौद्योगिकी की खोज कैसे की गई, उसका एक विवरण दीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

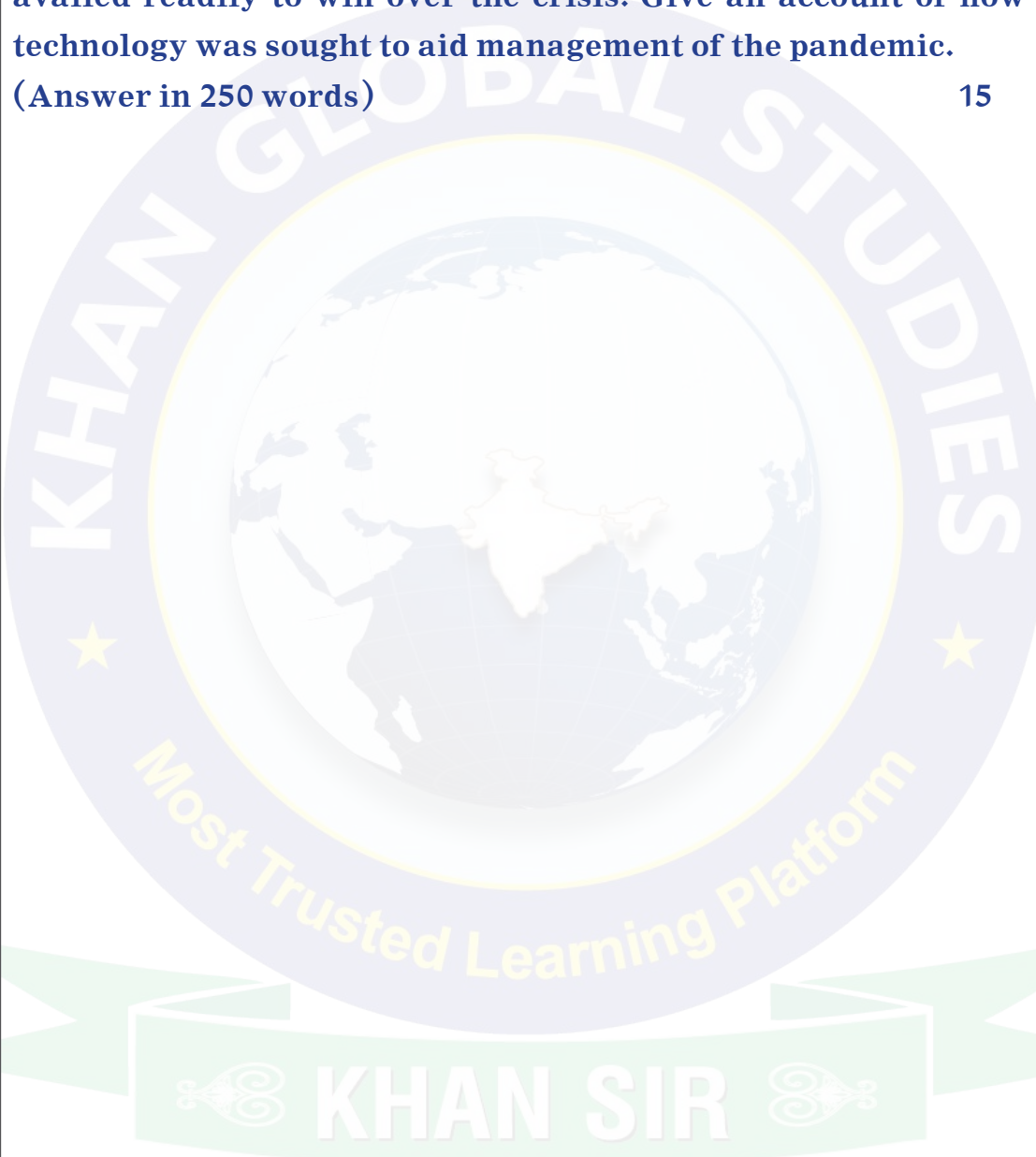
COVID-19 pandemic has caused unprecedented devastation worldwide. However, technological advancements are being availed readily to win over the crisis. Give an account of how technology was sought to aid management of the pandemic.

(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q16. पारम्परिक ऊर्जा उत्पादन के विपरीत सूर्य के प्रकाश से विद्युत् ऊर्जा प्राप्त करने के लाभों का वर्णन कीजिए इस प्रयोजनार्थ हमारी सरकार द्वारा प्रस्तुत पहल क्या है?
(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

**Describe the benefits of deriving electric energy from sunlight in contrast to the conventional energy generation. What are the initiatives offered by our Government for this purpose?
(Answer in 250 words)**

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q17. भारत सरकार द्वारा आरम्भ किए गए राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एन० सी० ए० पी०) की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

What are the key features of the National Clean Air Programme (NCAP) initiated by the Government of India ?

(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q18.

आपदा प्रबन्धन में पूर्ववर्ती प्रतिक्रियात्मक उपागम से हटते हुए भारत सरकार द्वारा आरम्भ किए गए अभिनूतन उपायों की विवेचना कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Discuss the recent measures initiated in disaster management by the Government of India departing from the earlier reactive approach. (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q19. भारत के पूर्वी भाग में वामपंथी उग्रवाद के निर्धारक क्या है? प्रभावित क्षेत्रों में खतरों के प्रतिकारार्थ भारत सरकार, नागरिक प्रशासन एवं सुरक्षा बलों को किस सामरिकी को अपनाना चाहिए? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

What are the determinants of left-wing extremism in Eastern part of India? What strategy should Government of India, civil administration and security forces adopt to counter the threat in the affected areas? (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q20.

आन्तरिक सुरक्षा खतरों तथा नियन्त्रण रेखा सहित म्यांमार, बांग्लादेश और पाकिस्तान सीमाओं पर सीमा पार अपराधों का विश्लेषण कीजिए। विभिन्न सुरक्षा बलों द्वारा इस सन्दर्भ में निभाई गई भूमिका की विवेचना भी कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Analyze internal security threats and transborder crimes along Myanmar, Bangladesh and Pakistan borders including Line of Control (LoC). Also discuss the role played by various security forces in this regard. (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



UPSC 2021

सामान्य अध्ययन (प्रश्न-पत्र - III)

समय : तीन घण्टे

अधिकतम अंक : 250

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

(उत्तर देने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें)

- इसमें बीस प्रश्न दिए गए हैं जो हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न / भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- प्रश्नों के उत्तर उसी प्राधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका उल्लेख आपके प्रवेश पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट - उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। प्राधिकृत माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।
- प्रश्न संख्या 1 से 10 तक का उत्तर 150 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 11 से 20 तक का उत्तर 250 शब्दों में दें। प्रश्नों में इंगित शब्द सीमा को ध्यान में रखें।
- प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को पूर्णतः काट दें।

General Studies (Paper-III)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 250

Question Paper Specific Instructions

(Please read each of the following instructions carefully before attempting questions)

- There are **TWENTY** questions printed both in **HINDI** and in **ENGLISH**.
- **ALL** questions are compulsory.
- The number of marks carried by a question/part 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.
- Answers to Question Nos. 1 to 10 should be in 150 words, whereas answers to Question Nos. 11 to 20 should be in 250 words.
- Word limit in questions should be adhered to.
- Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.



प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	Remark
1.		11.		
2.		12.		
3.		13.		
4.		14.		
5.		15.		
6.		16.		
7.		17.		
8.		18.		
9.		19.		
10.		20.		
उप-योग (A) Sub-Total (A)		उप-योग (B) Sub-Total (B)		
सकल योग (A+B)/Grand Total (A+B)				

Q1.

भारत की सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी.) के वर्ष 2015 के पूर्व तथा वर्ष 2015 के पश्चात् परिकलन विधि में अन्तर की व्याख्या कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Explain the difference between computing methodology of India's Gross. Domestic Product (GDP) before the year 2015 and after the year 2015. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q2.

पूँजी बजट तथा राजस्व बजट के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए। इन दोनों बजटों के संघटकों को समझाइए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Distinguish between Capital Budget and Revenue Budget. Explain the components of both these Budgets. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q3.

देश के कुछ भागों में भूमि सुधारों ने सीमांत और लघु किसानों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति को सुधारने के लिए किस प्रकार सहायता की है ? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

How did land reforms in some parts of the country help to improve the socio-economic conditions of marginal and small farmers ?

(Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q4.

भारत के जल संकट के समाधान में, सूक्ष्म सिंचाई कैसे और किस सीमा तक सहायक होगी? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

How and to what extent would micro-irrigation help in solving India's water crisis? (Answer in 150 words)10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q5.

S-400 हवाई रक्षा प्रणाली, विश्व में इस समय उपलब्ध अन्य किसी प्रणाली की तुलना में किस प्रकार से तकनीकी रूप से श्रेष्ठ है ? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

How is S-400 air defence system technically superior to any other system presently available in the world ? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



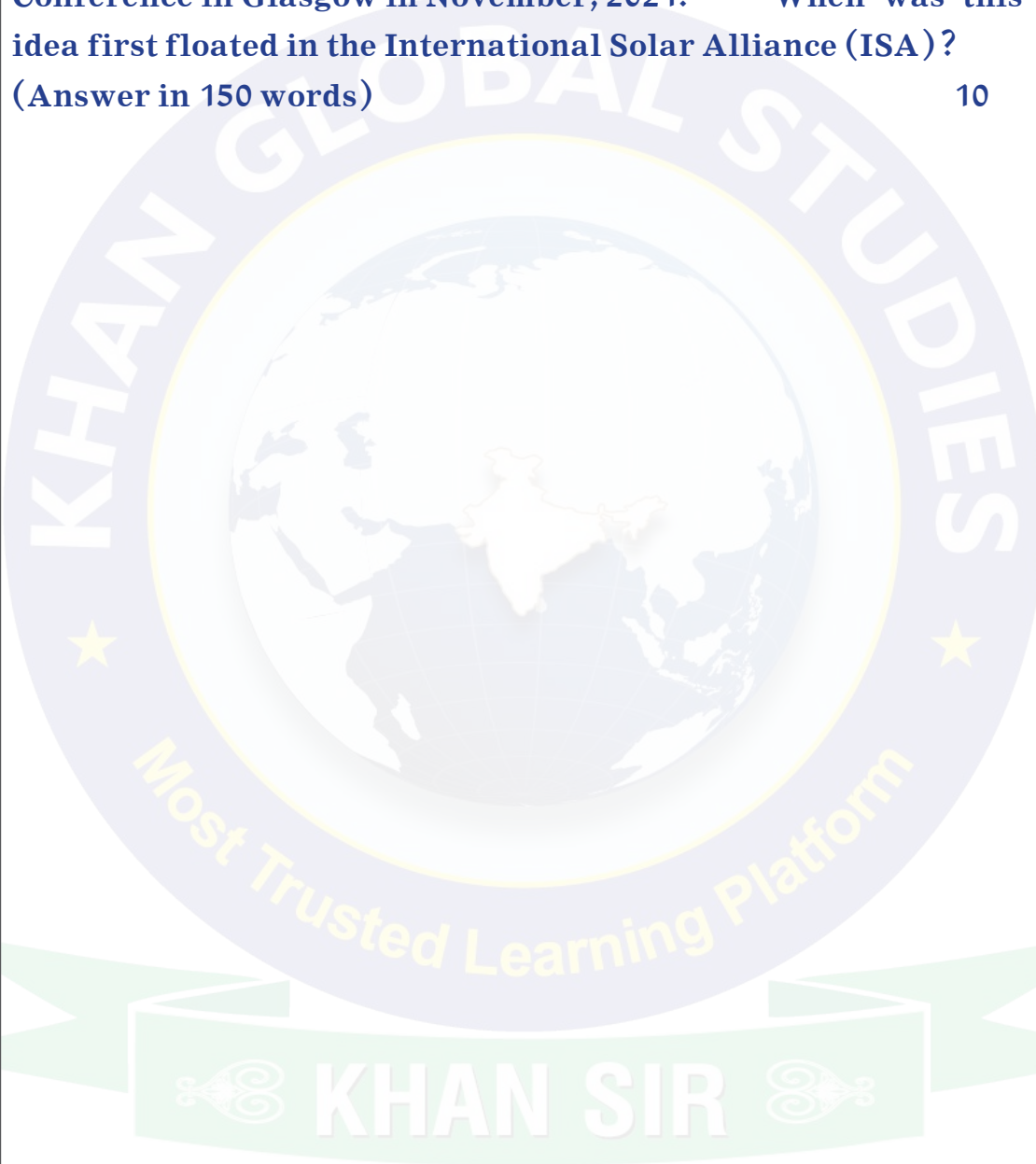
Q6.

नवम्बर 2021 में ग्लासगो में विश्व के नेताओं के शिखर सम्मेलन में सी. ओ. पी. 26 संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन में, आरम्भ की गई हरित ग्रिड पहल का प्रयोजन स्पष्ट कीजिए। अन्तर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आई.एस.ए.) में यह विचार पहली बार कब दिया गया था? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Explain the purpose of the Green Grid Initiative launched at World Leaders. Summit of the COP26 UN Climate Change Conference in Glasgow in November, 2021. When was this idea first floated in the International Solar Alliance (ISA)?
(Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q7.

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.) द्वारा हाल ही में जारी किए गए संशोधित वैश्विक वायु गुणवत्ता दिशानिर्देशों (ए.क्यू.जी.) के मुख्य बिन्दुओं का वर्णन कीजिए। विगत 2005 के अद्यतन से, ये किस प्रकार भिन्न हैं ? इन संशोधित मानकों को प्राप्त करने के लिए, भारत के राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम में किन परिवर्तनों की आवश्यकता है ? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Describe the key points of the revised Global Air Quality Guidelines (AQGs) recently released by the World Health Organisation (WHO). How are these different from its last update in 2005? What changes in India's National Clean Air Programme are required to achieve these revised standards? (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin

उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q8.

भूकम्प संबंधित संकटों के लिए भारत की भेद्यता की विवेचना कीजिए। पिछले तीन दशकों में, भारत के विभिन्न भागों में भूकम्प द्वारा उत्पन्न बड़ी आपदाओं के उदाहरण प्रमुख विशेषताओं के साथ दीजिए (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Discuss about the vulnerability of India to earthquake related hazards. Give examples including the salient features of major disasters caused by earthquakes in different parts of India during the last three decades. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q9.

चर्चा कीजिए कि किस प्रकार उभरती प्रौद्योगिकियाँ और वैश्वीकरण मनी लॉन्ड्रिंग में योगदान करते हैं। राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय दोनों स्तरों पर मनी लॉन्ड्रिंग की समस्या से निपटने के लिए किए जाने वाले उपायों को विस्तार से समझाइए (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Discuss how emerging technologies and globalisation contribute to money laundering. Elaborate measures to tackle the problem of money laundering both at national and international levels. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q10.

भारत की आन्तरिक सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए, सीमा पार से होने वाले साइबर हमलों के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए। साथ ही, इन परिष्कृत हमलों के विरुद्ध रक्षात्मक उपायों की चर्चा कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Keeping in view India's internal security, analyse the impact of cross-border cyber attacks. Also discuss defensive measures against these sophisticated attacks. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q11.

क्या आप सहमत हैं कि भारतीय अर्थव्यवस्था ने हाल ही में V-आकार के पुनरुत्थान का अनुभव किया है ? कारण सहित अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Do you agree that the Indian economy has recently experienced V-shaped recovery ? Give reasons in support of your answer.

(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q12.

“तीव्रतर एवं समावेशी आर्थिक संवृद्धि के लिए आधुनिक अवसंरचना में निवेश आवश्यक है।” भारतीय अनुभव के परिप्रेक्ष्य में विवेचना कीजिए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

“Investment in infrastructure is essential for more rapid and inclusive economic growth.” Discuss in the light of India's experience. (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q13. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं? खाद्य सुरक्षा विधेयक ने भारत में भूख तथा कुपोषण को दूर करने में किस प्रकार सहायता की है? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

What are the salient features of the National Food Security Act, 2013? How has the Food Security Bill helped in eliminating hunger and malnutrition in India. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q14.

फसल विविधता के समक्ष मौजूदा चुनौतियाँ क्या हैं ? उभरती प्रौद्योगिकियाँ फसल विविधता के लिए किस प्रकार अवसर प्रदान करती हैं ? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

**What are the present challenges before crop diversification?
How do emerging technologies provide an opportunity for crop
o diversification ? (Answer in 250 words)**

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q15.

अनुप्रयुक्त जैव-प्रौद्योगिकी में शोध तथा विकास सम्बन्धी उपलब्धियाँ क्या हैं ? ये उपलब्धियाँ समाज के निर्धन वर्गों के उत्थान में किस प्रकार सहायक होंगी ? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

What are the research and developmental achievements in applied biotechnology? How will these achievements help to uplift the poorer sections of the society? (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q16.

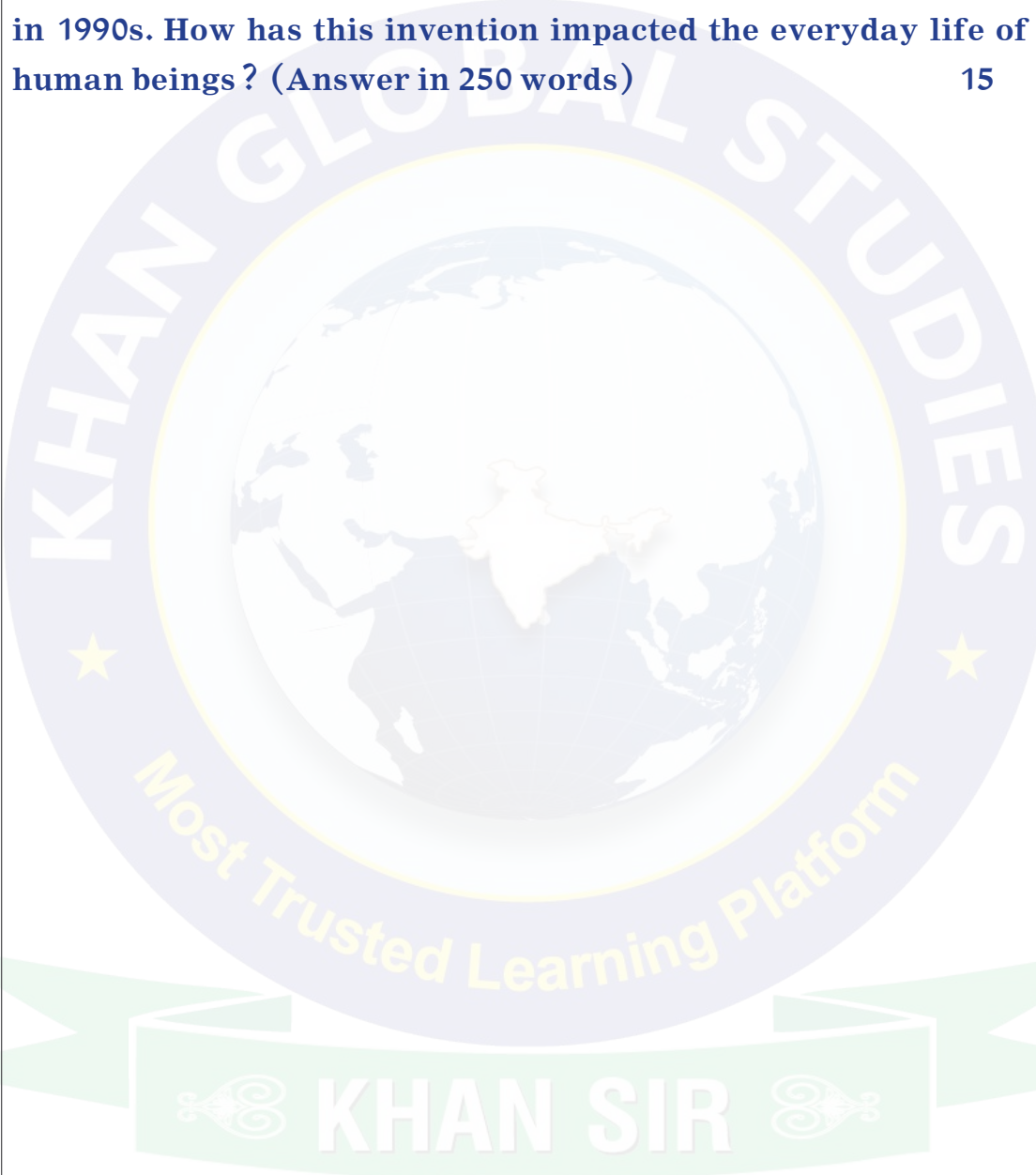
वर्ष 2014 में भौतिक विज्ञान में नोबेल पुरस्कार संयुक्त रूप से आकासाकी, अमानो तथा नाकामुरा को 1990 के दशक में नीली एल.ई.डी. के आविष्कार के लिए प्रदान किया गया था। इस आविष्कार ने मानव जाति के दैनंदिन जीवन को किस प्रकार प्रभावित किया है? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

The Nobel Prize in Physics of 2014 was jointly awarded to Akasaki, Amano and Nakamura for the invention of Blue LEDs in 1990s. How has this invention impacted the everyday life of human beings? (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q17. संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन फ्रेमवर्क सम्मेलन (यू.एन.एफ.सी.सी.सी.) के सी.ओ.पी. के 26वें सत्र के प्रमुख परिणामों का वर्णन कीजिए। इस सम्मेलन में भारत द्वारा की गई वचनबद्धताएँ क्या हैं? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Describe the major outcomes of the 26th session of the Conference of the Parties (COP) to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). What are the commitments made by India in this conference?

(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q18.

भू-स्खलन के विभिन्न कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए। राष्ट्रीय भू-स्खलन जोखिम प्रबंधन रणनीति के महत्वपूर्ण घटकों का उल्लेख कीजिए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Describe the various causes and the effects of landslides. Mention the important components of the National Landslide Risk Management Strategy. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q19.

भारत की आन्तरिक सुरक्षा के लिए बाह्य राज्य और गैर-राज्य कारकों द्वारा प्रस्तुत बहुआयामी चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए। इन संकटों का मुकाबला करने के लिए आवश्यक उपायों की भी चर्चा कीजिए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Analyse the multidimensional challenges posed by external state and non-state actors, to the internal security of India. Also discuss measures required to be taken to combat these threats. (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q20.

आतंकवाद की जटिलता और तीव्रता, इसके कारणों, सम्बन्धों तथा अप्रिय गठजोड़ का विश्लेषण कीजिए। आतंकवाद के खतरे के उन्मूलन के लिए उठाए जाने वाले उपायों का भी सुझाव दीजिए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Analyse the complexity and intensity of terrorism, its causes, linkages and obnoxious nexus. Also suggest measures required to be taken to eradicate the menace of terrorism. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



UPSC 2022

सामान्य अध्ययन (प्रश्न-पत्र - III)

समय : तीन घण्टे

अधिकतम अंक : 250

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

(उत्तर देने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें)

- इसमें बीस प्रश्न दिए गए हैं जो हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न / भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- प्रश्नों के उत्तर उसी प्राधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका उल्लेख आपके प्रवेश पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट - उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। प्राधिकृत माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।
- प्रश्न संख्या 1 से 10 तक का उत्तर 150 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 11 से 20 तक का उत्तर 250 शब्दों में दें। प्रश्नों में इंगित शब्द सीमा को ध्यान में रखें।
- प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को पूर्णतः काट दें।

General Studies (Paper-III)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 250

Question Paper Specific Instructions

(Please read each of the following instructions carefully before attempting questions)

- There are **TWENTY** questions printed both in **HINDI** and in **ENGLISH**.
- **ALL** questions are compulsory.
- The number of marks carried by a question/part 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.
- Answers to Question Nos. 1 to 10 should be in 150 words, whereas answers to Question Nos. 11 to 20 should be in 250 words.
- Word limit in questions should be adhered to.
- Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.



प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	प्रश्न सं. Question No.	अंक Marks	Remark
1.		11.		
2.		12.		
3.		13.		
4.		14.		
5.		15.		
6.		16.		
7.		17.		
8.		18.		
9.		19.		
10.		20.		
उप-योग (A) Sub-Total (A)		उप-योग (B) Sub-Total (B)		
सकल योग (A+B)/Grand Total (A+B)				

Q1.

बुनियादी ढाँचागत परियोजनाओं में सार्वजनिक निजी साझेदारी (पी.पी.पी.) की आवश्यकता क्यों है ? भारत में रेलवे स्टेशनों के पुनर्विकास में पी.पी.पी. मॉडल की भूमिका का परीक्षण कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Why is Public Private Partnership (PPP) required in infrastructural projects ? Examine the role of PPP model in the redevelopment of Railway Stations in India. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q2.

क्या बाज़ार अर्थव्यवस्था के अन्तर्गत समावेशी विकास संभव है? भारत में आर्थिक विकास की प्राप्ति के लिए वित्तीय समावेश के महत्त्व का उल्लेख कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए).

Is inclusive growth possible under market economy? State the significance of financial inclusion in achieving economic growth in India. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q3.

भारत में सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पी.डी.एस.) की प्रमुख चुनौतियाँ क्या हैं? इसे किस प्रकार प्रभावी तथा पारदर्शी बनाया जा सकता है? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

What are the major challenges of Public Distribution System (PDS) in India? How can it be made effective and transparent? (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q4.

भारत में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के कार्यक्षेत्र और महत्त्व का सविस्तार वर्णन कीजिए।
(150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Elaborate the scope and significance of the food processing industry in India. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q5.

देश में आयु संभाविता में आई वृद्धि से समाज में नई स्वास्थ्य चुनौतियाँ खड़ी हो गई हैं। यह नई चुनौतियाँ कौन-कौन सी हैं और उनके समाधान हेतु क्या-क्या कदम उठाए जाने आवश्यक हैं? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

The increase in life expectancy in the country has led to newer health challenges in the community. What are those challenges and what steps need to be taken to meet them? (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q6.

पृथ्वी की सतह पर प्रति वर्ष बड़ी मात्रा में वनस्पति पदार्थ, सेलुलोस, जमा हो जाता है। यह सेलुलोस किन प्राकृतिक प्रक्रियाओं से गुजरता है जिससे कि वह कार्बन डाइऑक्साइड, जल तथा अन्य अंत्य उत्पादों में परिवर्तित हो जाता है? (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Each year a large amount of plant material, cellulose, is deposited on the surface of Planet Earth. What are the natural processes this cellulose undergoes before yielding carbon dioxide, water and other end products? (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q7.

इसके निर्माण, प्रभाव और शमन को महत्त्व देते हुए फोटोकेमिकल स्मॉग की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए। 1999 के गोथेनबर्ग प्रोटोकॉल को समझाइए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Discuss in detail the photochemical smog emphasizing its formation, effects and mitigation. Explain the 1999 Gothenburg Protocol. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q8.

भारतीय उपमहाद्वीप के संदर्भ में बादल फटने की क्रियाविधि और घटना को समझाइए। हाल के दो उदाहरणों की चर्चा कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Explain the mechanism and occurrence of cloudburst in the context of the Indian subcontinent. Discuss two recent examples. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q9. संगठित अपराधों के प्रकारों की चर्चा कीजिए। राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मौजूद संगठित अपराध और आतंकवादियों के बीच संबंधों का वर्णन कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Discuss the types of organised crimes. Describe the linkages between terrorists and organised crime that exist at the national and transnational levels. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q10. भारत में समुद्री सुरक्षा चुनौतियाँ क्या हैं? समुद्री सुरक्षा में सुधार के लिए की गई संगठनात्मक, तकनीकी और प्रक्रियात्मक पहलों की विवेचना कीजिए। (150 शब्दों में उत्तर दीजिए)

What are the maritime security challenges in India? Discuss the organisational, technical and procedural initiatives taken to improve the maritime security. (Answer in 150 words) 10

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q11.

“हाल के दिनों का आर्थिक विकास श्रम उत्पादकता में वृद्धि के कारण संभव हुआ है। इस कथन को समझाइए। ऐसे संवृद्धि प्रतिरूप को प्रस्तावित कीजिए जो श्रम उत्पादकता से समझौता किए बिना अधिक रोजगार उत्पत्ति में सहायक हो। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

“Economic growth in the recent past has been led by increase in labour productivity.” Explain this statement. Suggest the growth pattern that will lead to creation of more jobs without compromising labour productivity. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



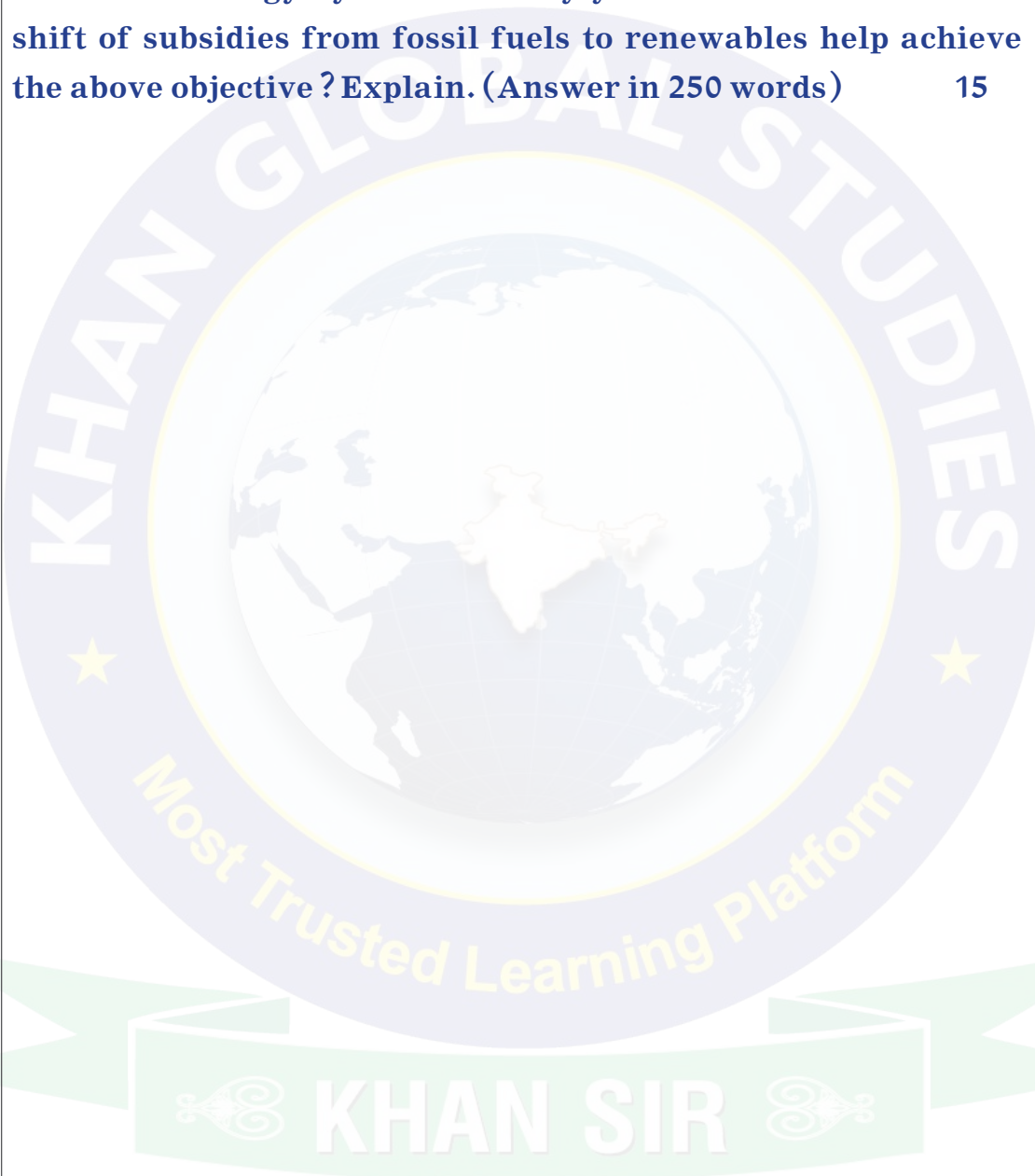
Q12.

क्या आपके विचार में भारत अपनी ऊर्जा आवश्यकता का 50 प्रतिशत भाग, वर्ष 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा से प्राप्त कर लेगा ? अपने उत्तर के औचित्य को सिद्ध कीजिए। जीवाश्म ईंधनों से सब्सिडी हटाकर उसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों में लगाना उपर्युक्त उद्देश्य पूर्ति में किस प्रकार सहायक होगा ? समझाइए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Do you think India will meet 50 percent of its energy needs from renewable energy by 2030? Justify your answer. How will the shift of subsidies from fossil fuels to renewables help achieve the above objective? Explain. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q13.

भारत में कृषि उत्पादों के विपणन की ऊर्ध्वमुखी और अधोमुखी प्रक्रिया में मुख्य बाधाएँ क्या हैं? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

What are the main bottlenecks in upstream and downstream process of marketing of agricultural products in India ?

(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q14.

समेकित कृषि प्रणाली क्या है ? भारत में छोटे और सीमांत किसानों के लिए यह कैसे लाभदायक हो सकती है? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

What is Integrated Farming System ? How is it helpful to small and marginal farmers in India ? (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q15.** 25 दिसम्बर, 2021 को छोड़ा गया जेम्स वेब अंतरिक्ष टेलीस्कोप तभी से समाचारों में बना हुआ है। उसमें ऐसी कौन-कौन सी अनन्य विशेषताएँ हैं जो उसे इससे पहले के अंतरिक्ष टेलीस्कोपों से श्रेष्ठ बनाती हैं? इस मिशन के मुख्य ध्येय क्या हैं? मानव जाति के लिए इसके क्या संभावित लाभ हो सकते हैं? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin

Launched on 25th December, 2021, James Webb Space Telescope has been much in the news since then. What are its unique features which make it superior to its predecessor Space Telescopes? What are the key goals of this mission? What potential benefits does it hold for the human race? (Answer in 250 words) 15



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q16.

वैक्सीन विकास का आधारभूत सिद्धांत क्या है? वैक्सीन कैसे कार्य करते हैं? कोविड-19 टीकों के निर्माण हेतु भारतीय वैक्सीन निर्माताओं ने क्या-क्या पद्धतियाँ अपनाई हैं? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

What is the basic principle behind vaccine development? How do vaccines work? What approaches were adopted by the Indian vaccine manufacturers to produce COVID-19 vaccines? (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q17. ग्लोबल वार्मिंग (वैश्विक तापन) की चर्चा कीजिए और वैश्विक जलवायु पर इसके प्रभावों का उल्लेख कीजिए। क्योटो प्रोटोकॉल, 1997 के आलोक में ग्लोबल वार्मिंग का कारण बनने वाली ग्रीनहाउस गैसों के स्तर को कम करने के लिए नियंत्रण उपायों को समझाइए। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Discuss global warming and mention its effects on the global climate. Explain the control measures to bring down the level of greenhouse gases which cause global warming, in the light of the Kyoto Protocol, 1997. (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q18. भारत में तटीय अपरदन के कारणों एवं प्रभावों को समझाइए। खतरे का मुकाबला करने के लिए उपलब्ध तटीय प्रबंधन तकनीकें क्या हैं? (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

Explain the causes and effects of coastal erosion in India. What are the available coastal management techniques for combating the hazard? (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



- Q19. साइबर सुरक्षा के विभिन्न तत्त्व क्या हैं ? साइबर सुरक्षा की चुनौतियों को ध्यान में रखते हुए समीक्षा कीजिए कि भारत ने किस हद तक एक व्यापक राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा रणनीति सफलतापूर्वक विकसित की है। (250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

What are the different elements of cyber security? Keeping in view the challenges in cyber security, examine the extent to which India has successfully developed a comprehensive National Cyber Security Strategy. (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



Q20.

नक्सलवाद एक सामाजिक, आर्थिक और विकासात्मक मुद्दा है जो एक हिंसक आन्तरिक सुरक्षा खतरे के रूप में प्रकट होता है। इस संदर्भ में उभरते हुए मुद्दों की चर्चा कीजिए और नक्सलवाद के खतरे से निपटने की बहुस्तरीय रणनीति का सुझाव दीजिए।
(250 शब्दों में उत्तर दीजिए)

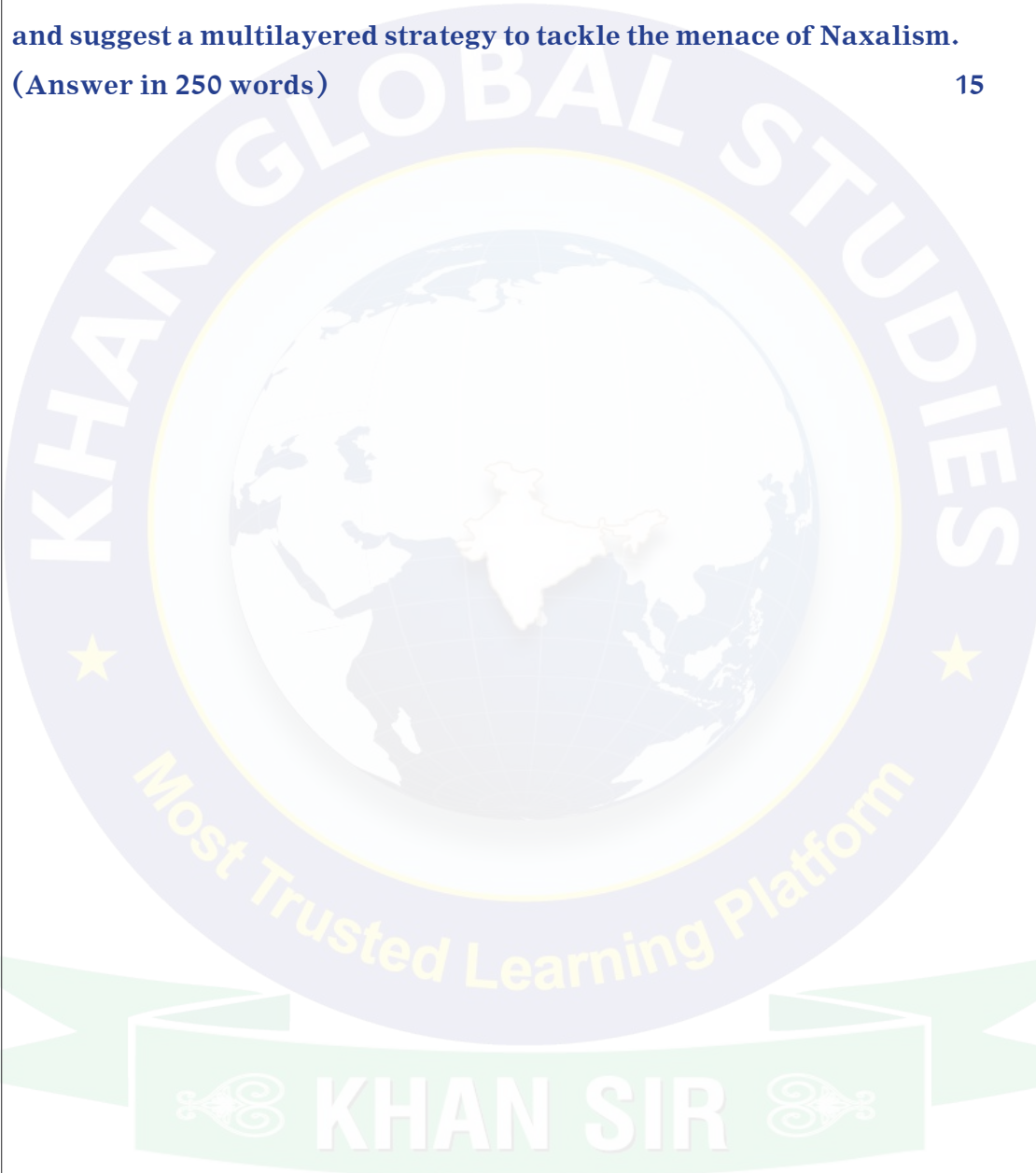
Naxalism is a social, economic and developmental issue manifesting as a violent internal security threat. In this context, discuss the emerging issues and suggest a multilayered strategy to tackle the menace of Naxalism.

(Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए

Candidates must not write on this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin



उम्मीदवारों को
इस हाशिए में नहीं
लिखना चाहिए

Candidates
must not
write on
this margin

