

# General Studies (Code - 26)

## सामान्य अध्ययन (कोड-26)

Time : 3 Hours

समय : 3 घंटे

M.M. : 100

अधिकतम अंक: 100

Note: (1) All Questions are Compulsory.

- (2) The number of Marks carried by each question is indicated at the end of the question
- (3) Clearly mention question number and part number before attempting
- (4) The part of the same question must be answered together and must not be interposed between answers to other questions.
- (5) Limit your answer to the word limits mentioned for each part. Divide your time proportionately for each question.
- (6) In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will taken as final.

- नोट:
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  2. प्रत्येक प्रश्न के लिये नियत अंक, प्रश्न के अंत में संकेत किये गये हैं।
  3. प्रश्न का उत्तर लिखने से पहले, प्रश्न एवं भाग संख्या सुनिश्चित कर लें व उसका उल्लेख करें।
  4. एक प्रश्न एवं उसके भाग एक साथ उत्तर लिखें और अन्य प्रश्नों के उत्तर के बीच में नहीं लिखे जाने चाहिये।
  5. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर शब्द सीमा के अनुसार निर्धारित करें। इसी प्रकार प्रत्येक प्रश्न के लिये समय का विभाजन सुनिश्चित करें।
  6. यदि अंग्रेजी एवं हिन्दी विवरण में कोई विसंगति हो, तो हिन्दी विवरण अंतिम माना जायेगा।

1. (a) In order to provide "Power for All" 24/7 in India, which is the best electricity generation method? Give reasons (About 200 word) (7)

1. (b) Discuss the essential steps required for making India digital. ( About 100 words) (4)

1. (c) write briefly on any four out of the following: (About 40 words each) (1X4=4)

- (i) Nuclear energy
- (ii) Digi locker
- (iii) Digital depository
- (iv) Smart cities
- (v) Call drop
- (vi) Bullet Train

1. (अ) भारत में 'सभी के लिये बिजली' 24/7 प्रदान करने के लिये कौन सी बिजली उत्पादन की पद्धति सर्वोत्तम है? कारण दें। (लगभग 200 शब्द)

(ब) भारत को डिजिटल बनाने के लिये क्या आवश्यक कदम उठाने चाहिये? चर्चा लिखें। (लगभग 100 शब्द)

(स) निम्न में से किसी चार विषयों पर संक्षेप में लिखें। (लगभग 40 शब्द प्रत्येक पर)

- (i) परमाणु उर्जा
- (ii) डिजिटल लॉकर
- (iii) डिजिटल डिपोजिटरी
- (iv) स्मार्ट शहर
- (v) कॉल ड्रॉप
- (vi) बुलेट ट्रेन

2. (a) Discuss about New Pension Scheme drawing comparison with old pension scheme. (About 200 word) (7)

2. (b) Write briefly on any four out of the following: (About 40 words each) (1X4=4)

- (i) Call Option
- (ii) Shares/Stocks
- (iii) Bonds
- (iv) Mutual funds
- (v) Gold Monetisation
- (vi) Investment Portfolio

2 (c) Write a policy recommendation on Foreign Direct Investment in India based on the interpretation of the data given in the following table: ( About 150 words) (4)

Table

S.N.	Sector	Rs. In Crores	% of Total FDI
1	Service	143878.44	20%
2	Telecommunication	57049.95	7.84%
3	Automobile	29354.31	4.04%
4	Hotel & Tourism	14770.58	2.02%
5	Scientific Instruments	96.78	0.01%

2.(अ) नई पेंशन योजना की पुरानी पेंशन योजना से तुलना करते हुये व्याख्या लिखें। (लगभग 200 शब्द) (7)

(ब) निम्न दिये गये विषयों में से किन्हीं चार विषयों पर संक्षेप में लिखें। (लगभग 40 शब्द प्रत्येक पर)

- (i) कॉल ऑप्शन
- (ii) शेयर/स्टॉक्स
- (iii) बांड
- (iv) म्यूचुअल फंड
- (v) गोल्ड मोनेटाइजेशन
- (vi) निवेश पोर्टफोलियो

(1X4=4)

(स) निम्न तालिका में दिये गये आंकड़ों की व्याख्या के आधार पर भारत के लिये प्रत्यक्ष विदेशी निवेश पर एक नीति की सिफारिश लिखें। (लगभग 150 शब्द) (4)

स.क्र.	क्षेत्र	रु. करोड़ में	कुल प्र.वि.नि.
1	सर्विस	143878.44	20%
2	दूरसंचार	57049.95	7.84%
3	मोटर	29354.31	4.04%
4	होटल एवं पर्यटन	14770.58	2.02%
5	वैज्ञानिक उपकरण	96.78	0.01%

3. (a) Describe the reasons for earthquake and suggest measures for the construction of earth quake safe building. (About 200 word) (7)

3. (b) Write briefly about the following: (40 words each) (4)

- (i) Acoustics
- (ii) Green building
- (iii) Wasteland
- (iv) Organic farming

3. (c) What is the status of Livestock in India? Write about the role of Animal Husbandry Department to improve the condition of Livestock. (About 120 words) (4)

3. (अ) प्रथ्वी पर भूकंप आने के कारणों का उल्लेख करें। भूकंप सुरक्षित इमारत निर्माण के उपायों पर सुझाव दें। (लगभग 200 शब्द)
- (ब) निम्न दिये गये विषयों पर संक्षेप में लिखें (लगभग 40 शब्द) (7)
- (i) ध्वनिकी (एकाउस्टिक) (4)
- (ii) ग्रीन बिल्डिंग
- (iii) बंजर भूमि
- (iv) जैविक खेती
- (स) भारत में पशुधन की स्थिति क्या है? पशुधन की हालत में सुधार करने के लिये पशुपालन विभाग की भूमिका के बारे में लिखें। (लगभग 120 शब्द) (4)
4. (a) What is Polio? Enumerate at least four steps taken by the government to eradicate Polio. (About 200 word) (7)
- (b) How to increase nutritional value of a crop? ( about 100 words) (3)
4. (अ) पोलियो क्या है? पोलियो उन्मूलन के लिये सरकार द्वारा उठाये गये कम से कम चार चरणों की गणना लिखें। (लगभग 200 शब्द) (7)
- (ब) एक फसल की पोषकता को कैसे बढ़ाया जा सकता है? (लगभग 100 शब्द) (3)
5. (a) Describe the role and achievement of "Azad Hind Fauj" or 'Indian National Army' in the struggle of independence of India. (About 200 word) (7)
- 5 (b) Write about the merits of keeping Education in the concurrent list. ( about 100 words) (3)
- 5 (c) Write briefly on the following: (40 words each) (5)
- (i) Protection of children from Sexual Offences Act
- (ii) Juvenile Justice Act
- (iii) Persons With Disability Act
- (iv) National Trust Act
- (v) Mental Health Act
5. (अ) भारत की आजादी के संघर्ष में इंडियन नेशनल आर्मी (आजाद हिन्द फौज) की भूमिका और उपलब्धि का वर्णन करें। (लगभग 200 शब्द) (7)
- (ब) शिक्षा को समवर्ती (कानकरेंट) सूची में रखने के लाभों का विवरण करें। (लगभग 100 शब्द) (3)
- (स) निम्न विषयों पर संक्षेप में लिखें (लगभग 40 शब्द) (5)
- (i) लैंगिक अपराधों से बालकों का संरक्षण अधिनियम
- (ii) किशोर न्याय अधिनियम
- (iii) निःशक्त व्यक्ति (समान अवसर, अधिकार संरक्षण और पूर्ण भागीदारी) अधिनियम
- (iv) राष्ट्रीय न्यास अधिनियम
- (v) मेन्टल हेल्थ एक्ट

6. (a) Discuss National Curriculum Framework Policy for K-12 Education in the Country. Highlight challenges for its implementation. (About 200 word) (7)
- 6 (b) Write briefly on any three of the following: (40 words each) (3)
- (i) Choice Based Credit System  
(ii) Continuous Comprehensive Evaluation system  
(iii) No Detention Policy  
(iv) Quality Control of Educational Institutions  
(v) Foreign University Bill
- 6.(अ) देश में K-12 शिक्षा के लिये 'राष्ट्रीय पाठ्यचर्चा की रूपरेखा नीति' पर चर्चा लिखें। इसके कार्यान्वयन के लिये जो चुनौतियां हैं उन पर प्रकाश डालें। (लगभग 200 शब्द) (7)
- (ब) किन्हीं तीन विषयों पर लिखें। (लगभग 40 शब्द) (3)
- (i) विकल्प आधारित क्रेडिट प्रणाली  
(ii) सतत व्यापक मूल्यांकन प्रणाली  
(iii) नो डिटेंशन नीति  
(iv) शैक्षिक संस्थानों की गुणवत्ता नियंत्रण  
(v) फोरन युनिवर्सिटी बिल
- 7 (a) Why Muhammed Bin Tughluq is called Mad Badshah? Give two reasons. (About 200 word) (7)
- 7 (b) Write briefly on the following: (30 words each) (5)
- (i) Kumbh Mela  
(ii) Rath Yatra of Puri  
(iii) Kanwariyas  
(iv) Ram Leela  
(v) Procession of Muharram
- 7 (c) Write the uses of the following Softwares: : (40 words each) (4)
- (i) Kurzweil  
(ii) Primavera
- 7 (d) Write the main theme of any four books out of the following books. : (40 words each) (4)
- (i) Discovery of India  
(ii) Kadambari  
(iii) Arthshastra  
(iv) Aapka Bunt  
(v) Seven Habits of Highly Effective People
7. (अ) क्यों मोहम्मद तुगलक पागल बादशाह कहा जाता है? दो कारण दें। (लगभग 200 शब्द) (7)
- (ब) निम्न विषयों पर संक्षेप में लिखें (लगभग 30 शब्द) (5)
- (i) कुंभ मेला (ii) पुरी की रथ यात्रा  
(ii) कांवरिया (iv) रामलीला (v) मुहर्रम के जुलूस
- (स) निम्न साफ्टवेयर के उपयोग बतायें (लगभग 40 शब्द) (4)
- (i) कुर्जवेल (ii) प्राइमवेरा
- (द) किन्हीं चार पुस्तकों का मुख्य सार लिखें (लगभग 40 शब्द) (4)
- (i) डिस्कवरी आफ इंडिया (ii) कादम्बरी (iii) अर्थशास्त्र  
(iv) आपका बंटी (v) सेवन हेबिट आफ हाइली इफेक्टिव पीपल