



All Inclusive IAS – CSAT through PYQs

← Explanation video in English

Class-04

हिंदी में स्पष्टीकरण वीडियो →



2013 Set-A

Directions for the following 4 (four) items :

Read the following passage and answer the **four** items that follow. Your answers to these items should be based on the passage only.

Passage

Financial markets in India have acquired greater depth and liquidity over the years. Steady reforms since 1991 have led to growing linkages and integration of the Indian economy and its financial system with the global economy. Weak global economic prospects and continuing uncertainties in the international financial markets therefore, have had their impact on the emerging market economies. Sovereign risk concerns, particularly in the Euro area, affected financial markets for the greater part of the year, with the contagion of Greece's sovereign debt problem spreading to India and other economies by way of higher-than-normal levels of volatility.

The funding constraints in international financial markets could impact both the availability and cost of foreign funding for banks and corporates. Since the Indian financial system is bank dominated, banks' ability to withstand stress is critical to overall financial stability. Indian banks, however, remain robust, notwithstanding a decline in capital to risk-weighted assets ratio and a rise in non-performing asset levels in the recent past. Capital adequacy levels remain above the regulatory requirements. The financial market infrastructure continues to function without any major disruption. With further globalization, consolidation, deregulation, and diversification of the financial system, the banking business may become more complex and riskier. Issues like risk and liquidity management and enhancing skill therefore assume greater significance.

निम्नलिखित 4 (चार) प्रश्नों के लिए निर्देश :

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़िए और आगे आने वाले चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर इस परिच्छेद पर ही आधारित होने चाहिए।

परिच्छेद

पिछले कुछ वर्षों में भारत के वित्तीय बाजारों ने बृहत्तर गहनता और तरलता प्राप्त की है। 1991 से हुए सतत सुधारों ने विश्व अर्थव्यवस्था के साथ भारतीय अर्थव्यवस्था और इसकी वित्तीय व्यवस्था के अंतर्सम्बन्धों और एकीकरण को आगे बढ़ाया है। इसीलिए अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय बाजारों में दुर्बल विश्व आर्थिक प्रत्याशाओं और अनवरत विद्यमान अनिश्चितताओं ने उभरती हुई बाजार अर्थव्यवस्थाओं पर स्पष्ट प्रभाव डाला है। सार्वभौम जोखिम से जुड़े सरोकारों ने, विशेषकर यूरो क्षेत्र में, ग्रीस की घोर ऋण समस्या की संक्रामकता से प्रभावित होकर, जो कि अस्थिरता के सामान्य से अधिक ऊँचे स्तर के रूप में भारत और अन्य अर्थव्यवस्थाओं में फैल रही है, पूरे वर्ष के बृहत्तर हिस्से में वित्तीय बाजारों को प्रभावित किया है।

अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय बाजारों की निधीयन बाधाएँ बैंकों और निगमों के लिए विदेशी निधीयन की उपलब्धता और लागत दोनों को प्रभावित कर सकती थीं। चूँकि, भारतीय वित्तीय तंत्र में बैंकों का प्रभुत्व है, बैंकों की तनाव को झेल पाने की क्षमता पूरी वित्तीय स्थिरता के लिए बहुत महत्वपूर्ण है। हालांकि, भारतीय बैंक, हाल के वर्षों में पूँजी से जोखिम-भारित परिसंपत्तियों के अनुपात में गिरावट और गैर-निष्पादन-पूर्ण परिसंपत्तियों के स्तरों में वृद्धि के बावजूद मजबूत बन रहे हैं। पूँजी पर्याप्तता स्तर नियामक आवश्यकताओं से ऊपर बने हुए हैं। वित्तीय बाजार की आधारीक संरचना बिना किसी बड़ी रुकावट के परिचालित हो रही है। आगे वित्तीय तंत्र का और अधिक विश्वव्यापीकरण, संघटन, विनियंत्रण और विविधीकरण होने पर बैंकिंग कार्य और अधिक जटिल और जोखिमपूर्ण हो सकता है। इस परिप्रेक्ष्य में जोखिम और तरलता के प्रबंधन तथा कुशलता में वृद्धि जैसे मुद्दे और अधिक महत्वपूर्ण हो जाते हैं।

Separate explanation videos are available in English & Hindi

अंग्रेजी और हिंदी में अलग-अलग वीडियो उपलब्ध हैं

www.allinclusiveias.com

UPSC / PCS

CSAT

Class-04

Page-016

© All Inclusive IAS

<p>24. According to the passage, the financial markets in the emerging market economies including India had the adverse impact in recent years due to</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. weak global economic prospects. 2. uncertainties in the international financial markets. 3. sovereign risk concerns in the Euro area. 4. bad monsoons and the resultant crop loss. <p>Select the correct answer using the code given below :</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) 1 and 2 only (b) 1, 2 and 3 (c) 2 and 3 only (d) 2, 3 and 4 <p>25. The Indian financial markets are affected by global changes mainly due to the</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) increased inflow of remittances from abroad. (b) enormous increase in the foreign exchange reserves. (c) growing global linkages and integration of the Indian financial markets. (d) contagion of Greece's sovereign debt problem. <p>26. According to the passage, in the Indian financial system, banks' ability to withstand stress is critical to ensure overall financial stability because Indian financial system is</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) controlled by the Government of India. (b) less integrated with banks. (c) controlled by Reserve Bank of India. (d) dominated by banks. 	<p>24. परिच्छेद के अनुसार, निम्नलिखित में से किसके कारण हाल के वर्षों में वित्तीय बाजारों ने भारत सहित अन्य उभरती बाजार अर्थव्यवस्थाओं पर अपना प्रतिकूल प्रभाव छोड़ा है ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. दुर्बल वैश्विक आर्थिक प्रत्याशाएँ । 2. अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय बाजारों की अनिश्चितताएँ । 3. यूरो क्षेत्रों में सार्वभौम जोखिम के सरोकार । 4. खराब मानसून और फलस्वरूप फसल में हानि । <p>नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) केवल 1 और 2 (b) 1, 2 और 3 (c) केवल 2 और 3 (d) 2, 3 और 4 <p>25. निम्नलिखित में से प्रमुखतः किसके कारण भारतीय वित्तीय बाजार विश्वव्यापी परिवर्तनों से प्रभावित हो रहे हैं ?</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) विदेशों से प्रेषित राशि के बढ़े हुए अंतर्प्रवाह के कारण । (b) विदेशी मुद्रा रिज़र्व में अत्यधिक वृद्धि के कारण । (c) बढ़े हुए विश्व अंतर्संबंधों और भारतीय वित्तीय बाजारों के एकीकरण के कारण । (d) ग्रीस की घोर ऋण समस्या के संक्रमण के कारण । <p>26. परिच्छेद के अनुसार, भारतीय वित्तीय तंत्र में, पूर्ण वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए बैंकों की तनाव झेलने की क्षमता महत्त्वपूर्ण है क्योंकि भारतीय वित्तीय तंत्र</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) भारत सरकार द्वारा नियंत्रित होता है । (b) बैंकों के साथ कम एकीकृत है । (c) भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा नियंत्रित होता है । (d) पर बैंकों का प्रभुत्व है ।
---	--

27. Risk and liquidity management assumes more importance in the Indian banking system in future due to

1. further globalization.
2. more consolidation and deregulation of the financial system.
3. further diversification of the financial system.
4. more financial inclusion in the economy.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 1 and 2 only
- (d) 3 and 4 only

27. निम्नलिखित में से किसके कारण जोखिम और तरलता के प्रबंधन को भविष्य में भारतीय बैंकिंग तंत्र में अधिक महत्त्व मिल सकता है ?

1. और अधिक विश्वव्यापीकरण ।
2. वित्तीय तंत्र का और अधिक संघटन और विनियंत्रण ।
3. वित्तीय तंत्र का और अधिक विविधीकरण ।
4. अर्थव्यवस्था में और अधिक वित्तीय समावेशन ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) 1, 2 और 3
- (b) 2, 3 और 4
- (c) केवल 1 और 2
- (d) केवल 3 और 4

Read the following passage and answer the two items that follow. Your answers to these items should be based on the passage only.

Passage

Crude mineral oil comes out of the earth as a thick brown or black liquid with a strong smell. It is a complex mixture of many different substances, each with its own individual qualities. Most of them are combinations of hydrogen and carbon in varying proportions. Such hydrocarbons are also found in other forms such as bitumen, asphalt and natural gas. Mineral oil originates from the carcasses of tiny animals and from plants that live in the sea. Over millions of years, these dead creatures form large deposits under the sea-bed; and ocean currents cover them with a blanket of sand and silt. As this mineral hardens, it becomes sedimentary rock and effectively shuts out the oxygen, so preventing the complete decomposition of the marine deposits underneath. The layers of sedimentary rock become thicker and heavier. Their pressure produces heat, which transforms the tiny carcasses into crude oil in a process that is still going on today.

32. Mineral oil deposits under the sea do not get completely decomposed because they
- are constantly washed by the ocean currents.
 - become rock and prevent oxygen from entering them.
 - contain a mixture of hydrogen and carbon.
 - are carcasses of organisms lying in saline conditions.
33. Sedimentary rock leads to the formation of oil deposits because
- there are no saline conditions below it.
 - it allows some dissolved oxygen to enter the dead organic matter below it.
 - weight of overlying sediment layers causes the production of heat.
 - it contains the substances that catalyze the chemical reactions required to change dead organisms into oil.

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़िए और आगे आने वाले दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर इस परिच्छेद पर ही आधारित होने चाहिए।

परिच्छेद

कच्चा खनिज तेल जमीन से एक तीखी गंध के साथ गाढ़े काले या भूरे तरल के रूप में बाहर आता है। यह अनेक विभिन्न पदार्थों का, जिनके प्रत्येक के अपने विशिष्ट गुण हैं, जटिल मिश्रण है। उन पदार्थों में से अधिकांश विभिन्न अनुपातों में हाइड्रोजन और कार्बन के संयोग हैं। इस प्रकार के हाइड्रोकार्बन दूसरे रूपों, जैसे अलकतरा (राल), डामर तथा प्राकृतिक गैस के रूप में भी पाए जाते हैं। खनिज तेल समुद्र में रहने वाले लघु जीवों के मृतशरीरों तथा पौधों से उद्गमित होता है। लाखों वर्षों के दौरान, समुद्र-तल में मृत जीवों का विशाल ढेर जमा हो जाता है; तथा समुद्री लहरें उन्हें बालू और गाढ़ के आच्छादनों से ढक देती हैं। कड़ा होने के साथ यह खनिज अवसादी शैलों में बदल जाता है और प्रभावी रूप से ऑक्सीजन को बाहर रोक देता है, जिससे तल में इकट्ठा समुद्री जमावों का पूर्ण अपघटन निरुद्ध हो जाता है। अवसादी शैलों की परतें और मोटी तथा भारी हो जाती हैं। उनका दाब ऊष्मा उत्पन्न करता है, जो लघु मृतशरीरों को कच्चे तेल में परिवर्तित कर देता है, एक ऐसी प्रक्रिया के अंतर्गत जो आज भी जारी है।

32. समुद्र तल के खनिज तेल जमाव पूर्णतया अपघटित नहीं हो पाते हैं क्योंकि वे
- समुद्री तरंगों से निरन्तर धुलते जाते हैं।
 - शैल बन जाते हैं और ऑक्सीजन को उनमें प्रवेश करने से रोक देते हैं।
 - हाइड्रोजन और कार्बन का मिश्रण समाहित करते हैं।
 - लवणीय दशाओं में पड़े रहने वाले जीवों के मृतशरीर हैं।
33. अवसादी शैल तेल जमावों के निर्माण का कारण बनते हैं क्योंकि
- इसके नीचे कोई लवणीय दशाएँ नहीं होतीं।
 - ये अपने नीचे जमा मृत जैव पदार्थों में कुछ घुली हुई ऑक्सीजन जाने देते हैं।
 - उपरिशायी अवसादी परतों का भार ऊष्मा उत्पादित करता है।
 - इनमें ऐसे पदार्थ होते हैं जो मृत जीवों को तेल में परिवर्तित करने हेतु आवश्यक रासायनिक प्रतिक्रियाओं का उत्प्रेरण करते हैं।

Directions for the following 7 (seven) items :

Read the following **two passages** and answer the items that follow each passage. Your answers to these items should be based on the passages only.

Passage - 1

The law in many parts of the world increasingly restricts the discharge of agricultural slurry into watercourses. The simplest and often the most economically sound practice returns the material to the land as semisolid manure or as sprayed slurry. This dilutes its concentration in the environment to what might have occurred in a more primitive and sustainable type of agriculture and converts pollutant into fertilizer. Soil microorganisms decompose the organic components of sewage and slurry and most of the mineral nutrients become available to be absorbed again by the vegetation.

The excess input of nutrients, both nitrogen and phosphorus – based, from agricultural runoff (and human sewage) has caused many 'healthy' *oligotrophic* lakes (low nutrient concentrations, low plant productivity with abundant water weeds, and clear water) to change to *eutrophic* condition where high nutrient inputs lead to high phytoplankton productivity (sometimes dominated by bloom-forming toxic species). This makes

निम्नलिखित 7 (सात) प्रश्नों के लिए निर्देश :

निम्नलिखित दो परिच्छेदों में से प्रत्येक को पढ़िए और प्रत्येक परिच्छेद के उपरान्त दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए।

परिच्छेद - 1

विश्व के अनेक भागों में कानून कृषि-कर्म (स्लरी) को जलमार्गों में छोड़ने को तेजी से प्रतिबंधित कर रहा है। सबसे सरल एवं प्रायः सबसे किफायती पद्धति पदार्थ को भूमि पर अर्ध-ठोस खाद अथवा छिड़काव योग्य कर्म (स्लरी) के रूप में वापस कर देने की है। यह पर्यावरण में इसके गाढ़ापन को कम कर, जो एक अधिक आदिम एवं धारणीय प्रकार की कृषि में हो सकता था, प्रदूषक को उर्वरक में परिवर्तित कर देता है। मिट्टी के सूक्ष्मजीव गंदे पानी एवं कर्म के जैविक संघटकों को अपघटित कर देते हैं और इस प्रकार अधिकतर खनिज पोषक तत्व वनस्पति द्वारा पुनः अवशोषित किए जाने हेतु उपलब्ध हो जाते हैं।

कृषि-वाहित जल (और मानव मल-जल) के माध्यम से नाइट्रोजन एवं फॉस्फोरस दोनों आधार वाले पोषकों के अधिक निवेश ने अनेक 'लाभप्रद' *मित-पोषणी* झीलों (जिनमें निम्न पोषक सान्द्रण, निम्न पादक उत्पादकता और अधिक जलीय खरपतवार एवं स्वच्छ जल विद्यमान होता है) को *सुपोषी* दशाओं में बदल दिया है, जहाँ उच्च पोषक निवेश से उच्च पादकप्लवक उत्पादकता

the water turbid, eliminates large plants and, in the worst situations, leads to anoxia and fish kills; so called *cultural eutrophication*. Thus, important ecosystem services are lost, including the provisioning service of wild-caught fish and the cultural services associated with recreation.

The process of cultural eutrophication of lakes has been understood for some time. But only recently did scientists notice huge 'dead zones' in the oceans near river outlets, particularly those draining large catchment areas such as the Mississippi in North America and the Yangtze in China. The nutrient-enriched water flows through streams, rivers and lakes, and eventually to the estuary and ocean where the ecological impact may be huge, killing virtually all invertebrates and fish in areas up to 70,000 km² in extent. More than 150 sea areas worldwide are now regularly starved of oxygen as a result of decomposition of algal blooms, fuelled particularly by nitrogen from agricultural runoff of fertilizers and sewage from large cities. Oceanic dead zones are typically associated with industrialized nations and usually lie off countries that subsidize their agriculture, encouraging farmers to increase productivity and use more fertilizer.

(कभी-कभी फुल्लिका निर्मात्री विषैली जातियों की प्रधानता के साथ) परिणामित हुए हैं। इससे जल गंदला हो जाता है, बड़े पादप विलुप्त हो जाते हैं तथा सबसे खराब स्थिति में अनाक्सिता होकर मछलियों की मृत्यु हो जाती है। यह तथाकथित *संवर्धनी सुपोषण* है। इस प्रकार वन्य-शिकार मछलियों की संभारण सेवाओं और मनोरंजन से सम्बन्धित सांस्कृतिक सेवाओं समेत, महत्त्वपूर्ण पारितंत्र सेवाएँ समाप्त हो जाती हैं।

कुछ समय से, झीलों के संवर्धनी सुपोषण की प्रक्रिया समझी जा रही है। लेकिन वैज्ञानिकों का, महासागरों में नदियों के मुहाने के समीप विशाल 'मृत क्षेत्रों', विशेषकर उत्तरी अमेरिका में मिसिसिपी एवं चीन में यांग्सी जैसे विशाल जलग्रहण क्षेत्रों के अपवाह पर, हाल ही में ध्यान गया है। पोषण-तत्त्वों से समृद्ध जल, धाराओं, नदियों और झीलों के माध्यम से प्रवाहित होता है एवं अंततः मुहानों (एस्चुएरी) एवं महासागर में पहुँचता है जहाँ पारितंत्र प्रभाव बहुत अधिक हो सकता है; वस्तुतः 70,000 वर्ग किलोमीटर तक विस्तृत क्षेत्र में सभी अकशेरुकी एवं मछलियों की मृत्यु हो जाती है। अब सम्पूर्ण विश्व में 150 से अधिक समुद्री क्षेत्र, कृषि-वाहित उर्वरक और बड़े नगरों के मल-जल से विशेषतः नाइट्रोजन से समृद्ध होने से शैवाल पुंजों के अपघटित होने के परिणामस्वरूप लगातार ऑक्सीजन से वंचित हो रहे हैं। महासागरी मृत क्षेत्र औद्योगिक राष्ट्रों से विशेष रूप से सम्बद्ध हैं, तथा ये क्षेत्र प्रायः उन देशों से लगे हुए हैं जो किसानों को उत्पादकता बढ़ाने और अधिक उर्वरक के प्रयोग के लिए उनको कृषि हेतु आर्थिक सहायता देकर प्रोत्साहित करते हैं।

37. According to the passage, why should the discharge of agricultural slurry into watercourses be restricted ?

1. Losing nutrients in this way is not a good practice economically.
2. Watercourses do not contain the microorganisms that can decompose organic components of agricultural slurry.
3. The discharge may lead to the eutrophication of water bodies.

Select the correct answer using the codes given below :

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

38. The passage refers to the conversion of "pollutant to fertilizer". What is pollutant and what is fertilizer in this context ?

- (a) Decomposed organic component of slurry is pollutant and microorganisms in soil constitute fertilizer.
- (b) Discharged agricultural slurry is pollutant and decomposed slurry in soil is fertilizer.
- (c) Sprayed slurry is pollutant and watercourse is fertilizer.
- (d) None of the above expressions is correct in this context.

37. परिच्छेद के अनुसार, कृषि-कर्म को जलमार्गों में छोड़ने पर क्यों प्रतिबन्ध लगाना चाहिए ?

1. इस प्रकार से पोषकों की हानि आर्थिक दृष्टिकोण से अच्छी पद्धति नहीं है ।
2. जलमार्गों में वे सूक्ष्मजीव नहीं होते जो कृषि-कर्म के जैव तत्त्वों को अपघटित कर सकते हैं ।
3. जलाशयों में कर्म छोड़ने से उनके सुपोषण में वृद्धि हो सकती है ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

38. परिच्छेद में संदर्भित "प्रदूषक से उर्वरक" में परिवर्तन के प्रसंग में प्रदूषक क्या है और उर्वरक क्या है ?

- (a) कर्म का अपघटित जैव तत्त्व प्रदूषक होता है और मिट्टी में सूक्ष्मजीव उर्वरक बनाते हैं ।
- (b) छोड़ा गया कृषि-कर्म प्रदूषक है और मिट्टी में अपघटित कर्म उर्वरक है ।
- (c) छिड़का गया कर्म प्रदूषक है और जलमार्ग उर्वरक है ।
- (d) इस सन्दर्भ में उपर्युक्त में से कोई भी अभिव्यक्ति सही नहीं है ।

39. According to the passage, what are the effects of indiscriminate use of fertilizers ?

1. Addition of pollutants to the soil and water.
2. Destruction of decomposer microorganisms in soil.
3. Nutrient enrichment of water bodies.
4. Creation of algal blooms.

Select the correct answer from the codes given below :

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 1, 3 and 4 only
- (c) 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4

40. What is/are the characteristics of a water body with cultural eutrophication ?

1. Loss of ecosystem services
2. Loss of flora and fauna
3. Loss of mineral nutrients

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

41. What is the central theme of this passage ?

- (a) Appropriate legislation is essential to protect the environment.
- (b) Modern agriculture is responsible for the destruction of environment.
- (c) Improper waste disposal from agriculture can destroy the aquatic ecosystems.
- (d) Use of chemical fertilizers is undesirable in agriculture.

39. परिच्छेद के अनुसार, उर्वरकों के अन्धाधुन्ध प्रयोग के प्रभाव क्या हैं ?

1. मिट्टी एवं जल में प्रदूषकों की वृद्धि ।
2. मिट्टी में अपघटन करने वाले सूक्ष्मजीवों का विनाश ।
3. जलाशयों में पोषकों का संवर्धन ।
4. शैवाल पुंजों का बनना ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

40. संवर्धनी सुपोषण से युक्त जलाशय की विशेषता/विशेषताएँ क्या हैं/हैं ?

1. पारिस्थितिक तन्त्र की सेवाओं की हानि
2. वनस्पति और प्राणिजात की हानि
3. खनिज पोषकों की हानि

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

41. इस परिच्छेद में मूल विषय क्या है ?

- (a) पर्यावरण की संरक्षा के लिए समुचित विधि-निर्माण अनिवार्य है ।
- (b) आधुनिक कृषि पर्यावरण के विनाश के लिए उत्तरदायी है ।
- (c) कृषि से अनुचित अपशिष्ट निस्तारण, जलीय पारितंत्र को विनष्ट कर सकता है ।
- (d) कृषि में रासायनिक उर्वरकों का उपयोग अवांछनीय है ।

Passage - 2

The miseries of the world cannot be cured by physical help only. Until man's nature changes, his physical needs will always arise, and miseries will always be felt, and no amount of physical help will remove them completely. The only solution of the problem is to make mankind pure. Ignorance is the mother of evil and of all the misery we see. Let men have light, let them be pure and spiritually strong and educated; then alone will misery cease in the world. We may convert every house in the country into a charitable asylum, we may fill the land with hospitals, but human misery will continue until man's character changes.

परिच्छेद - 2

विश्व के दुखों को केवल भौतिक सहायता द्वारा मिटाया नहीं जा सकता। जब तक कि मनुष्य का स्वभाव न बदले, उसकी भौतिक आवश्यकताएँ सदैव बढ़ती रहेंगी, और दुखों को सदा अनुभव किया जाता रहेगा, और भौतिक सहायता की कोई भी मात्रा उन्हें पूर्णतः दूर नहीं कर सकेगी। समस्या का एकमात्र समाधान यह है कि मानव जाति को विशुद्ध बनाया जाए। अज्ञानता बुराई की जननी है, और उन सभी दुखों की भी, जिन्हें हम देखते हैं। मनुष्य को प्रकाश मिले, वे विशुद्ध और आत्मिक रूप से सशक्त एवं शिक्षित हों: केवल तभी दुनिया से दुख कम होंगे। हम देश के प्रत्येक घर को धर्मार्थ-शरणस्थल में बदल सकते हैं, हम धरती को अस्पतालों से भर सकते हैं, परन्तु जब तक मनुष्य का चरित्र परिवर्तित न होगा मानवीय दुख अनवरत बने रहेंगे।

42. According to the passage, which of the following statements is most likely to be true as the reason for man's miseries ?

- The poor economic and social conditions prevailing in society.
- The refusal on the part of man to change his character.
- The absence of physical and material help from his society.
- Ever increasing physical needs due to changing social structure.

43. With reference to the passage, the following assumptions have been made :

- The author gives primary importance to physical and material help in eradicating human misery.
- Charitable homes, hospitals, etc. can remove human misery to a great extent.

Which of the assumptions is/are valid ?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

42. परिच्छेद के अनुसार, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा, मनुष्य के दुखों के कारण के रूप में सर्वाधिक संभावित सत्य है ?

- समाज में व्याप्त बुरी आर्थिक और सामाजिक दशाएँ।
- मनुष्य का अपना चरित्र परिवर्तित करने से इंकार।
- उसके समाज से भौतिक और सांसारिक सहायता की अनुपस्थिति।
- परिवर्तनशील सामाजिक संरचना के कारण अनवरत बढ़ती हुई भौतिक आवश्यकताएँ।

43. परिच्छेद के संदर्भ में, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं :

- लेखक मानवीय दुखों के उन्मूलन में भौतिक और सांसारिक सहायता को प्राथमिक महत्त्व देता है।
- धर्मार्थ आवास, अस्पताल, इत्यादि मानवीय दुखों को एक बड़ी सीमा तक दूर कर सकते हैं।

इन धारणाओं में कौन-सा/से वैध है/हैं ?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 न ही 2

Directions for the following 2 (two) items :

Read the following passage and answer the **two** items that follow. Your answers to these items should be based on the passage only.

Passage

Ecological research over the last quarter of the century has established the deleterious effects of habitat fragmentation due to mining, highways and such other intrusions on forests. When a large block of forests gets fragmented into smaller bits, the edges of all these bits come into contact with human activities resulting in the degradation of the entire forests. Continuity of forested landscapes and corridors gets disrupted affecting several extinction-prone species of wildlife. Habitat fragmentation is therefore considered as the most serious threat to biodiversity conservation. Ad hoc grants of forest lands to mining companies coupled with rampant illegal mining is aggravating this threat.

58. What is the central focus of this passage ?
(a) Illegal mining in forests
(b) Extinction of wildlife
(c) Conservation of nature
(d) Disruption of habitat
59. What is the purpose of maintaining the continuity of forested landscapes and corridors ?
1. Preservation of biodiversity.
2. Management of mineral resources.
3. Grant of forest lands for human activities.
Select the correct answer using the codes given below:
(a) 1 only
(b) 1 and 2
(c) 2 and 3
(d) 1, 2 and 3

निम्नलिखित 2 (दो) प्रश्नांशों के लिए निर्देश :

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़िए और आगे आने वाले दो प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नांशों के आपके उत्तर इस परिच्छेद पर ही आधारित होने चाहिए।

परिच्छेद

सदी के आखिरी 25 वर्षों के दौरान किए गए पारिस्थितिक अनुसंधानों ने खनन, राजमार्ग निर्माण और वन प्रदेशों में की जाने वाली ऐसी अन्य अन्तर्वेधी गतिविधियों के कारण हुए आवास खण्डन के हानिकर प्रभावों को सिद्ध किया है। जब जंगलों का एक बड़ा खण्ड और छोटे टुकड़ों में विखण्डित हो जाता है, तो इन सभी टुकड़ों के कोर मानवीय क्रियाकलापों के संपर्क में आ जाते हैं और इसका परिणाम होता है संपूर्ण वन प्रदेश का अपकर्ष। वनाच्छादित भू-प्रदेशों और गलियारों का सातत्य भंग हो जाता है जिससे वन्य-जीवन की अनेक विलोप-प्रवण जातियाँ प्रभावित होती हैं। इस प्रकार जैव-विविधता संरक्षण को सबसे गंभीर खतरा आवास-खण्डन से माना जाता है। खनन कम्पनियों को वन भूमि का तदर्थ- अनुदान, साथ ही निरंकुश गैर-कानूनी खनन इस खतरे को और बढ़ा रहे हैं।

58. इस परिच्छेद का केंद्र-बिन्दु क्या है ?
(a) वनों में गैर-कानूनी खनन
(b) वन्य-जीवन का विलोपन
(c) प्रकृति का संरक्षण
(d) आवास का विघटन
59. वनाच्छादित भू-प्रदेशों तथा गलियारों का सातत्य बनाए रखने का क्या प्रयोजन है ?
1. जैव-विविधता का संरक्षण।
2. खनिज संसाधनों का प्रबंधन।
3. मानवीय क्रियाकलापों के लिए वन भूमि का अनुदान।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
(a) केवल 1
(b) 1 और 2
(c) 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

Directions for the following 8 (eight) items :

The following eight items (items 67 to 74) are based on three passages in English to test the comprehension of English language and therefore these items do not have Hindi version. Read each passage and answer the items that follow.

English Passage - 1

Seven-year-old Jim came home from the park without his new bicycle. "An old man and a little boy borrowed it," he explained. "They are going to bring it back at four o'clock." His parents were upset that he had given his expensive new bicycle, but were secretly proud of his kindness and faith. Came four o'clock, no bicycle. The parents were anxious. But at 4:30, the door bell rang, and there stood a happy man and a boy, with the bicycle and a box of chocolates. Jim suddenly disappeared into his bedroom, and then came running out. "All right," he said, after examining the bicycle. "You can have your watch back !"

67. When Jim came home without his bicycle, his parents
- were angry with him.
 - were worried.
 - did not feel concerned.
 - were eager to meet the old man and the little boy.
68. Jim returned the watch to the old man and the little boy because
- they gave him chocolates.
 - his father was proud of him.
 - he was satisfied with the condition of his bicycle.
 - they were late only by 30 minutes.

निम्नलिखित 8 प्रश्नों के लिए UPSC ने हिंदी अनुवाद नहीं दिया था। इसलिए, निम्नलिखित अनुवाद All Inclusive IAS द्वारा किया गया है।

परिच्छेद - 1

सात वर्षीय जिम अपनी नई साइकिल के बिना पार्क से घर आया। "एक बूढ़े आदमी और एक छोटे लड़के ने उसे उधार लिया है," उसने समझाया। "वे इसे चार बजे वापस लाएंगे।" उसके माता-पिता इस बात से नाराज थे कि उसने उसे अपनी महँगी नई साइकिल दी थी, लेकिन उन्हें उसकी दयालुता और विश्वास पर गुप्त रूप से गर्व था। चार बज गए, साइकिल नहीं आई। माता-पिता चिंतित थे। लेकिन 4:30 बजे, दरवाजे की घंटी बजी, और वहाँ एक खुश आदमी और एक लड़का साइकिल और चॉकलेट के डिब्बे के साथ खड़े थे। जिम अचानक अपने कमरे में गया और फिर भागता हुआ बाहर आया। "ठीक है," उसने साइकिल की जांच करने के बाद कहा। "आप अपनी घड़ी वापस ले सकते हैं!"

जब जिम अपनी साइकिल के बिना घर आया, तो उसके माता-पिता

- उससे नाराज थे
- चिंतित थे
- चिंतित नहीं थे
- बूढ़े आदमी और छोटे लड़के से मिलने के लिए उत्सुक थे

जिम ने बूढ़े आदमी और छोटे लड़के को घड़ी लौटा दी क्योंकि

- उन्होंने उसे चॉकलेट दीं
- उसके पिता को उस पर गर्व था
- वह अपनी साइकिल की स्थिति से संतुष्ट था
- वे केवल 30 मिनट देर से आये थे

English Passage – 2

It was already late when we set out for the next town, which according to the map was about fifteen kilometres away on the other side of the hills. There we felt that we would find a bed for the night. Darkness fell soon after we left the village, but luckily we met no one as we drove swiftly along the narrow winding road that led to the hills. As we climbed higher, it became colder and rain began to fall, making it difficult at times to see the road. I asked John, my companion, to drive more slowly. After we had travelled for about twenty kilometres, there was still no sign of the town which was marked on the map. We were beginning to get worried. Then without warning, the car stopped and we found we had run out of petrol.

69. The author asked John to drive more slowly because
- the road led to the hills.
 - John was an inexperienced driver.
 - the road was not clearly visible.
 - they were in wilderness.
70. The travellers set out for the town although it was getting dark because
- they were in a hurry.
 - the next town was a short distance away and was a hill-resort.
 - they were in wilderness.
 - the next town was a short distance away and promised a good rest for the night.
71. The travellers were worried after twenty kilometres because
- it was a lonely countryside.
 - they probably feared of having lost their way.
 - the rain began to fall.
 - it was getting colder as they drove.

परिच्छेद – 2

जब हम अगले शहर के लिए निकले, तो पहले ही देर हो चुकी थी, जो नक्शे के अनुसार पहाड़ियों के दूसरी ओर लगभग पंद्रह किलोमीटर दूर था। वहां हमें लगा कि हमें रात के लिए बिस्तर मिल जाएगा। गाँव छोड़ने के तुरंत बाद अंधेरा हो गया, लेकिन सौभाग्य से हम किसी से नहीं मिले क्योंकि हम पहाड़ियों की ओर जाने वाली संकरी घुमावदार सड़क पर तेजी से चल रहे थे। जैसे-जैसे हम ऊपर चढ़ते गए, ठंड बढ़ती गई और बारिश होने लगी, जिससे कभी-कभी सड़क देखना मुश्किल हो जाता था। मैंने अपने साथी जॉन से गाड़ी धीरे चलाने को कहा। लगभग बीस किलोमीटर की यात्रा करने के बाद भी मानचित्र पर अंकित शहर का कोई नामोनिशान नहीं था। हमें चिंता होने लगी थी। तभी बिना किसी चेतावनी के कार रुकी और हमने पाया कि पेट्रोल खत्म हो गया है।

लेखक ने जॉन को अधिक धीमी गति से गाड़ी चलाने के लिए कहा क्योंकि

- सड़क पहाड़ियों की ओर जाती थी
- जॉन एक अनुभवहीन ड्राइवर था
- सड़क स्पष्ट रूप से दिखाई नहीं दे रही थी
- वे जंगल में थे

अंधेरा होने के बावजूद यात्री शहर की ओर निकल पड़े क्योंकि

- वे जल्दी में थे
- अगला शहर थोड़ी दूरी पर था और एक पहाड़ी-रिसॉर्ट था
- वे जंगल में थे
- अगला शहर थोड़ी दूरी पर था और वह रात में आराम के लिए अच्छी जगह मिल सकती थी

बीस किलोमीटर चलने के बाद यात्री परेशान हो गए क्योंकि

- यह एक सूनसान ग्रामीण क्षेत्र था
- उन्हें शायद रास्ता भटक जाने का डर था
- बारिश होने लगी
- जैसे-जैसे वे गाड़ी चला रहे थे, ठंड बढ़ती जा रही थी

English Passage - 3

A stout old lady was walking with her basket down the middle of a street in Petrograd to the great confusion of the traffic and no small peril to herself. It was pointed out to her that the pavement was the place for foot-passengers, but she replied, "I'm going to walk where I like. We've got liberty now." It did not occur to the dear lady that if liberty entitled the foot-passenger to walk down the middle of the road it also entitled the taxi-driver to drive on the pavement, and that the end of such liberty would be universal chaos. Everything would be getting in everybody else's way and nobody would get anywhere. Individual liberty would have become social anarchy.

72. It was pointed out to the lady that she should walk on the pavement because she was
- a pedestrian.
 - carrying a basket.
 - stout.
 - an old lady.
73. The lady refused to move from the middle of the street because
- she was not afraid of being killed.
 - she felt that she is entitled to do whatever she liked.
 - she did not like walking on the pavement.
 - she was confused.
74. The old lady failed to realise that
- she was not really free.
 - her liberty was not unlimited.
 - she was an old person.
 - roads are made for motor vehicles only.

परिच्छेद - 3

पेत्रोग्राद की एक सड़क के बीचों-बीच एक मोटी बूढ़ी औरत अपनी टोकरी लेकर चल रही थी, जिससे यातायात गड़बड़ हो रहा था और उसे भी खतरा था। उसे बताया गया कि पैदल यात्रियों के लिए फुटपाथ है, लेकिन उसने जवाब दिया, "मैं जहां चाहूं वहां चलूँगी। अब हमें स्वतंत्रता मिल गई है"। उस महिला को यह ख्याल नहीं आया कि यदि स्वतंत्रता पैदल यात्री को सड़क के बीच में चलने का अधिकार देती है तो यह टैक्सी चालक को भी फुटपाथ पर गाड़ी चलाने का अधिकार देती है, और ऐसी स्वतंत्रता का अंत सार्वभौमिक अराजकता होगी। हर कोई हर किसी के रास्ते में आएगा और कोई भी कहीं नहीं पहुंच पाएगा। व्यक्तिगत स्वतंत्रता सामाजिक अराजकता बन जाएगी।

महिला को बताया गया कि उसे फुटपाथ पर चलना चाहिए क्योंकि वह

- एक पैदल यात्री
- टोकरी ले जा रही थी
- मोटी थी
- बूढ़ी थी

महिला ने बीच सड़क से हटने से मना कर दिया क्योंकि

- वह मर जाने से नहीं डरती थी
- उसे लगा कि वह जो चाहे वह करने की हकदार है
- उसे फुटपाथ पर चलना पसंद नहीं था
- वह भ्रमित थी

बूढ़ी औरत को एहसास नहीं हुआ कि

- वह वास्तव में स्वतंत्र नहीं थी
- उसकी स्वतंत्रता असीमित नहीं थी
- वह एक वृद्ध व्यक्ति थी
- सड़कें केवल मोटर वाहनों के लिए बनाई जाती हैं

Practice these questions yourself after gap of 1 week. See official answer key from here

1 सप्ताह के अंतराल के बाद इन प्रश्नों का अभ्यास स्वयं करें। आधिकारिक उत्तर कुंजी देखें
<https://allinclusiveias.files.wordpress.com/2024/02/csat-official-answer-key-till-2022.pdf>

Separate explanation videos are available in English & Hindi

अंग्रेजी और हिंदी में अलग-अलग वीडियो उपलब्ध हैं

www.allinclusiveias.com

UPSC / PCS

CSAT

Class-04

Page-028

© All Inclusive IAS