

Roll No.-----

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक
Question Booklet No.

172628

O.M.R. Serial No.

--	--	--	--	--	--	--	--

B.Sc./B.B.A (Third Semester) Examination, 2023-24

(NEP)

(Z030301)

(Co-Curricular Course)

HUMAN VALUES AND ENVIRONMENT STUDIES

Paper Code

Z 0 3 0 3 0 1

(To be filled in the
OMR Sheet)

प्रश्नपुस्तिका सीरीज
Question Booklet Series

D

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks-75

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

(Remaining instructions on the last page)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

SEAL
SEAL

135858

1. The Ozone layer present in :

- (A) Troposphere
- (B) Mesosphere
- (C) Stratosphere
- (D) Thermosphere

2. The certificate required for jewelers is :

- (A) AGMARK
- (B) FPO Mark
- (C) BIS Hallmark
- (D) None of these

3. ISI mark is a certification for :

- (A) Industrial Product
- (B) Agricultural Product
- (C) IT Product
- (D) None of the above

4. AGMARK is a guarantee of standard:

- (A) Size
- (B) Quality
- (C) Quantity
- (D) Weight

1. ओजोन परत _____ में उपस्थित है।

- (A) क्षोभमंडल
- (B) मध्यमंडल
- (C) समतापमंडल
- (D) बाह्य मंडल

2. ज्वैलर्स के लिए आवश्यक प्रमाण पत्र है :

- (A) एगमार्क
- (B) एफ पी ओ मार्क
- (C) बी आई एस हालमार्क
- (D) इनमें से कोई नहीं

3. ISI मार्क एक प्रमाण चिन्ह है :

- (A) औद्योगिक उत्पाद का
- (B) कृषि उत्पाद का
- (C) आई० टी० उत्पाद का
- (D) इनमें से कोई नहीं

4. एगमार्क एक मानक गारंटी है :

- (A) आकार की
- (B) गुणवत्ता की
- (C) मात्रा की
- (D) भार की

5. _____ helps in establishing the interchangeability of products.

- (A) Simplification
- (B) Diversification
- (C) Standardization
- (D) Specialization

6. The advantage of Organic farming is :

- (A) Eco friendly
- (B) Labour Intensive
- (C) Locally produced organic inputs used
- (D) All the above

7. Why cost of Organic food is more than non-organic food ?

- (A) Due to Production costs
- (B) More organic farms
- (C) Higher taxes
- (D) Marketing costs

5. _____ उत्पादों की विनिमेयता स्थापित करने में सहायता करता है।

- (A) सरलीकरण
- (B) विविधीकरण
- (C) मानकीकरण
- (D) विशेषज्ञता

6. जैविक कृषि के गुण हैं :

- (A) पर्यावरण के अनुकूल
- (B) श्रम प्रधान
- (C) स्थानीय रूप से उत्पादित जैविक आदानों का उपयोग
- (D) उपरोक्त सभी

7. जैविक खाद्य पदार्थों की कीमत गैर जैविक खाद्य पदार्थों से अधिक क्यों है ?

- (A) उत्पादन लागत की वजह से
- (B) अधिक जैविक कृषि
- (C) उच्च कर
- (D) विपणन लागत

- | | |
|---|---|
| <p>8. Ethical issue of Cyber Security includes :</p> <p>(A) Invasion of privacy</p> <p>(B) Hacking</p> <p>(C) Both (A) and (B)</p> <p>(D) Login to E-mail.</p> | <p>8. साइबर सुरक्षा की नैतिक समस्या में शामिल है:</p> <p>(A) गोपनीयता का हनन</p> <p>(B) हैकिंग</p> <p>(C) (A) तथा (B) दोनों</p> <p>(D) ई-मेल में लॉग इन</p> |
| <p>9. Blog is a/an :</p> <p>(A) Social media platform</p> <p>(B) Online Journal</p> <p>(C) Music website</p> <p>(D) Gaming platform</p> | <p>9. ब्लॉग एक _____ है।</p> <p>(A) सोशल मीडिया प्लेटफार्म</p> <p>(B) आनलाइन जर्नल</p> <p>(C) संगीत वेबसाइट</p> <p>(D) खेल प्लेटफार्म</p> |
| <p>10. Demerit of Social Media is :</p> <p>(A) Access to information</p> <p>(B) Instant Communication</p> <p>(C) Lack of Transparency</p> <p>(D) Online Marketing</p> | <p>10. सोशल मीडिया का दोष है :</p> <p>(A) सूचना तक पहुँच</p> <p>(B) शीघ्र संचार</p> <p>(C) पारदर्शिता का अभाव</p> <p>(D) आनलाइन विपणन</p> |
| <p>11. What does liberalization aim at ?</p> <p>(A) Economic Planning</p> <p>(B) Economic Reforms</p> <p>(C) Socialist Pattern of society</p> <p>(D) Land Reforms</p> | <p>11. उदारीकरण का उद्देश्य क्या है ?</p> <p>(A) आर्थिक नियोजन</p> <p>(B) आर्थिक सुधार</p> <p>(C) समाज का समाजवादी स्वरूप</p> <p>(D) भूमि सुधार</p> |

12. Which one of the following is not a feature of privatization ?

- (A) Reduction of the tax rates
- (B) Disinvestment of Public Sector units
- (C) Contraction of the public sector
- (D) Both (B) and (C)

13. Some of the unethical practices followed in the Pharmaceutical industry are :

- (A) Evergreening practices
- (B) Prescription Data mining
- (C) Gifts to Doctors
- (D) All of the above

14. Ethical issues confronted in marketing ethics includes :

- (A) Misleading advertising
- (B) Black Marketing
- (C) Content in Advertising
- (D) All of the above

12. निम्नलिखित में से कौन-सी एक निजीकरण की विशेषता नहीं है ?

- (A) कर की दरों में कमी
- (B) सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों के विनिवेश
- (C) सार्वजनिक क्षेत्र का संकुचन
- (D) (B) तथा (C) दोनों

13. फार्मास्युटिकल उद्योग में कुछ अनैतिक प्रथाएँ हैं :

- (A) सदाबहार प्रथाएँ
- (B) प्रिस्क्रिप्शन डेटा माइनिंग
- (C) चिकित्सकों को उपहार
- (D) उपर्युक्त सभी

14. विपणन नैतिकता में सम्मिलित नैतिक समस्याएँ हैं :

- (A) भ्रामक विज्ञापन
- (B) कालाबाजारी
- (C) विज्ञापन की विषय वस्तु
- (D) उपर्युक्त सभी

15. Which of the following is not a category of Marketing ethical issues ?

- (A) Infringement of consumer rights
- (B) Over pricing
- (C) Price collusion among large producers
- (D) Morality of the marketing directors

16. Ethical dilemma means :

- (A) Conflicts between Right and Wrong
- (B) A professional dilemma
- (C) Moral conflicts between values
- (D) Issues caused by not following guidelines.

17. Indian model of management is :

- (A) Rational Holistic
- (B) Value driven Holistic
- (C) Hybrid
- (D) None of these

15. निम्न में से कौन सा विपणन नैतिक मुद्दों की श्रेणी नहीं है ?

- (A) उपभोक्ता अधिकारों का उल्लंघन
- (B) अधिक कीमत
- (C) बड़े उत्पादकों के बीच कीमत की कूटसंधि
- (D) विपणन निर्देशक की नैतिकता

16. नैतिक दुविधा से तात्पर्य है :

- (A) सही और गलत में चुनाव
- (B) एक पेशेवर दुविधा
- (C) मूल्यों के बीच नैतिक संघर्ष
- (D) दिशानिर्देशों का पालन न करने के कारण उत्पन्न समस्या

17. प्रबंधन का भारतीय मॉडल है :

- (A) चैतन्य समग्रता
- (B) मूल्य चालित समग्रता
- (C) हाइब्रिड
- (D) इनमें से कोई नहीं

18. _____ is a Vedic term which stands for a way to achieve one's chosen goals.

- (A) Shakti
- (B) Sadhana
- (C) Sahara
- (D) Shanti

19. All factors influence ethical decision making process except :

- (A) Organisational Culture
- (B) Individual factors
- (C) Salary or wages
- (D) Organisational pressure

20. Why does an individual use the process of ethical decision making?

- (A) To make a decision guided by own morale
- (B) To make a decision guided by federal law
- (C) To make a decision guided by society's morale
- (D) To make a decision guided by ethical principles and values

18. _____ एक वैदिक शब्द है जो किसी के चुने हुए लक्ष्य को प्राप्त करने में सहायक है।

- (A) शक्ति
- (B) साधना
- (C) सहारा
- (D) शांति

19. सभी कारक नैतिक निर्णय लेने की प्रक्रिया को प्रभावित करते हैं, सिवाय :

- (A) संगठनात्मक संस्कृति
- (B) व्यक्तिगत कारक
- (C) वेतन या मजदूरी
- (D) संगठनात्मक दबाव

20. एक व्यक्ति नैतिक निर्णय लेने की प्रक्रिया का उपयोग क्यों करता है ?

- (A) खुद की नैतिकता द्वारा निर्देशित निर्णय लेने के लिए
- (B) संघीय कानून द्वारा निर्देशित निर्णय लेने के लिए
- (C) समाज की नैतिकता द्वारा निर्देशित निर्णय लेने के लिए
- (D) नैतिकता सिद्धान्तों तथा मूल्यों द्वारा निर्देशित निर्णय लेने के लिए

- | | |
|---|--|
| <p>21. In 2002, _____ was founded by Wipro for its CSR.</p> <p>(A) Wipro Social welfare</p> <p>(B) Wipro care</p> <p>(C) Wipro Society</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>21. सन् 2002 में विप्रो ने अपने सी० एस० आर० के लिए स्थापित किया :</p> <p>(A) विप्रो सोशल वेल्फेयर</p> <p>(B) विप्रो केयर</p> <p>(C) विप्रो सोसाइटी</p> <p>(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>22. Corporate Governance means :</p> <p>(A) Government control</p> <p>(B) Charitable action</p> <p>(C) Self Regulation</p> <p>(D) Follow provisions of Law</p> | <p>22. कार्पोरेट गवर्नेंस से तात्पर्य है :</p> <p>(A) सरकारी नियंत्रण</p> <p>(B) धर्मार्थ कार्य</p> <p>(C) स्व-नियमन</p> <p>(D) कानून का पालन करना</p> |
| <p>23. CSR is closely linked with :</p> <p>(A) Sustainable development</p> <p>(B) Sustainable revolution</p> <p>(C) Sustainable improvement</p> <p>(D) Sustainable living</p> | <p>23. CSR सबसे ज्यादा जुड़ाव है :</p> <p>(A) सतत विकास</p> <p>(B) सतत क्रांति</p> <p>(C) सतत सुधार</p> <p>(D) सतत जीवन</p> |
| <p>24. CSR related to all Except :</p> <p>(A) Ethical conduct</p> <p>(B) Environmental Practice</p> <p>(C) Employee Satisfaction</p> <p>(D) Community Investment</p> | <p>24. CSR सभी से सम्बन्धित है, सिवाय :</p> <p>(A) आचार संहिता</p> <p>(B) पर्यावरणीय प्रथाएं</p> <p>(C) कर्मचारियों की संतुष्टि</p> <p>(D) सामुदायिक निवेश</p> |

25. Only country in the world with legislated CSR is :

- (A) UK
- (B) USA
- (C) Spain
- (D) India

26. CSR means :

- (A) Company Social Responsibility
- (B) Corporate Social Responsibility
- (C) Corporate Society Responsibility
- (D) Company Society Responsibility

27. The form of meditation that focuses on repeating a single word over and over is _____.

- (A) Breath Meditation
- (B) Color Meditation
- (C) Mantra Meditation
- (D) Loving Kindness Meditation

25. विधायी CSR वाला विश्व का एकमात्र देश है :

- (A) यू०के०
- (B) यू०एस०ए०
- (C) स्पेन
- (D) भारत

26. CSR से तात्पर्य है :

- (A) Company Social Responsibility
- (B) Corporate Social Responsibility
- (C) Corporate Society Responsibility
- (D) Company Society Responsibility

27. ध्यान का वह रूप जो एक शब्द को बार बार दोहराने पर केन्द्रित होता है, _____ कहलाता है।

- (A) श्वास ध्यान
- (B) रंग ध्यान
- (C) मंत्र ध्यान
- (D) प्रेम-कृपा ध्यान

28. _____ refers to principles, values and beliefs that define right and wrong behaviour.

- (A) Ethics
- (B) Secularism
- (C) Innovation
- (D) Empowerment

29. Secularism means _____.

- (A) Give patronage to any one religion
- (B) Respect all religion without favouring any particular religion
- (C) Lacking religious emotion
- (D) To impose a particular religion

30. Ethics is a _____ science.

- (A) Applied
- (B) Positive
- (C) Systematic
- (D) Normative

31. The word "Ethics" is derived from the Greek word :

- (A) Ethise
- (B) Ethees
- (C) Ethos
- (D) Ethies

28. _____ से ज्ञातपर्य उन सिद्धान्तों, मूल्यों तथा विश्वासों से है जो उचित तथा अनुचित व्यवहार को परिभाषित करते हैं।

- (A) आचार नीति
- (B) धर्म निरपेक्ष
- (C) नवाचार
- (D) सशक्तिकरण

29. धर्म निरपेक्षता का अर्थ है :

- (A) किसी एक धर्म को संरक्षण देना
- (B) बिना किसी विशेष धर्म का पक्ष लिए सभी धर्मों का सम्मान करना
- (C) धार्मिक भावनाओं का अभाव
- (D) किसी विशेष धर्म को थोपना

30. आचार नीति एक _____ विज्ञान है :

- (A) प्रयुक्त
- (B) सकारात्मक
- (C) व्यवस्थित
- (D) आदर्श

31. "Ethics" शब्द इस ग्रीक शब्द से लिया गया है :

- (A) Ethise
- (B) Ethees
- (C) Ethos
- (D) Ethies

32. When was NITI Aayog established ?
 (A) 1 January 2015
 (B) 25 January 2016
 (C) 1 January 2016
 (D) 1 July 2015
33. Full form of NCAP :
 (A) National Clear Air Plan
 (B) National Clean Air Programme
 (C) Nodal Clean Air Programme
 (D) None of the above
34. Which of the following is not a sustainable development goal targeted to be achieved by 2030 ?
 (A) Gender Equality
 (B) Good Health
 (C) Zero Hunger
 (D) Space Research
35. How many offenses does the Bribery Act 2010 contain ?
 (A) Four
 (B) Three
 (C) Seven
 (D) Six
32. नीति आयोग की स्थापना कब हुई थी ?
 (A) 1 जनवरी 2015
 (B) 25 जनवरी 2016
 (C) 1 जनवरी 2016
 (D) 1 जुलाई 2015
33. NCAP का पूर्ण रूप है :
 (A) राष्ट्रीय स्पष्ट वायु योजना
 (B) राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम
 (C) नोडल स्वच्छ वायु कार्यक्रम
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
34. निम्न में से कौन सा एक सतत विकास लक्ष्य नहीं है, जिसे 2030 तक प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया है ?
 (A) लैंगिक समानता
 (B) अच्छा स्वास्थ्य
 (C) शून्य भूख
 (D) अंतरिक्ष अनुसंधान
35. रिश्वत अधिनियम 2010 में कितने अपराध शामिल हैं ?
 (A) चार
 (B) तीन
 (C) सात
 (D) छः

36. What is the full name of Dr. A.P.J. Abdul Kalam ?

- (A) Avul Pakir Jalaluddin Abdul Kalam
- (B) Abdul Pakir Jainulabdeen Abdul Kalam
- (C) Avul Pakir Jainulabdeen Abdul Kalam
- (D) None of the above

37. _____ deals with the protection of an Individual's information which is implemented while using the Internet on any personal device.

- (A) Digital Agony
- (B) Digital Privacy
- (C) Digital Protection
- (D) Digital Secrecy

38. Malware, Emotet and Phishing are the examples of :

- (A) Corruption
- (B) Digital Protection
- (C) Bribe
- (D) Cyber threats

36. ए० पी० जे० अब्दुल कलाम का पूरा नाम क्या है ?

- (A) अबुल पाकिर जलालुद्दीन अब्दुल कलाम
- (B) अब्दुल पाकिर जैनुलब्दीन अब्दुल कलाम
- (C) अबुल पाकिर जैनुलब्दीन अब्दुल कलाम
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. _____ किसी व्यक्ति की सूचना की सुरक्षा से सम्बन्धित है जिसे किसी भी व्यक्तिगत डिवाइस पर इंटरनेट का उपयोग करते समय लागू किया जाता है।

- (A) डिजिटल पीड़ा
- (B) डिजिटल गोपनीयता
- (C) डिजिटल सुरक्षा
- (D) डिजिटल एकांतता

38. मेलवेयर, इमोटेट तथा फिशिंग उदाहरण है :

- (A) भ्रष्टाचार के
- (B) डिजिटल सुरक्षा के
- (C) रिश्वत के
- (D) साइबर खतरे के

39. Deception or Criminal activity by public officials, often for personal benefit, is termed as :

- (A) Cyber Crime
- (B) Corruption
- (C) Bribe
- (D) Regulation

40. "Wings of fire" was written by :

- (A) Vivekananda ji
- (B) Mahatma Gandhi
- (C) A. P. J. Abdul Kalam
- (D) Sarojini Naidu

41. ____ emphasized on the importance of value based education.

- (A) A. P. J. Abdul Kalam
- (B) Sarojini Naidu
- (C) Mahatma Gandhi
- (D) Jawaharlal Nehru

42. For Gandhijee, 'Swaraj' means :

- (A) Self Government
- (B) Freedom for the meanest of the countrymen
- (C) Freedom for the country
- (D) All of the above

39. सार्वजनिक अधिकारियों द्वारा प्रायः व्यक्तिगत लाभ के लिए धोखे या आपराधिक गतिविधि को _____ कहा जाता है।

- (A) साइबर अपराध
- (B) भ्रष्टाचार
- (C) रिश्वत
- (D) विनियमन

40. "विंग्स ऑफ फायर" ____ द्वारा लिखा गया था।

- (A) विवेकानन्द जी
- (B) महात्मा गाँधी
- (C) ए० पी० जे० अब्दुल कलाम
- (D) सरोजनी नायडू

41. _____ ने मूल्य आधारित शिक्षा के महत्व पर बल दिया।

- (A) ए० पी० जे० अब्दुल कलाम
- (B) सरोजनी नायडू
- (C) महात्मा गाँधी
- (D) जवाहरलाल नेहरू

42. गाँधीजी के लिए, 'स्वराज' से तात्पर्य :

- (A) स्व-शासन
- (B) देशवासियों के लिए स्वतंत्रता
- (C) देश के लिए स्वतंत्रता
- (D) उपर्युक्त सभी

- | | |
|---|--|
| <p>43. Wealth and wealth creation principle of Gandhijee was based on :</p> <p>(A) Capitalism</p> <p>(B) Socialism</p> <p>(C) Trusteeship</p> <p>(D) Fellowship</p> | <p>43. गाँधीजी का धन तथा धन सृजन सम्बन्धी सिद्धान्त आधारित था :</p> <p>(A) पूंजीवाद पर</p> <p>(B) समाजवाद पर</p> <p>(C) ट्रस्टीशिप पर</p> <p>(D) फैलोशिप पर</p> |
| <p>44. Which of the following did Gandhi jee described as his two lungs ?</p> <p>(A) Ahimsa and Truth</p> <p>(B) Ahimsa and Peace</p> <p>(C) Truth and Peace</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>44. निम्नलिखित में से किसे गाँधीजी ने अपने दो फेफड़े कहा है ?</p> <p>(A) अहिंसा तथा सत्य</p> <p>(B) अहिंसा तथा शांति</p> <p>(C) सत्य तथा शांति</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>45. Gandhiji mentioned _____ sins in Young India in 1925.</p> <p>(A) Nine</p> <p>(B) Seven</p> <p>(C) Three</p> <p>(D) Five</p> | <p>45. गाँधीजी ने 1925 में यंग इंडिया में _____ पापों का उल्लेख किया।</p> <p>(A) नौ</p> <p>(B) सात</p> <p>(C) तीन</p> <p>(D) पाँच</p> |
| <p>46. Vivekananda is the "Maker of modern India." Who said this ?</p> <p>(A) Netaji Subhas Chandra Bose</p> <p>(B) Jawaharlal Nehru</p> <p>(C) Rabindranath Tagore</p> <p>(D) Mahatma Gandhi</p> | <p>46. विवेकानन्द "आधुनिक भारत के निर्माता हैं।" यह किसने कहा ?</p> <p>(A) नेताजी सुभाष चन्द्र बोस</p> <p>(B) जवाहरलाल नेहरू</p> <p>(C) रवीन्द्रनाथ टैगोर</p> <p>(D) महात्मा गाँधी</p> |

47. According to Vivekananda, Education should aim at _____.
 (A) Character Making
 (B) Life Building
 (C) Man Making
 (D) All of the above
48. _____ held the spiritual view of Education.
 (A) Mahatma Gandhi
 (B) Swami Vivekananda
 (C) Jawaharlal Nehru
 (D) Both (A) and (B)
49. For Human Values, important is :
 (A) Making life Easier
 (B) Earning Money
 (C) Living with family and friends
 (D) Living in Harmony with self. Each other and Nature
50. Values means :
 (A) Good Governance
 (B) Rule of Justice
 (C) Standards or Ideals
 (D) To protect investor's interest
47. विवेकानन्द के अनुसार, शिक्षा का उद्देश्य _____ होना चाहिए।
 (A) चरित्र निर्माण
 (B) जीवन निर्माण
 (C) मानव निर्माण
 (D) उपर्युक्त सभी
48. _____ ने शिक्षा के अध्यात्मवादी दृष्टिकोण को धारण किया।
 (A) महात्मा गाँधी
 (B) स्वामी विवेकानन्द
 (C) जवाहरलाल नेहरू
 (D) (A) तथा (B) दोनों
49. मानवीय मूल्य के लिए आवश्यक है :
 (A) जीवन को सरल बनाना
 (B) धन अर्जित करना
 (C) परिवार तथा मित्रों के साथ रहना
 (D) स्वयं के साथ, एक दूसरे के साथ तथा प्रकृति के साथ सामंजस्य में रहना
50. मूल्यों से तात्पर्य है :
 (A) अच्छा प्रशासन
 (B) न्याय का नियम
 (C) मानक या आदर्श
 (D) निवेशक के हित की रक्षा करना

51. In a Circular Economy, products are ideally designed considering the following :

- (A) Whole product life cycle
- (B) Amount that can be sold
- (C) Benefits of the product for the users
- (D) Usability for children

52. The solid or liquid particles dispersed in the air are called :

- (A) Acids
- (B) Aerosols
- (C) Oxides
- (D) Hydrocarbons

53. APJ Abdul Kalam was the _____ president of India from 2002 to 2007.

- (A) 9th
- (B) 10th
- (C) 11th
- (D) 12th

51. एक चक्रीय अर्थव्यवस्था में, निम्न को ध्यान में रखते हुए उत्पादों को निर्मित किया जाता है :

- (A) कुल उत्पाद जीवन चक्र
- (B) राशि जिस पर बेचा जा सके
- (C) उपयोगकर्ताओं के लिए उत्पाद के लाभ
- (D) बच्चों के लिए उपयोगिता

52. वायु में विच्छिन्न हुए ठोस या तरल कणों को कहा जाता है :

- (A) अम्ल
- (B) एरोसोल
- (C) ऑक्साइड
- (D) हाइड्रोकार्बन

53. ए० पी० जे० अब्दुल कलाम 2002 से 2007 तक भारत के _____ राष्ट्रपति थे।

- (A) 9 वें
- (B) 10 वें
- (C) 11 वें
- (D) 12 वें

54. What does cyber security protect ?

- (A) Protect from Hackers
- (B) Internet connected systems
- (C) Protect from criminals
- (D) None of the above

55. A pond is :

- (A) Unnatural ecosystem
- (B) A biome
- (C) An artificial ecosystem
- (D) Community of plants and animals only

56. In ecosystem, Secondary consumers are :

- (A) Herbivores
- (B) Carnivores
- (C) Plant
- (D) Omnivores

57. Grass → Deer → Tiger is an example of :

- (A) Food chain
- (B) Food web
- (C) Food cycle
- (D) Food round

54. साइबर सुरक्षा क्या सुरक्षित करती है ?

- (A) हैकर्स से सुरक्षा
- (B) इंटरनेट से जुड़े सिस्टमों की सुरक्षा
- (C) अपराधियों से सुरक्षा
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

55. एक तालाब है :

- (A) अप्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र
- (B) एक बायोम
- (C) एक कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र
- (D) केवल पौधों और पशुओं का समुदाय

56. पारिस्थितिकी तंत्र में द्वितीयक उपभोक्ता _____ होते हैं।

- (A) शाकाहारी
- (B) मांसाहारी
- (C) पौधे
- (D) सर्वाहारी

57. घास → हिरण → बाघ _____ का उदाहरण है।

- (A) खाद्य श्रृंखला
- (B) खाद्य जाल
- (C) खाद्य चक्र
- (D) खाद्य दौर

58. What is Noise in Noise Pollution ?
 (A) Desirable and unwanted sound
 (B) Desirable sound
 (C) Undesirable and Unwanted sound
 (D) Undesirable and wanted sound
59. Modern concept of Sustainable development focuses more on _____.
 (A) Environmental Protection
 (B) Economic development
 (C) Social development
 (D) All of the above
60. World's largest conservation is :
 (A) World Wildlife Fund
 (B) World Food Programme
 (C) Food and Agriculture Organisation
 (D) None of the above
61. United Nations Environment Programme was established in :
 (A) 1962
 (B) 1972
 (C) 1982
 (D) 1992
58. ध्वनि प्रदूषण में 'ध्वनि' क्या है ?
 (A) वांछनीय एवं अवांछित ध्वनि
 (B) वांछनीय ध्वनि
 (C) अवांछनीय एवं अवांछित ध्वनि
 (D) अवांछनीय एवं वांछित ध्वनि
59. सतत विकास की आधुनिक अवधारणा _____ पर अधिक ध्यान केन्द्रित करती है।
 (A) पर्यावरण संरक्षण
 (B) आर्थिक विकास
 (C) सामाजिक विकास
 (D) उपरोक्त सभी
60. विश्व का सबसे बड़ा संरक्षण है :
 (A) विश्व वन्यजीव कोष
 (B) विश्व खाद्य कार्यक्रम
 (C) खाद्य एवं कृषि संगठन
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
61. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम की स्थापना हुई :
 (A) 1962
 (B) 1972
 (C) 1982
 (D) 1992

62. Water is an example of :
 (A) Autotroph
 (B) Biotic factor
 (C) Abiotic factor
 (D) Heterotroph
63. Gautam Buddha was enshrined in a Peepal tree known as :
 (A) Bodhi Tree
 (B) Sal Tree
 (C) Grand Tree
 (D) None of these
64. Which of the following is responsible for turning yellow Taj Mahal ?
 (A) Nitrogen dioxide
 (B) Sulphur
 (C) Chlorine
 (D) Sulphur dioxide
65. What range of AQI has the most severe impact on human health ?
 (A) 101-200
 (B) 201-300
 (C) 301-400
 (D) 401-500
62. जल उदाहरण है :
 (A) स्वपोषी का
 (B) जैविक कारक का
 (C) अजैविक कारक का
 (D) विषमपोषी का
63. गौतम बुद्ध एक पीपल के वृक्ष में विराजमान थे जिसका नाम था :
 (A) बोधि वृक्ष
 (B) साल वृक्ष
 (C) भव्य वृक्ष
 (D) इनमें से कोई नहीं
64. निम्नलिखित में से कौन ताजमहल को पीला करने के लिए उत्तरदायी है ?
 (A) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
 (B) सल्फर
 (C) क्लोरीन
 (D) सल्फर डाइऑक्साइड
65. AQI की किस श्रेणी का मानव स्वास्थ्य पर सबसे गंभीर प्रभाव पड़ता है ?
 (A) 101-200
 (B) 201-300
 (C) 301-400
 (D) 401-500

66. Air Quality Index :
- (A) Checks colour of the air
 - (B) It tells about Sound Pollution
 - (C) It measures ozone levels in your area
 - (D) None of the above
67. NGT has banned kite strings made of :
- (A) Plastic
 - (B) Nylon
 - (C) Any synthetic material
 - (D) All of the above
68. Full form of NGT is :
- (A) National Green Tribe
 - (B) National General Tribunal
 - (C) National General Tribe
 - (D) National Green Tribunal
69. International Organisation which coordinates the environmental activities is known as _____.
- (A) United Nations Economic and Social Council
 - (B) United Environment Council
 - (C) United Nations Environment Programme
 - (D) United Nations Development Council
66. वायु गुणवत्ता सूचकांक :
- (A) वायु के रंग की जांच करता है
 - (B) ध्वनि प्रदूषण के बारे में बताता है
 - (C) आपके क्षेत्र में ओजोन के स्तर को मापता है
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
67. NGT ने इस सामग्री से बने पतंग के तार पर प्रतिबंध लगा दिया :
- (A) प्लास्टिक
 - (B) नायलॉन
 - (C) किसी भी सिंथेटिक सामग्री
 - (D) उपर्युक्त सभी
68. NGT से तात्पर्य है :
- (A) National Green Tribe
 - (B) National General Tribunal
 - (C) National General Tribe
 - (D) National Green Tribunal
69. अंतर्राष्ट्रीय संगठन जो पर्यावरणीय गतिविधियों का समन्वय करता है उसे _____ के रूप में जाना जाता है।
- (A) संयुक्त राष्ट्र आर्थिक एवं सामाजिक परिषद
 - (B) संयुक्त पर्यावरण परिषद
 - (C) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
 - (D) संयुक्त राष्ट्र विकास परिषद

70. Who appoints the Chairman of the Central Pollution Control Board ?

- (A) President of India
- (B) Central Government
- (C) State Government
- (D) Governor of state

71. What are persistent organic pollutants ?

- (A) Organic manure
- (B) Weed
- (C) Sand
- (D) Chemicals

72. Kyoto Protocol signed in :

- (A) 1997
- (B) 1999
- (C) 2000
- (D) 2003

73. Montreal Protocol deals with issues related to :

- (A) Tropospheric ozone pollution
- (B) Depletion of ozone in the stratosphere
- (C) Acid Rain
- (D) Global warming

70. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अध्यक्ष की नियुक्ति कौन करता है ?

- (A) भारत के राष्ट्रपति
- (B) केन्द्र सरकार
- (C) राज्य सरकार
- (D) राज्य के राज्यपाल

71. स्थायी जैविक प्रदूषक क्या है ?

- (A) जैविक खाद
- (B) खरपतवार
- (C) रेत
- (D) रसायन

72. क्योटो प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए गए :

- (A) 1997 में
- (B) 1999 में
- (C) 2000 में
- (D) 2003 में

73. मन्ट्रियल प्रोटोकॉल निम्न से सम्बन्धित समस्या के लिए था :

- (A) क्षोभमंडल ओजोन प्रदूषण
- (B) समतापमंडल में ओजोन हास
- (C) अम्लीय वर्षा
- (D) ग्लोबल वार्मिंग

74. Which of the following Acts gives rights to citizens to file case against violation of environmental norms ?

- (A) Air Pollution Act
- (B) Water Pollution Act
- (C) Forest Act
- (D) Environment Protection Act

75. In which year, did the Environment Protection Act was come into force ?

- (A) 1985
- (B) 1986
- (C) 1987
- (D) 1988

76. When did the water (Prevention and Control of Pollution) Act, come into force ?

- (A) 1979
- (B) 1976
- (C) 1974
- (D) 1975

74. निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम नागरिकों को पर्यावरण नियमों के उल्लंघन पर ?

- (A) वायु प्रदूषण अधिनियम
- (B) जल प्रदूषण अधिनियम
- (C) वन अधिनियम
- (D) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

75. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ ?

- (A) 1985
- (B) 1986
- (C) 1987
- (D) 1988

76. जल (प्रदूषण की रोकथाम एवं नियंत्रण) अधिनियम कब लागू हुआ ?

- (A) 1979
- (B) 1976
- (C) 1974
- (D) 1975

77. In which year, did the word "Sustainable development" come into existence ?
- (A) 1980
(B) 1985
(C) 1992
(D) 1990
78. The criterion for corporate sustainability :
- (A) Eco-efficiency
(B) Socio-efficiency
(C) Both (A) & (B)
(D) None of these
79. Sustainable development is terms of three sectors :
- (A) Environment, Equity and Economy
(B) Environment, Economy and Society
(C) Environment, Society and Ecology
(D) Environment, Economy and Ecology
80. The United Nations Conference on Sustainable Development is at :
- (A) Rio 2010
(B) Rio 2011
(C) Rio 2013
(D) Rio 2012
77. 'सतत विकास' शब्द किस वर्ष अस्तित्व में आया था ?
- (A) 1980
(B) 1985
(C) 1992
(D) 1990
78. निगमित स्थिरता के लिए मानदंड है :
- (A) पारिस्थितिकी दक्षता
(B) सामाजिक दक्षता
(C) (A) तथा (B) दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
79. सतत विकास के अंतर्गत तीन क्षेत्र हैं :
- (A) पर्यावरण, समता एवं अर्थव्यवस्था
(B) पर्यावरण, अर्थव्यवस्था एवं समाज
(C) पर्यावरण, समाज एवं पारिस्थितिकी
(D) पर्यावरण, अर्थव्यवस्था एवं पारिस्थितिकी
80. सतत विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन को आयोजित किया गया :
- (A) रियो 2010
(B) रियो 2011
(C) रियो 2013
(D) रियो 2012

81. How many goals determined for sustainable development ?

- (A) 18
- (B) 15
- (C) 17
- (D) 19

82. The main reason for decrease in per capita income in India :

- (A) Increase in Population Growth
- (B) Decrease in GNP
- (C) Decrease in Population Growth
- (D) Equitable distribution of Income

83. One of the main cause of over population in India is :

- (A) Birth rate is lower than the death rate
- (B) Birth rate is higher than the death rate
- (C) No death happening
- (D) Over pollution

84. A snapshot of demographic profile of a population is called :

- (A) Population counter
- (B) Population control
- (C) Population Council
- (D) Population Composition

81. सतत विकास के लिए कितने लक्ष्य निर्धारित किए गए ?

- (A) 18
- (B) 15
- (C) 17
- (D) 19

82. भारत में प्रति व्यक्ति आय में कमी हाने का प्रमुख कारण है :

- (A) जनसंख्या वृद्धि में बढ़ोत्तरी
- (B) GNP में कमी
- (C) जनसंख्या वृद्धि में कमी
- (D) आय का समान वितरण

83. भारत में अधिक जनसंख्या के मुख्य कारणों में से एक है :

- (A) जन्म दर का मृत्यु दर से कम होना
- (B) जन्म दर का मृत्यु दर से अधिक होना
- (C) मृत्यु न होना
- (D) अधिक प्रदूषण

84. किसी जनसंख्या की जनसांख्यिकीय रूपरेखा का स्नैपशाट कहलाता है :

- (A) जनसंख्या काउंटर
- (B) जनसंख्या नियंत्रण
- (C) जनसंख्या परिषद
- (D) जनसंख्या संरचना

85. What is the reason for poor standard of living and malnutrition in India ?
- (A) Absence of Natural resource
(B) Over population
(C) Environmental Condition
(D) Poor Economy of India
86. Which Ministry published a draft of Noise pollution Rules ?
- (A) Ministry of Pollution Control
(B) Ministry of Industries
(C) Ministry of Environment and Forest
(D) Ministry of Foreign Affairs
87. Primary causes of water pollution is :
- (A) Plants
(B) Gases
(C) Human Activities
(D) Animals
88. Green House Gases are :
- (A) Methane
(B) Nitrogen
(C) CO₂
(D) Both (A) & (C)
85. भारत में खराब जीवन स्तर तथा कुपोषण का कारण क्या है ?
- (A) प्राकृतिक संसाधनों का अभाव
(B) अधिक जनसंख्या
(C) पर्यावरणीय परिस्थितियाँ
(D) भारत की खराब अर्थव्यवस्था
86. किस मंत्रालय ने ध्वनि प्रदूषण नियमावली का प्रारूप प्रकाशित किया है ?
- (A) प्रदूषण नियंत्रण मंत्रालय
(B) उद्योग मंत्रालय
(C) पर्यावरण एवं वन मंत्रालय
(D) विदेश मंत्रालय
87. जल प्रदूषण के प्राथमिक कारण हैं :
- (A) पौधे
(B) गैसों
(C) मानव गतिविधियाँ
(D) जानवर
88. ग्रीन हाउस गैस है :
- (A) मीथेन
(B) नाइट्रोजन
(C) CO₂
(D) (A) तथा (C) दोनों

89. Increase in Air Pollution leads to :

- (A) Global warming
- (B) Soil Erosion
- (C) Respiratory Problems
- (D) Deforestation

90. Which of the following is called the secondary air pollutant ?

- (A) Ozone
- (B) Nitrogen Dioxide
- (C) Carbon Monoxide
- (D) PANs

91. _____ is one of the most prevalent hotspots of biodiversity in India.

- (A) Himalayas
- (B) Eastern Ghats
- (C) Ganges
- (D) Western Ghats

92. Biodiversity is :

- (A) An environmental Science
- (B) A subject in biology
- (C) Varieties of life on earth
- (D) None of these

89. वायु प्रदूषण के बढ़ने का एक परिणाम है :

- (A) ग्लोबल वार्मिंग
- (B) मृदा अपरदन
- (C) श्वास सम्बन्धी समस्याएं
- (D) वनों की कटाई

90. निम्न में से किसे द्वितीयक वायु प्रदूषक कहा जाता है ?

- (A) ओजोन
- (B) नाइट्रोजन डाइआक्साइड
- (C) कार्बन मोनोआक्साइड
- (D) पैन

91. _____ भारत में जैव विविधता के सबसे प्रचलित हाटस्पॉट में से एक है।

- (A) हिमालय
- (B) पूर्वी घाट
- (C) गंगा
- (D) पश्चिमी घाट

92. जैव विविधता है :

- (A) एक पर्यावरण विज्ञान
- (B) जीव विज्ञान में एक विषय
- (C) पृथ्वी पर जीवों की विविधता
- (D) इनमें से कोई नहीं

93. In which of the following we can have more than one source of organisms for energy ?
- (A) Food circle
(B) Food web
(C) Food chain
(D) None of these
94. All food chains start with plants because :
- (A) It easily grows
(B) It is nutritious
(C) It can produce its own energy
(D) None of these
95. Role of human in food chains :
- (A) Decomposers
(B) Producers
(C) Consumers
(D) None of these
96. The only source of energy for all ecosystems on Earth is :
- (A) Sun
(B) Water
(C) Plants
(D) Animals
93. निम्न में से किसमें हमारे पास ऊर्जा के लिए जीवों के एक से अधिक स्रोत हो सकते हैं ?
- (A) खाद्य चक्र
(B) खाद्य जाल
(C) खाद्य श्रृंखला
(D) इनमें से कोई नहीं
94. सभी खाद्य श्रृंखलाएं पौधे से ही प्रारम्भ होती हैं क्योंकि :
- (A) ये सरलता से उगाए जाते हैं
(B) ये पौष्टिक होते हैं
(C) ये अपनी ऊर्जा स्वयं उत्पन्न कर सकते हैं
(D) इनमें से कोई नहीं
95. खाद्य श्रृंखलाओं में मानव की भूमिका होती है :
- (A) अपघटक
(B) उत्पादक
(C) उपभोक्ता
(D) इनमें से कोई नहीं
96. पृथ्वी पर सभी परिस्थितिक तंत्रों के लिए ऊर्जा का एकमात्र स्रोत है :
- (A) सूर्य
(B) जल
(C) पौधे
(D) जानवर

97. Which is not an abiotic components of an Ecosystem ?
 (A) Soil
 (B) Protein
 (C) Carbon
 (D) Animal
98. Biosphere is :
 (A) Plants of the world
 (B) Special plants
 (C) Area occupied by living beings
 (D) Plants of a particular area
99. The main constituents of atmosphere are _____.
 (A) O_2 and N_2
 (B) CO_2 and N_2
 (C) CO and CO_2
 (D) O_3 and SO_2
100. Fresh water accounts for _____ of the water on earth.
 (A) 5%
 (B) 2.5%
 (C) 7.5%
 (D) 10%
97. इनमें से कौन पारिस्थितिकी तंत्र का अजैविक घटक नहीं है ?
 (A) मिट्टी
 (B) प्रोटीन
 (C) कार्बन
 (D) जानवर
98. जैवमंडल _____ है।
 (A) विश्व की वनस्पति
 (B) विशिष्ट वनस्पति
 (C) जीवित प्राणियों के अधिकृत क्षेत्र
 (D) किसी विशिष्ट क्षेत्र की वनस्पति
99. वायुमंडल के प्रमुख घटक _____ हैं।
 (A) O_2 और N_2
 (B) CO_2 और N_2
 (C) CO और CO_2
 (D) O_3 और SO_2
100. पृथ्वी पर जल का _____ शुद्ध जल है।
 (A) 5%
 (B) 2.5%
 (C) 7.5%
 (D) 10%

Rough Work / रफ कार्य

Rough Work / रफ कार्य

4. Four alternative answers are mentioned for each question as – A, B, C & D in the question booklet. The candidate has to choose the correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :

Question :

- Q. 1 (A) ● (C) (D)
Q. 2 (A) (B) ● (D)
Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

- Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
- All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
- Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the Instructions given in it should be read carefully.
- After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
- There will be no negative marking.
- Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
- To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.
- In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question booklet, then after showing it to the invigilator, get another question booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर— A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सही उत्तर छोटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

- प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)
प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)
प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उत्तर निरस्त कर दिया जाएगा।

- प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
- सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
- ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
- परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
- निगेटिव मार्किंग नहीं है।
- कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
- परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
- प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।