

Roll No. \_\_\_\_\_

Booklet No. \_\_\_\_\_

OMR No. \_\_\_\_\_

**A-337**

**B.A. I Examination, 2015**  
**Environment and Rashtra Gaurav**  
**पर्यावरण और राष्ट्र गौरव**

*Time Allowed : 1½ Hours (90 Min.) ]*

*[ Maximum Marks : 100 ]*

---

Each question has four alternatives marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle on your OMR Answer Sheet corresponding to the correct answer. Please use Blue or Black Ball-Point Pen.

प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प (A), (B), (C) एवं (D) दिए गए हैं। आपको अपनी ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका पर उत्तर के सही विकल्प के गोले को काला करना है। कृपया नीले या काले बाल-बॉइंट पेन का प्रयोग करें।

---

**Note:** Answer **all** 100 questions from **section-A** and **section-B**.

**नोट :** खण्ड-अ तथा खण्ड-ब के सभी 100 प्रश्नों के उत्तर दें।

---

**Section - A : Environment**

**खण्ड - अ : पर्यावरण**

1. Which of the following is responsible for the depletion of ozone layer?  
(A) Carbon dioxide  
(B) Ethane  
(C) Sulphuric acid  
(D) Chlorofluoro carbons
2. Trophic level are formed by  
(A) Plants  
(B) Animals  
(C) Organisms linked in food chains  
(D) Top consumers in food chains
3. Water is treated with chlorine to  
(A) Increase oxygen content  
(B) Kill germs  
(C) Remove hardness  
(D) Remove suspended particles
1. निम्न में से कौन ओजोन परत के क्षय का कारक हैं-  
(A) कार्बन डायक्साइड  
(B) इथेन  
(C) सल्फ्यूरिक अम्ल  
(D) क्लोरोफ्लोरोकार्बन्स
2. पोषण स्तर किससे बनते हैं  
(A) पादप  
(B) जानवर  
(C) खाद्य श्रंखला में जुड़े जीव  
(D) खाद्य श्रंखला के उच्च उपभोक्ता
3. जल का क्लोरीन से अभिक्रियित किया जाता है-  
(A) आक्सीजन की मात्रा बढ़ाने हेतु  
(B) कीटाणु नष्ट करने हेतु  
(C) जल कठोरता समापन हेतु  
(D) निलम्बित कणों को हटाने हेतु

4. 5<sup>th</sup> June is-
- (A) World Forest Day
  - (B) World Earth Day
  - (C) World Environment Day
  - (D) World Food Day
5. Melanin protects us from-
- (A) X-rays
  - (B) Infra red rays
  - (C) Visible rays
  - (D) UV rays
6. High BOD indicates
- (A) Highly polluted water
  - (B) Less polluted water
  - (C) Less sewage
  - (D) Less microorganisms
7. Congress grass that causes allergy is
- (A) Parthenium hysterophorus
  - (B) Eichhornia crassipes
  - (C) Opuntia dilleni
  - (D) Sorghum halepens
8. The first nuclear explosion in India took place at-
- (A) Mumbai
  - (B) Pokhran
  - (C) Sriharikota
  - (D) Bangalore
9. Bhopal tragedy occurred due to a highly toxic chemical, named-
- (A) Methyl ethyl isocyanate
  - (B) Methyl isocyanate
  - (C) Methyl cyanate
  - (D) Ethyl isocyanate
4. 5 जून है-
- (A) विश्व वन दिवस
  - (B) विश्व पृथ्वी दिवस
  - (C) विश्व पर्यावरण दिवस
  - (D) विश्व भोजन दिवस
5. मेलानिन हमारी रक्षा करता है-
- (A) X-किरण से
  - (B) इन्फ्रा रेड किरण से
  - (C) वृश्य किरण से
  - (D) यू वी किरण से
6. उच्च बी ओ डी दर्शाता है-
- (A) अधिक प्रदूषित जल
  - (B) कम प्रदूषित जल
  - (C) कम वाहित मल
  - (D) कम सूक्ष्मजीवी
7. एलर्जी उत्पन्न करने वाली कॉर्गेस घास है
- (A) पार्थीनियम हिस्टरोफोरस
  - (B) आइकोर्निया क्रैसीपेस
  - (C) ओपन्शिया डिलेनाई
  - (D) सोर्धम हेलेपेन्स
8. भारत में प्रथम परमाणु विस्फोट कहाँ हुआ था-
- (A) मुंबई
  - (B) पोखरन
  - (C) श्रीहरीकोटा
  - (D) बैंगलोर
9. भोपाल त्रासदी किस अति हानिकारक रसायन की वजह से हुयी थी-
- (A) मिथाइल इथाइल आइसोसायनेट
  - (B) मिथाइल आइसोसायनेट
  - (C) मिथाइल सायनेट
  - (D) इथाइल आइसोसायनेट

10. Biological magnification is the phenomenon of -  
 (A) Increase in concentration of Pesticides at successive trophic levels.  
 (B) Increase in concentration of sewage in water  
 (C) Increase in biological activity of microorganisms  
 (D) Biodegradation of sewage waste.
11.  $\text{SO}_2$  and oxides of nitrogen released as automobile emissions are main cause of -  
 (A) Acid Rain  
 (B) Global Warming  
 (C) Skin cancer  
 (D) Lung cancer
12. Which of the following is most likely to perform photosynthesis?  
 (A) Omnivore  
 (B) Herbivore  
 (C) Detritivore  
 (D) Autotroph
13. El-nino is related to -  
 (A) Thermal pollution  
 (B) Soil pollution  
 (C) Air pollution  
 (D) Noise pollution
14. Superbug that cleans oil spills in oceans is  
 (A) Escherichia coli  
 (B) Bacillus thuringiensis  
 (C) Pasteurella pestis  
 (D) Pseudomonas putida
10. जैविक आवर्धन किस परिघटना को कहते हैं-  
 (A) उत्तरोत्तर पोषक स्तरों पर कीटनाशक की सांद्रता का बढ़ना  
 (B) जल में वाहित मल की सांद्रता का बढ़ना  
 (C) सूक्ष्मजीवी की जैविक क्रिया में वृद्धि  
 (D) वाहित मल अपशिष्ट का जैवीय निम्नीकरण
11.  $\text{SO}_2$  एवं नाइट्रोजन के औксाइड जो मोटर वाहनों से उत्सर्जित होते हैं, किसके कारक हैं-  
 (A) अम्ल वर्षा  
 (B) ग्लोबल वार्मिंग  
 (C) त्वचा का कैन्सर  
 (D) फेफड़ों का कैन्सर
12. निम्न में से कौन प्रकाश संश्लेषण करने में सक्षम है-  
 (A) सर्वाहारी  
 (B) शाकाहारी  
 (C) अपघटक  
 (D) स्वतः पोषित
13. एल-नीनो किससे सम्बन्धित है  
 (A) ताप प्रदूषण  
 (B) मृदा प्रदूषण  
 (C) वायु प्रदूषण  
 (D) ध्वनि प्रदूषण
14. महासागर में तेल अधिप्लाव को साफ करने वाला सुपर बग है-  
 (A) एस्चीरिशिया कोलाइ  
 (B) बसीलस थूरिन्जीइन्सस  
 (C) पास्चुरेला पेस्टिस  
 (D) सूडोमोनस पुटिडा

15. Manure produced with the help of earth worm is called –
- Fertilizer
  - Vermi compost
  - Compost
  - Green manure
16. Ozone hole enhances
- UV radiations reaching earth
  - Cataract in eye
  - Skin cancer
  - All the above
17. Chipko movement is related with
- Forest conservation
  - Soil conservation
  - Water conservation
  - Population control
18. e-waste means-
- Radioactive waste
  - Nuclear waste
  - Both A and B
  - Electronic waste
19. Solar energy, wind power and rainfall are all
- Inexhaustible natural resources
  - Exhaustible natural resources
  - None of the above
  - Both of the above
20. Shifting cultivation (jhum) is responsible for-
- Pollution
  - Erosion
  - Deforestation
  - Afforestation
21. When the last individual of a taxon is dead, it is said to be-
- Threatened
  - Extinct
  - Endangered
  - Vulnerable
15. केंचुआ की मदद से बने खाद को क्या कहते हैं
- उर्वरक
  - वर्मीकम्पोस्ट
  - कम्पोस्ट
  - हरित खाद
16. ओजोन छेद बढ़ाता है-
- पृथ्वी पर पड़ने वाली UV किरणें
  - आँख का मोतियाबिन्द
  - त्वचा का कैन्सर
  - उपरोक्त सभी
17. चिपको अभियान किससे सम्बन्धित है
- वन संरक्षण
  - मृदा संरक्षण
  - जल संरक्षण
  - जनसंख्या नियन्त्रण
18. इ-अपशिष्ट का तात्पर्य है
- रेडियोसक्रिय अपशिष्ट
  - परमाणु अपशिष्ट
  - दोनों (A) एवं (B)
  - इलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट
19. सूर्य ऊर्जा, वायु शक्ति एवं वर्षा सभी-
- समाप्त न होने वाली प्राकृतिक सम्पदा
  - समाप्त होने वाली प्राकृतिक सम्पदा
  - उपरोक्त कोई नहीं
  - उपरोक्त दोनों
20. स्थानान्तरी कृषि कारण है-
- प्रदूषण का
  - अपरदन
  - वनोन्मूलन
  - वनरोपण
21. जब किसी टैक्सा का आखिरी सदस्य भी मृत हो जाता है, उसे कहते हैं-
- संतर्जित (थ्रेटन्ड)
  - विलुप्त
  - लुप्तप्राय
  - सुभेद्य

22. IUCN stands for -
- International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
  - Indian Union for Conservation of Nature
  - International Union for Culture and Nature
  - Indian Union for Culture and Nature
23. Fossil fuels and metallic minerals are
- Renewable resources
  - None renewable resources
  - Inexhaustible resources
  - None of the above
24. Species confined to a particular country are
- Exotic species
  - Conserved species
  - Inhouse species
  - Endemic species
25. Western Ghats and Eastern Himalayas are :
- Hot spots in India
  - National parks
  - Endangered areas
  - Tourist spots
26. Botanical gardens, aquaria, seed banks are -
- ex-situ approaches of conserving biodiversity
  - In situ approaches of conserving biodiversity
  - Parts of national parks
  - all the above
27. Megadiversity zones refer to
- Areas with large number of plants
  - Botanical gardens
  - National parks
  - Regions of the world with large number of species
22. IUCN का तात्पर्य है -
- इन्टरनेशनल यूनियन फॉर कन्जर्वेशन ऑफ नेचर एन्ड नैचुरल रिसोर्सज
  - इन्डियन यूनियन फॉर कन्जर्वेशन ऑफ नेचर
  - इन्टरनेशनल यूनियन फॉर कल्चर एंड नेचर
  - इन्डियन यूनियन फॉर कल्चर एंड नेचर
23. जीवाश्म ईधन एवं धातु खनिज हैं-
- नवीकरणीय सम्पदा
  - अनवीकरणीय सम्पदा
  - अक्षय सम्पदा
  - उपरोक्त कोई नहीं
24. किसी विशेष देश में सीमित प्रजाति कहलाती है
- अभ्यागत प्रजाति
  - संरक्षित प्रजाति
  - इन हाउस प्रजाति
  - स्थानिक प्रजाति
25. वेस्टर्न (पश्चिमी) घाट एवं पूर्वी हिमालय हैं
- भारत में चिह्नित हौट स्पोट
  - राष्ट्रीय उद्यान
  - लुप्तप्राय क्षेत्र
  - पर्यटक स्थल
26. वनस्पति उद्यान, मछली घर, बीज भण्डार (बैंक) क्या हैं-
- जैव विविधता संरक्षण की ex-situ विधि
  - जैव विविधता संरक्षण की In situ विधि
  - नैशनल उद्यान के भाग
  - उपरोक्त सभी
27. महाविविधता क्षेत्र क्या हैं-
- क्षेत्र जिसमें बहुत ज्यादा संख्या में पौधे हों
  - वनस्पति उद्यान
  - राष्ट्रीय उद्यान
  - दुनिया के वो क्षेत्र जिसमें अत्यधिक संख्या में प्रजाति हो।

28. National park concerned with rhinoceros is –  
 (A) Corbett  
 (B) Ranthambore  
 (C) Kaziranga  
 (D) Gir
29. If all plants on earth die suddenly, all animals will die due to deficiency of-  
 (A) Food                    (B) Oxygen  
 (C) Shelter                (D) Timber
30. Which of the following dissolves in blood haemoglobin more rapidly than oxygen?  
 (A) Sulphur dioxide  
 (B) Ozone  
 (C) Carbon monoxide  
 (D) Nitrous oxide
31. Sound becomes hazardous noise pollution at decibels-  
 (A) Above 30              (B) Above 80  
 (C) Above 100            (D) Above 120
32. A community which starts succession in a habitat is  
 (A) Pioneer community  
 (B) Seral community  
 (C) Biotic community  
 (D) Ecological community
33. Plant succession occurring in a sandy area is –  
 (A) Psammosere  
 (B) Halosere  
 (C) Xerosere  
 (D) Hydrosere
34. Climax vegetation of a region is generally-  
 (A) Xerophytic  
 (B) Hydrophytic  
 (C) Mesophytic  
 (D) Depends on the climate
28. गैंडा (राइनोसिरोस) से सम्बन्धित राष्ट्रीय पार्क है-  
 (A) कौर्बेट  
 (B) रन्थमबोर  
 (C) काजीरंगा  
 (D) गीर
29. अचानक अगर पृथकी पर सभी पौधे मर जाते हैं तो किस चीज की कमी से सारे जानवर मर जायेंगे।  
 (A) भोजन                (B) आक्सीजन  
 (C) आश्रय               (D) लकड़ी
30. निम्न में से कौन रक्त के हीमोग्लोबिन में आक्सीजन से ज्यादा तेज गति से घुलनशील हो जाता है -  
 (A) सल्फर डायक्साइड  
 (B) ओजोन  
 (C) कार्बन मोनोक्साइड  
 (D) नाइट्रस आक्साइड
31. कितने डेसीबल पर ध्वनि हानिकारक प्रदूषण बन जाती है-  
 (A) 30 के ऊपर           (B) 80 के ऊपर  
 (C) 100 के ऊपर        (D) 120 के ऊपर
32. किसी स्थान पर अनुक्रमण आरम्भ करने वाले समुदाय हैं-  
 (A) अग्रणी (प्रथम) समुदाय  
 (B) संश्रेणी समुदाय  
 (C) जैविक समुदाय  
 (D) पारिस्थितिकी समुदाय
33. बालू वाले क्षेत्र में होने वाले पादप अनुक्रमण को कहते हैं-  
 (A) सैमोसियर (बालुकीय क्रमक)  
 (B) लवणोक्रमक  
 (C) मरुक्रमक  
 (D) जलोदक्रमक
34. किसी क्षेत्र की अन्तिम (चरमोत्कर्ष) वनस्पति सामान्यतः होती है-  
 (A) मरुदभिद्वीय  
 (B) जलोदभिद्वीय  
 (C) समोदभिद्वीय  
 (D) वातावरण पर निर्भर करता है

35. Overgrazing results in-
- Soil pollution
  - Soil erosion
  - Thermal pollution
  - Change in soil fertility
36. Biodegradable pollutant is –
- Plastic
  - Asbestos
  - Sewage
  - Mercury
37. Siberian Crane is a regular visitor of bird sanctuary –
- Ranganathitoo (Karnataka)
  - Bharatpur (Rajasthan)
  - Vedanthgol (T.N)
  - Lalbagh (Karnataka)
38. Water logging commonly occurs in-
- Sandy soil
  - Gravelly soil
  - Clay soil
  - Loam soil
39. Terrace farming is practised in –
- Coastal Areas
  - Deserts
  - Hills
  - Plains
40. Both power and manure is provided by –
- Nuclear plants
  - Biogas plants
  - Thermal plants
  - Hydroelectric plants
41. The best soil for healthy growth of most plants is-
- Clay soil
  - Sand
  - Loam
  - Soline soil
42. Which ecological pyramid is always straight?
- Pyramid of biomass
  - Pyramid of numbers
  - Pyramid of energy
  - Pyramid of biomass and energy
35. अतिचारण की वजह से होता है-
- मृदा प्रदूषण
  - मृदा अपरदन
  - थर्मल प्रदूषण
  - मृदा उर्वरता में परिवर्तन
36. जैव अपघटकीय प्रदूषण है-
- प्लास्टिक
  - एस्बेस्टस
  - मल
  - मरक्यरी
37. किस पक्षी विहार में साइबेरियन क्रेन नियमित आगन्तुक हैं -
- रंगनाथिटू (कर्नाटक)
  - भरतपुर (राजस्थान)
  - वेदांतगोल (तमिलनाडु)
  - लालबाग (कर्नाटक)
38. जलाक्रान्ति सामान्यतः कहाँ होती है -
- बालुही मृदा
  - पथरीली मृदा
  - चिकनी मृदा
  - दुमट मृदा
39. वेदिका (टेरस) खेती कहाँ होती है-
- तटीय क्षेत्र
  - रेगिस्तान
  - पहाड़ पर
  - मैदान
40. शक्ति और खाद दोनों प्राप्त होते हैं -
- परमाणु संयंत्र
  - बायोगैस संयंत्र
  - ऊष्मीय संयंत्र
  - पनबिजली संयंत्र
41. अधिकांश पौधों के स्वस्थ विकास हेतु कौन सी मृदा उत्तम हैं-
- चिकनी मृदा
  - बालू
  - दोमट (लोम)
  - खारी मृदा
42. कौन सा पारिस्थितीकीय पिरामिड सर्वदा सीधा होता है -
- बायोमास का पिरामिड
  - संख्या का पिरामिड
  - ऊर्जा का पिरामिड
  - बायोमास एवं ऊर्जा का पिरामिड

43. Most stable ecosystem is-
- Forest
  - Desert
  - Ocean
  - Mountain
44. Which of the following is an abiotic component of the ecosystem?
- Bacteria
  - Humus
  - Plants
  - Fungi
45. Mangrove plants have -
- Pneumatophores
  - Tap root system
  - Storage roots
  - None of the above
46. CIMAP is situated in-
- London
  - Delhi
  - Mumbai
  - Lucknow
47. Lux-meter is used to measure the
- Intensity of light
  - Turbidity of water
  - Speed of wind
  - Flow of water
48. Common indicator organism of water pollution is -
- Cholera vibrio*
  - Salmonella typhi*
  - Escherichia coli*
  - Entamoeba histolytica*
49. Methane gas is produced in-
- Wheat field
  - Paddy field
  - Ground nut field
  - Potato field
50. Green house effect is related to-
- Increased growth of green algae
  - Global warming
  - Painting houses green in colour
  - Developing of gardens at home
43. सबसे अधिक स्थायी पारिस्थितिक तन्त्र है-
- वन
  - रेगिस्तान
  - सागर
  - पहाड़
44. निम्न में से कौन पारिस्थितिक तन्त्र का अजैवीय घटक है-
- जीवाणु
  - ह्यूमस
  - पादप
  - कवक
45. गरान (मैंग्रोव) पौधों में होता है -
- श्वसन मूल
  - टैप मूल तन्त्र
  - संचयन मूल
  - उपरोक्त कोई नहीं
46. सीमैप (CIMAP) कहाँ स्थित है -
- लन्दन
  - दिल्ली
  - मुम्बई
  - लखनऊ
47. लक्स-मीटर किसका माप करने में प्रयोग होता है-
- प्रकाश की तीव्रता
  - जल की आविलता
  - वायु की गति
  - जल का बहाव
48. जल प्रदूषण का सामान्य सूचक जीव है-
- कालरा बिब्रयो
  - सालमोनेला टाइफाई
  - एस्चेरिशिया कोलाई
  - एन्ट्रमीबा हिस्टोलिस्टिका
49. मीथेन गैस का उत्पादन होता है-
- गेहूँ के खेत में
  - धान के खेत में
  - मूँगफली के खेत में
  - आलू के खेत में
50. ग्रीन हाउस प्रभाव का सम्बन्ध किससे है-
- हरित शैवाल की विकास में वृद्धि
  - ग्लोबल वार्मिंग
  - घरों का हरे रंग से रंगना
  - गृह उद्यान को विकसित करना

## **Section - B : Rashtra Gaurav**

### **खण्ड - ब : राष्ट्र गौरव**

51. The concept of Karma, Gyan and Bhakti is mentioned in:
- Astadhyayi
  - Bhagvadgita
  - Arthashastra
  - Kadambari
52. The Indus Valley civilisation was primarily a :
- Village culture
  - Semi-village culture
  - Urban Civilisation
  - None of the above
53. The people of Indus Valley civilisation built up their houses of :
- Stones
  - Mud
  - Unbaked bricks
  - Baked bricks
54. The metal not known to the people of Indus Valley civilisation was :
- Copper
  - Bronze
  - Iron
  - Gold
55. The religion of the Indus Valley people was primarily based on :
- The worship of nature
  - The worship of fire
  - The sacrifices
  - The worship of Pashupati and Mother Goddess
56. The only source of knowing the culture of early Vedic age is :
- The Rigveda
  - The Epics
  - Excavations
  - The Puranas
51. कर्म, ज्ञान और भक्ति की अवधारणा है :
- अष्टाध्यायी
  - भगवद्गीता
  - अर्थशास्त्र
  - कादम्बरी
52. सिन्धु सभ्यता मुख्य रूप से थी:
- ग्रामीण सभ्यता
  - अर्द्ध-ग्रामीण संस्कृति
  - नगर सभ्यता
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
53. सिन्धु सभ्यता के निवासी अपने घर किससे बनाते थे?
- पत्थर
  - मिट्ठी
  - कच्ची ईट
  - पकी ईट
54. सिन्धु सभ्यता के निवासी किस धातु से परिचित नहीं थे :
- ताप्र
  - कांस्य
  - लौह
  - स्वर्ण
55. सिन्धु सभ्यता के लोगों का धर्म मुख्यतः आधारित था :
- प्रकृति पूजा पर
  - अग्नि पूजा पर
  - यज्ञ पर
  - पशुपति और मातृदेवी की उपासना पर
56. प्रारम्भिक वैदिक कालीन संस्कृति को जानने का मात्र साधन है :
- ऋग्वेद
  - महाकाव्य
  - उत्खनन
  - पुराण

57. Which among the following was the real name of Buddha?
- Siddhartha
  - Mahavira
  - Tathagata
  - Gautama
58. Buddha preached his first sermon at :
- Bodhgaya
  - Sarnath
  - Kushinagar
  - Vaisali
59. Jain Tirthankara Mahavira was born at :
- Vaisali
  - Kapilavastu
  - Sravasti
  - Kundigram
60. Who was the author of Arthashastra?
- Chanakya (Kautilya)
  - Rakshasa
  - Bhasa
  - Bana
61. The finest specimen of Asoka's pillar has been found at :
- Gaya
  - Sarnath
  - Bharhut
  - Sanchi
62. The shape of famous Stupa at Sanchi is :
- Square
  - Rectangular
  - Semi-circular
  - Elongated
57. बुद्ध का वास्तविक नाम था :
- सिद्धार्थ
  - महावीर
  - तथागत
  - गौतम
58. बुद्ध ने प्रथम धर्मोपदेश कहाँ दिया?
- बोधगया
  - सारनाथ
  - कुशीनगर
  - वैशाली
59. जैन तीर्थकर महावीर का जन्म कहाँ हुआ था?
- वैशाली
  - कपिलवस्तु
  - श्रावस्ती
  - कुण्डग्राम
60. अर्थशास्त्र का लेखक कौन था?
- चाणक्य (कौटिल्य)
  - राक्षस
  - भास
  - बाण
61. अशोक के स्तम्भ का सर्वोत्तम उदाहरण कहाँ से मिला है?
- गया
  - सारनाथ
  - भरहुत
  - सांची
62. सांची के प्रसिद्ध स्तूप का आकार किस प्रकार का है?
- वर्गाकार
  - आयताकार
  - अर्धवृत्ताकार
  - अण्डाकार

63. The greatest literary figure of Gupta age was :  
 (A) Vasubandhu  
 (B) Kalidasa  
 (C) Chanakya  
 (D) Dharmapala
64. The first greatest Indian Mathematician was:  
 (A) Brahmagupta  
 (B) Varahamihira  
 (C) Vijayananda  
 (D) Aryabhatta
65. The author of Abhigyanasakuntalam:  
 (A) Kalidasa  
 (B) Bhavabhuti  
 (C) Bhasa  
 (D) Harsha
66. To which branch of Science Hastyayurveda belongs:  
 (A) Medical Science  
 (B) Chemistry  
 (C) Veterinary Science  
 (D) Astrology
67. Surya Siddhanta was the work of :  
 (A) Varahamihira  
 (B) Aryabhatta  
 (C) Susruta  
 (D) Charaka
68. The Sun Temple of Konarak is in the state of :  
 (A) Odisha  
 (B) Kashmir  
 (C) Madhya Pradesh  
 (D) Bihar
69. In which state of India was the Nalanda University situated :  
 (A) Uttar Pradesh  
 (B) Bihar  
 (C) Bengal  
 (D) Odisha
63. गुप्तकाल की महानतम साहित्यक विभूति कौन थे?  
 (A) वसुबन्धु  
 (B) कालिदास  
 (C) चाणक्य  
 (D) धर्मपाल
64. प्रथम महानतम गणितज्ञ कौन थे?  
 (A) ब्रह्मगुप्त  
 (B) वराहमिहिर  
 (C) विजयनन्द  
 (D) आर्यभट्ट
65. अभिज्ञानशाकुन्तलम् के रचनाकार हैं :  
 (A) कालिदास  
 (B) भवभूति  
 (C) भास  
 (D) हर्ष
66. विज्ञान की किस शाखा से हस्त्यायुर्वेद सम्बन्धित है?  
 (A) चिकित्सा विज्ञान  
 (B) रसायन विज्ञान  
 (C) पशु चिकित्सा विज्ञान  
 (D) ज्योतिर्विज्ञान
67. सूर्य सिद्धान्त के रचनाकार थे :  
 (A) वराहमिहिर  
 (B) आर्यभट्ट  
 (C) सुश्रुत  
 (D) चरक
68. कोणार्क का सूर्य मंदिर किस राज्य में है :  
 (A) उड़ीसा  
 (B) कश्मीर  
 (C) मध्य प्रदेश  
 (D) बिहार
69. नालन्दा विश्वविद्यालय भारत के किस प्रदेश में स्थित है :  
 (A) उत्तर प्रदेश  
 (B) बिहार  
 (C) बंगाल  
 (D) उड़ीसा

70. Which Samskara was performed after the completion of education in Gurukul?
- Samavartana
  - Upanayana
  - Seemantonnayana
  - Mundana
71. Which one of the following text is not related to Chemistry?
- Chhandogya Upanishada
  - Charaka Samhita
  - Manusmriti
  - Rasaratnakara
72. Harappa is situated on the bank of river :
- Yamuna
  - Ganga
  - Sindhu
  - Ravi
73. Which one is not related to Astrology?
- Surya Siddhanta
  - Aryabhattiya
  - Hora
  - Shalya Chikitsa
74. Which Samskara is related to education?
- Punsavana
  - Vivaha
  - Namakarana
  - Upanayana
75. How many Puranas are there?
- 20
  - 14
  - 16
  - 18
70. गुरुकुल में शिक्षा पूर्ण करने के उपरान्त कौन संस्कार किया जाता था?
- समावर्तन
  - उपनयन
  - सीमान्तोन्नयन
  - मुण्डन
71. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रन्थ रसायनशास्त्र से सम्बन्धित नहीं है?
- छान्दोग्य उपनिषद्
  - चरक संहिता
  - मनुस्मृति
  - रसरत्नाकर
72. हड्पा किस नदी के तट पर स्थित है?
- यमुना
  - गंगा
  - सिन्धु
  - रावी
73. कौन ज्योतिष से सम्बन्धित नहीं है?
- सूर्य सिद्धान्त
  - आर्यभट्टीय
  - होरा
  - शल्य चिकित्सा
74. कौन सा संस्कार शिक्षा से सम्बन्धित था?
- पुंसवन
  - विवाह
  - नामकरण
  - उपनयन
75. पुराणों की संख्या कितनी है?
- 20
  - 14
  - 16
  - 18

76. The most ancient text mentioning metals is :
- Arthashastra
  - Yajurveda
  - Ramayana
  - Mahabharata
77. By which name chemistry was known in ancient period?
- Dhatu sastra
  - Parada sastra
  - Tarala Sastra
  - None of these
78. Main text of Vastu-Vidya is:
- Ramayana
  - Mahabharata
  - Samarangana Sutradhara
  - Ashtadhyayi
79. Which of the following institution used to perform justice?
- Vidatha
  - Sabha
  - Samiti
  - Paura-Janapada
80. Which of the following was not republic?
- Lichchhivis
  - Mallas
  - Shakyas
  - Magadha
81. How many republican states were existing during the 6<sup>th</sup> cent. B.C.?
- 10
  - 12
  - 9
  - 13
76. धातुओं का ज्ञान कराने वाला प्राचीनतम ग्रन्थ है?
- अर्थशास्त्र
  - यजुर्वेद
  - रामायण
  - महाभारत
77. प्राचीन भारत में रसायनशास्त्र किस नाम से जाना जाता था?
- धातुशास्त्र
  - पारदशास्त्र
  - तरलशास्त्र
  - इनमें से कोई नहीं
78. वास्तुविद्या का प्रमुख ग्रन्थ है :
- रामायण
  - महाभारत
  - समरांगण सूत्रधार
  - अष्टाध्यायी
79. कौन सी संस्था न्याय का कार्य करती थी?
- विदथ
  - सभा
  - समिति
  - पौर-जानपद
80. निम्नलिखित में से कौन गणराज्य नहीं था?
- लिच्छवि
  - मल्ल
  - शाक्य
  - मगध
81. छठी शताब्दी ई.पू. में कितने गणराज्य थे?
- 10
  - 12
  - 9
  - 13

82. How many parts of a state are mentioned in the Arthashastra of Kautilya  
 (A) 5  
 (B) 7  
 (C) 6  
 (D) 8
83. Which of the following dynasty issued gold coins first of all?  
 (A) Mauryan  
 (B) Sungas  
 (C) Kushanas  
 (D) None of them
84. Which one of the following is Hindu code of conduct?  
 (A) Rigveda  
 (B) Ramayana  
 (C) Manusmriti  
 (D) Upanishada
85. The so called Universities of Nalanda and Vikramasila were actually:  
 (A) Temples  
 (B) Towns  
 (C) Fortified cities  
 (D) Buddhist monasteries
86. The University of Nalanda was established during the period of :  
 (A) Mauryan  
 (B) Palas  
 (C) Guptas  
 (D) Kushanas
87. In which University the Chinese traveller Hiuen-Tsang was educated?  
 (A) Taxila  
 (B) Vikramasila  
 (C) Nalanda  
 (D) Vallabhi
82. कौटिल्य के अर्थशास्त्र में राज्य के कितने अंग बताये गये हैं?  
 (A) 5  
 (B) 7  
 (C) 6  
 (D) 8
83. निम्नलिखित में से किस राजवंश ने सर्वप्रथम स्वर्ण मुद्राएं चलाई?  
 (A) मौर्य  
 (B) शुंग  
 (C) कुषाण  
 (D) इनमें से कोई नहीं
84. निम्नलिखित में से कौन हिन्दू आचार-संहिता है  
 (A) ऋग्वेद  
 (B) रामायण  
 (C) मनुस्मृति  
 (D) उपनिषद
85. तथाकथित नालन्दा और विक्रमशिला विश्वविद्यालय वस्तुतः क्या थे?  
 (A) मन्दिर  
 (B) कस्बे  
 (C) दुर्ग-नगर  
 (D) बौद्ध महाविहार
86. नालन्दा विश्वविद्यालय की स्थापना किस राजवंश के काल में हुई थी?  
 (A) मौर्य  
 (B) पाल  
 (C) गुप्त  
 (D) कुषाण
87. चीनी यात्री हेनसांग की शिक्षा किस विश्वविद्यालय में हुई थी?  
 (A) तक्षशिला  
 (B) विक्रमशिला  
 (C) नालन्दा  
 (D) वल्लभी

88. The main centre of education of Buddhist philosophy in ancient India was:
- Nalanda
  - Anga
  - Mathura
  - Magadha
89. The 'Mandala' was supposed to consist usually of :
- Six kings
  - Ten kings
  - Eleven kings
  - Twelve kings
90. Which one of the following is not mentioned among the seven angas of the state?
- Swami
  - Amatya
  - Guptachara
  - Durga
91. The number of Mahajanapadas during the sixth century B.C. was :
- 11
  - 8
  - 16
  - 10
92. The contract theory of the origin of the state is mentioned in :
- Rigveda
  - Satapatha Brahmana
  - Shantiparva
  - Chhandogya Upanishada
93. By what name were the people who made earthen pot known in ancient India
- Chrmakara
  - Hiranyakara
  - Takshaka
  - Kulala
88. प्राचीन भारत में बौद्ध दर्शन का प्रमुख शिक्षा केन्द्र था :
- नालन्दा
  - अंग
  - मथुरा
  - मगध
89. मण्डल के अन्तर्गत प्रायः कितने शासकों को सम्मिलित किया गया था?
- छः
  - दस
  - ग्यारह
  - बारह
90. निम्नलिखित में से किसका उल्लेख राज्य के सात अंगों में नहीं किया गया है?
- स्वामी
  - अमात्य
  - गुप्तचर
  - दुर्ग
91. छठी शताब्दी ई.पू. में उत्तर भारत में महाजनपदों की संख्या थी :
- 11
  - 8
  - 16
  - 10
92. राज्य के उत्पत्ति के अन्तर्गत अनुबन्ध सिद्धान्त का उल्लेख कहाँ है?
- ऋग्वेद
  - शतपथ ब्राह्मण
  - शान्तिपर्व
  - छान्दोग्य उपनिषद्
93. प्राचीनकाल में मिट्टी के बर्तन बनाने वाले को क्या कहते थे?
- चर्मकार
  - हिरण्यकार
  - तक्षक
  - कुलाल

94. Asoka's daughter who visited sri Lanka was :  
 (A) Sanghamitra  
 (B) Charumati  
 (C) Prabhavati  
 (D) None of them
95. Which one is not mentioned in the Vedas?  
 (A) Grama panchayata  
 (B) Sabha  
 (C) Samiti  
 (D) Vidatha
96. The term 'Rashtra' first appears in :  
 (A) Vedic period  
 (B) Epic period  
 (C) Mauryan period  
 (D) Gupta period
97. Who were allowed to take part in 'Vidatha' during the vedic period?  
 (A) All men  
 (B) All women  
 (C) Men and women both  
 (D) Member of the royal family
98. Who is called 'Devanampiya' in his inscriptions?  
 (A) Asoka  
 (B) Mihirabhoja  
 (C) Samudragupta  
 (D) Harsha
99. Number of Purusharthas is :  
 (A) 4            (B) 3  
 (C) 2            (D) 1
100. Artha and Kama purushartas are related to :  
 (A) Brahmacharya ashrama  
 (B) Grihastha ashrama  
 (C) Vanaprastha ashrama  
 (D) Sanyasa ashrama
94. अशोक की पुत्री श्रीलंका गयी थी?  
 (A) संघमित्रा  
 (B) चारूमती  
 (C) प्रभावती  
 (D) कोई नहीं
95. किसका उल्लेख वेद में नहीं है?  
 (A) ग्राम पंचायत  
 (B) सभा  
 (C) समिति  
 (D) विदथ
96. 'राष्ट्र' शब्द का प्रयोग सबसे पहले किस काल में किया गया है?  
 (A) वैदिक काल  
 (B) महाकाव्य  
 (C) मौर्य काल  
 (D) गुप्त काल
97. वैदिक काल में 'विदथ' में भाग लेने के लिए कौन लोग अधिकृत थे?  
 (A) सभी पुरुष  
 (B) सभी स्त्रियाँ  
 (C) पुरुष एवं स्त्रियाँ दोनों  
 (D) राज परिवार के सदस्य
98. किसे उसके अभिलेखों में "देवार्नपिय" कहा गया है?  
 (A) अशोक  
 (B) मिहिरभोज  
 (C) समुद्रगुप्त  
 (D) हर्ष
99. पुरुषार्थों की संख्या है :  
 (A) 4            (B) 3  
 (C) 2            (D) 1
100. अर्थ और काम पूरुषार्थ सम्बन्धित है :  
 (A) ब्रह्मचर्याश्रम  
 (B) गृहस्थाश्रम  
 (C) वानप्रस्थाश्रम  
 (D) संन्यास