200 Question Series MOCK - 1 (General Ability Test)

TOTAL MARKS - 600

TIME: 2 hours

SCIENCE

1.In KMn O_4 molecule, the oxidation states of the elements potassium (K), manganese (Mn) and oxygen are respectively KMn O_4 अणु में, पोटेशियम (K), मैंगनीज (Mn) और ऑक्सीजन तत्वों की ऑक्सीकरण अवस्थाएँ क्रमशः हैं

- (a) +1,+5,-2
- (b) +1,+7,-2
- (c) 0, 0, 0
- (d) +1, +7,0

2.A gas is evolved when a piece of zinc metal is placed in dilute sulphuric acid. What is the gas?

जब जिंक धातु का एक टुकड़ा तनु सल्फ्यूरिक एसिड में रखा जाता है तो एक गैस निकलती है। गैस क्या है?

- (a) Hydrogen
- (b) Oxygen
- (c) Water vapor
- (d) Sulphur dioxide
- 3.In the reaction, ZnO+C→ Zn+CO, 'C' acts as a/an प्रतिक्रिया में, ZnO+C→ Zn+CO, 'C' एक/एक के रूप में कार्य करता है
- (a) acid
- (b) base
- (c) oxidizing agent

(d) reducing agent

4. Which of the following statements regarding oxidation and reduction are correct?

ऑक्सीकरण और अपचयन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

- I .In oxidation loss of electrons takes place whereas in reduction, gain of electrons takes place.
- ऑक्सीकरण में इलेक्ट्रॉनों की हानि होती है जबिक अपचयन में इलेक्ट्रॉनों का लाभ होता है।
- II. In oxidation, gain of electrons takes place whereas in reduction, loss of electrons takes place.
- ऑक्सीकरण में इलेक्ट्रॉनों का लाभ होता है जबकि अपचयन में इलेक्ट्रॉनों का ह्रास होता है।
- III. Oxidising agent decreases the oxidation number but reducing agent increases the oxidation number.
- ऑक्सीकरण एजेंट ऑक्सीकरण संख्या को कम करता है लेकिन कम करने वाला एजेंट ऑक्सीकरण संख्या को बढ़ाता है।
- IV. Oxidising agent increases the oxidation number but reducing agent reduces the oxidation number.
- ऑक्सीकरण एजेंट ऑक्सीकरण संख्या को बढ़ाता है लेकिन कम करने वाला एजेंट ऑक्सीकरण संख्या को कम करता है।

Select the correct answer using the codes given below.

- (a) I and III
- (b) II and IV
- (c) II and III
- (d) I and IV
- 5.An object is placed 10 cm in front of a convex lens of focal length 15 cm. The image produced will be

एक वस्तु 15 सेमी फोकल लंबाई के उत्तल लेंस के सामने 10 सेमी रखी गई है। निर्मित छवि होगी

- (a) real and magnified
- (b) virtual and magnified
- (c) virtual and reduced in size
- (d) real and reduced in size

- 6.Optical glass used in the construction of spectacles is made by चश्मे के निर्माण में प्रयुक्त ऑप्टिकल ग्लास किसके द्वारा बनाया जाता है?
- (a) flint glass
- (b) crookes glass
- (c) quartz glass
- (d) hard glass
- 7.A ray of light travels from a medium of refractive index $n_{_1}$ to a medium of refractive index $n_{_2}$. If angle of incidence is (i) and

angle of refraction is (r), then $\frac{\sin i}{\sin r}$ is equal to प्रकाश की एक किरण अपवर्तनांक n_1 वाले माध्यम से अपवर्तनांक n_2 वाले माध्यम तक यात्रा करती है। यदि आपतन कोण (i) और है अपवर्तन कोण (r) है, तो $\frac{\sin i}{\sin r}$ के बराबर है (a) n_1

- (b) n_{2}
- (c) $\frac{n_2}{n_1}$
- (d) $\frac{n_1}{n_2}$
- 8.The principle of working of periscope is based on पेरिस्कोप के कार्य करने का सिदधांत आधारित है
- (a) Only reflection
- (b) Only refraction
- (c) Both reflection and refraction
- (d) Both reflection and interference
- 9. If a concave mirror of focal length 10 cm is immersed in water, its focal length will

यदि 10 सेमी फोकल लंबाई का एक अवतल दर्पण पानी में डुबोया जाए, तो इसकी फोकल लंबाई होगी

(a) be reduced

- (b) be increased
- (c) remain unchanged
- (d) change sign
- 10.Firefly gives us cold light by virtue of the phenomenon of जुगनू किस घटना के आधार पर हमें ठंडी रोशनी देता है
- (a) fluorescence प्रतिदीप्ति
- (b) phosphorescence स्फ्रदीप्ति
- (c) chemiluminescence केमिलुमिनसेंस
- (d) effervescence
- 11. If the temperature of a semiconductor is raised, its resistivity will यदि अर्धचालक का तापमान बढ़ा दिया जाए तो इसकी प्रतिरोधकता बढ़ जाएगी
- (a) increase
- (b) decrease
- (c) remains same
- (d) reduce to zero
- 12.Laser is a device to produce लेजर उत्पादन करने वाला एक उपकरण है
- (a) a beam of white light
- (b) coherent light
- (c) microwaves
- (d) X-rays
- 13. X-rays are
- (a) deflected by an electric field, but not by a magnetic field विद्युत क्षेत्र द्वारा विक्षेपित होता है, लेकिन चुंबकीय क्षेत्र द्वारा नहीं
- (b) deflected by a magnetic field, but not by an electric field चुंबकीय क्षेत्र द्वारा विक्षेपित होता है, लेकिन विद्युत क्षेत्र द्वारा नहीं
- (c) deflected by both a magnetic field and an electric field चुंबकीय क्षेत्र और विद्युत क्षेत्र दोनों द्वारा विक्षेपित
- (d) not deflected by an electric field and a magnetic field विद्युत क्षेत्र और चुंबकीय क्षेत्र द्वारा विक्षेपित नहीं

- 14. The mirror used for the headlight of a car is कार की हेडलाइट के लिए प्रयोग किया जाने वाला दर्पण है
- (a) spherical concave / गोलाकार अवतल
- (b) plane / समतल
- (c) cylindrical / बेलनाकार
- (d) parabolic concave / परवलियक अवतल
- 15. The human eye is like a camera and hence it contains a system of lenses. The eye lens forms

मानव आंख एक कैमरे की तरह है और इसलिए इसमें लेंस की एक प्रणाली होती है। आँख का लेंस बनता है

- (a) a straight or upright, real image of the object on the retina / रेटिना पर वस्त् की सीधी या सीधी, वास्तविक छवि
- (b) an inverted, virtual image of the object on the retina / रेटिना पर वस्तु की उलटी, आभासी छवि
- (c) an inverted, real image of the object on the retina / रेटिना पर वस्तु की उलटी, वास्तविक छवि
- (d) a straight or upright, real image of the object on the iris / परितारिका पर वस्तु की सीधी या सीधी, वास्तविक छवि
- 16. An optician prescribes a power = -0.5 D. The corresponding lens must be

एक ऑप्टिशियन एक शक्ति निर्धारित करता है = -0.5 D. लेंस इसी के अनुरूप होना चाहिए

- (a) convex lens of focal length 2 m
- (b) convex lens of focal length 50 cm
- (c) concave lens of focal length 2 m
- (d) concave lens of focal length 50 cm.
- 17. During sunrise and sunset, sun appears reddish- orange because सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य लाल-नारंगी दिखाई देता है क्योंकि
- (a) during that time sun emits only reddish-orange light / उस दौरान सूर्य केवल लाल-नारंगी प्रकाश उत्सर्जित करता है

- (b) all other colors are absorbed by the atmosphere / अन्य सभी रंग वायुमंडल द्वारा अवशोषित कर लिए जाते हैं
- (c) reddish-orange light is least scattered by the atmosphere / लाल-नारंगी प्रकाश वाय्मंडल में सबसे कम प्रकीर्णित होता है
- (d) all other colors apart from reddish-orange are reflected back by the atmosphere / लाल-नारंगी के अलावा अन्य सभी रंग वाय्मंडल द्वारा परावर्तित होते हैं
- 18. White light while passing through a glass prism breaks up into light of different colors because
- सफेद प्रकाश कांच के प्रिज्म से गुजरते समय विभिन्न रंगों के प्रकाश में विघटित हो जाता है क्योंकि
- (a) refractive index of glass for different colors of light is different / प्रकाश के विभिन्न रंगों के लिए कांच का अपवर्तनांक अलग-अलग होता है
- (b) glass prism absorbs white light and emits lights of several colors in different directions / कांच का प्रिज्म सफेद प्रकाश को अवशोषित करता है और विभिन्न दिशाओं में कई रंगों की रोशनी उत्सर्जित करता है
- (c) of total internal reflection of white light on surfaces of the prism / प्रिज्म की सतहों पर सफेद प्रकाश के पूर्ण आंतरिक प्रवर्तन का
- (d) of the interference of different colors inside the prism / प्रिज्म के अंदर विभिन्न रंगों के हस्तक्षेप का
- 19. In optical instruments, the lenses are used to form image by the phenomenon of
- ऑप्टिकल उपकरणों में, लेंस का उपयोग किस घटना द्वारा छवि बनाने के लिए किया जाता है
- (a) reflection (प्रवर्तन)
- (b) refraction (अपवर्तन)
- (c) scattering (प्रकीर्णन)
- (d) diffusion
- 20. When a ray of light is reflected under multiple reflections by a set of plane parallel mirrors, then the intensity of the ray diminishes due to जब प्रकाश की किरण समतल समानांतर दर्पणों के एक सेट द्वारा एकाधिक प्रतिबिंबों के तहत परावर्तित होती है, तो किरण की तीव्रता कम हो जाती है

- (a) absorption as well as scattering of light from the mirrors / दर्पण से प्रकाश का अवशोषण और प्रकीर्णन
- (b) scattering of light by the atmosphere / वायुमंडल द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन
- (c) absorption of light by the atmosphere / वायुमंडल दवारा प्रकाश का अवशोषण
- (d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
- 21. Which one of the following is used to remove astigmatism for a human eye?

मानव आंख के दृष्टिवैषम्य को दूर करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (a) Concave lens अवतल लेंस
- (b) Convex lens उत्तल लेंस
- (c) Cylindrical lens बेलनाकार लेंस
- (d) Prismatic lens प्रिज़मैटिक लेंस
- 22.The nucleus of a singly ionized carbon atom contains एकल आयनित कार्बन परमाणु के नाभिक में होता है
- (a) 6 protons and 6 neutrons
- (b) 5 protons and 6 neutrons
- (c) 6 protons, 6 neutrons and 6 electrons
- (d) 12 protons, 6 neutrons and 6 electrons
- 23.A monatomic species that has 18 electrons and a net charge of 2-has एक मोनोआटोमिक प्रजाति जिसमें 18 इलेक्ट्रॉन और 2-है का शुद्ध आवेश होता है
- (a) the same number of electrons as a neutral argon atom
- (b) more protons than electrons
- (c) 2 unpaired electrons
- (d) 20 protons
- 24. Human stomach produces acid X which helps in digestion of food. Acid X is

मनुष्य का पेट एसिड एक्स का उत्पादन करता है जो भोजन को पचाने में मदद करता है।

- (a) acetic acid
- (b) methanoic acid

- (c) hydrochloric acid
- (d) citric acid

25.One feels heavier in a lift when the lift लिफ्ट करते समय व्यक्ति को लिफ्ट में भारीपन महस्स होता है

- (a) is going down steadily / लगातार नीचे जा रहा है
- (b) just begins to go up / अभी ऊपर जाना शुरू हुआ है
- (c) is moving up steadily / लगातार बढ़ रहाँ है
- (d) descends freely / स्वतंत्र रूप से उतरता है

26.Planet A has double the radius than that of planet B. If the mass of planet A is 4 times heavier than the mass of planet B, which of the following statements regarding weight of an object is correct?

ग्रह A की त्रिज्या ग्रह B की तुलना में दोगुनी है। यदि ग्रह A का द्रव्यमान ग्रह B के द्रव्यमान से 4 गुना भारी है, तो किसी वस्तु के वजन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) Heavier on planet A than on planet B / ग्रह ए पर ग्रह बी की तुलना में भारी है
- (b) Heavier on Planet B than on Planet A / ग्रह ए की तुलना में ग्रह बी पर भारी
- (c) Same on both the planets / दोनों ग्रहों पर समान
- (d) Cannot be measured on Planet B / ग्रह बी पर मापा नहीं जा सकता

27. The acceleration due to gravity g for objects on or near the surface of the earth is related to the universal gravitational constant G as (M is the mass of the earth and R is its radius)

पृथ्वी की सतह पर या उसके निकट की वस्तुओं के लिए गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण g सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक G से संबंधित है क्योंकि (M पृथ्वी का द्रव्यमान है और R इसकी त्रिज्या है)

(a)
$$G = \frac{gM}{R^2}$$

(b)
$$g = \frac{GM}{R^2}$$

(c)
$$M = \frac{gG}{R^2}$$

(d)
$$R = \frac{gG}{R^2}$$

28.Mass of a particular amount of substance पदार्थ की एक विशेष मात्रा का द्रव्यमान

I. is the amount of matter present in it. / इसमें मौजूद पदार्थ की मात्रा है।

II. does not vary from place to place./ जगह-जगह से भिन्न नहीं होता।

III. changes with change in gravitational force./ गुरुत्वाकर्षण बल में परिवर्तन के साथ परिवर्तन होता है।

Select the correct answer using the codes given below नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

- (a) I, II and III
- (b) Both I and II
- (c) Both II and III
- (d) Only I
- 29. Specific gravity of silver is 11 and specific gravity of iron is 8. Which one among the following is the approximate relative density of silver with respect to iron?

चांदी का विशिष्ट गुरुत्व 11 है और लोहे का विशिष्ट गुरुत्व 8 है। निम्नलिखित में से कौन सा लोहे के संबंध में चांदी का अनुमानित सापेक्ष घनत्व है?

- (a) 1.4
- (b) 0.7
- (c) 3.0
- (d) 2.8

30. Suppose, we have an iron nail and an iron ball of same mass. When submerged in water, then the iron ball may float but the nail always sinks. This is because

मान लीजिए, हमारे पास एक लोहे की कील और समान द्रव्यमान की एक लोहे की गेंद है। पानी में डुबाने पर लोहे का गोला तो तैर सकता है लेकिन कील हमेशा डूब जाती है। यह है क्योंकि

- (a) buoyant force on the ball is larger than that of the nail due to their shapes / गेंद पर उत्प्लावन बल उनके आकार के कारण कील की तुलना में अधिक होता है
- (b) viscous force on the ball is higher / गेंद पर चिपचिपा बल अधिक है
- (c) viscous force on the nail is higher / नाखून पर चिपचिपा बल अधिक है

- (d) gravitational force affects the ball differently from the nail / गुरुत्वाकर्षण बल गेंद को कील से अलग तरह से प्रभावित करता है
- 31. Which among the following is correct regarding निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

$$Ne_{20}^{-}$$
, Na_{23}^{+} , F_{19}^{-} and Mg_{24}^{2+} ?

- (a) They are isomers of each other /वे एक दूसरे के आइसोमर्स हैं
- (b) They are isotopes of each other / वे एक दूसरे के समस्थानिक हैं
- (c) They are isoelectronic with each other / वे एक दूसरे के साथ आइसोइलेक्ट्रॉनिक हैं
- (d)All of the above / उपरोक्त सभी
- 32. The number of valence electrons in the 0^{2-ion} is
- 0^{2-} आयन में वैलेंस इलेक्ट्रॉनों की संख्या है
- (a) 4
- (b) 6
- (c) 8
- (d) 10
- 33. The high heat of vaporisation of water is mainly a result of पानी के वाष्पीकरण की उच्च ऊष्मा म्ख्यतः का परिणाम है
- (a) van der Waals forces / वैन डेर वाल्स बल
- (b) covalent bonds / सहसंयोजक बंधन
- (c) interionic attraction / इंटरियोनिक आकर्षण
- (d) hydrogen bonding / इंटरियोनिक आकर्षण
- 34. 9. Which one among the following does not wet the walls of the glass vessel in which it is kept?

निम्नलिखित में से कौन सा कांच के बर्तन की दीवारों को गीला नहीं करता है जिसमें इसे रखा जाता है?

- (a) Water
- (b) Alcohol
- (c) Mercury

(d) Phenol

35. Which one of the following oxides of nitrogen is known as 'anhydride' of nitric acid?

नाइट्रोजन के निम्नितिखित ऑक्साइडों में से किस एक को नाइट्रिक एसिड के 'एनहाइड्राइड' के रूप में जाना जाता है?

- $(a)N_{2}O$
- (b) N_2O_3
- $(c)N O_2$
- (d) N_2O_5

36. Which one among the following is not produced by sound waves in air? निम्नलिखित में से कौन सा वाय् में ध्विन तरंगों द्वारा उत्पन्न नहीं होता है?

- (a) Polarization / ध्रवीकरण
- (b) Diffraction / विवर्तन
- (c) Reflection / परावर्तन
- (d) Refraction /अपवर्तन
- 37. The ceilings of a concert hall are generally curved कॉन्सर्ट हॉल की छतें आम तौर पर घुमावदार होती हैं
- (a) because they reflect the sound to the audience / क्योंकि वे दर्शकों को ध्वनि प्रतिबिंबित करते हैं
- (b) because they can absorb noise / क्योंकि वे शोर को अवशोषित कर सकते हैं
- (c) to have better aeration in the hall /हॉल में बेहतर वातन होना
- (d) as any sound from outside can not pass through a curved ceiling / क्योंकि बाहर से कोई भी ध्विन घुमावदार छत से नहीं गुजर सकती

38. Sound travels in gasses in the form of ध्विन गैसों में किस रूप में यात्रा करती है?

- (a) longitudinal waves only / केवल अन्देर्ध्य तरंगें
- (b) transverse waves only / केवल अनुप्रस्थ तरंगें

- (c) longitudinal as well as transverse waves / अनुदैर्ध्य और साथ ही अनुप्रस्थ तरंगें
- (d) stationary waves only / केवल स्थिर तरंगें

39.An atom of carbon has 6 protons. Its mass number is 12. How many neutrons are present in an atom of carbon? कार्बन के एक परमाणु में 6 प्रोटॉन होते हैं. इसकी द्रव्यमान संख्या 12 है। कार्बन के एक परमाणु में कितने न्यूट्रॉन मौजूद होते हैं?

- (a) 12
- (b) 6
- (c) 10
- (d) 14

40.Light waves are प्रकाश तरंगें हैं

- (a) electromechanical waves / विद्युत यांत्रिक तरंगें
- (b) electromagnetic waves / विद्युत चुम्बकीय तरंगें
- (c) electrooptical waves / इलेक्ट्रोऑप्टिकल तरंगें
- (d) magneto optical waves / मैग्नेटो ऑप्टिकल तरंगें
- 41. Which one of the following statements is not correct? निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
- (a) The Kelvin scale of temperature is called the absolute scale / तापमान के केल्विन पैमाने को निरपेक्ष पैमाना कहा जाता है
- (b) Visible light radiation has wavelength range of 400-700 nm / प्रकाश विकिरण की तरंग दैध्य सीमा 400-700 एनएम है
- (c) The capacity to do work is called power / कार्य करने की क्षमता को शक्ति कहा जाता है
- (d) The wavelength of Gamma rays is less than that of X-rays / गामा किरणों की तरंग दैर्ध्य एक्स-रे की तुलना में कम है
- 42. The phenomenon of photoelectric effect was explained by फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव की घटना को किसके दवारा समझाया गया था?

- (a) Bohr
- (b) Einstein
- (c) Maxwell
- (d) Planck
- 43. Photoelectrons are emitted when फोटोइलेक्ट्रॉन उत्सर्जित होते हैं
- (a) a zinc plate is irradiated with light / एक जिंक प्लेट को प्रकाश से विकिरणित किया जाता है
- (b) a zinc plate is subjected to high pressure / एक जिंक प्लेट उच्च दबाव के अधीन है
- (c) a zinc plate is hammered / जिंक प्लेट को हथौड़े से ठोका जाता है
- (d) a zinc plate is heated / जिंक प्लेट को गर्म किया जाता है
- 44. Einstein was awarded nobel prize for his आइंस्टीन को उनके लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था
- (a) explanation of photoelectric effect /फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव की व्याख्या
- (b) unified field of theory / सिद्धांत का एकीकृत क्षेत्र
- (c) general theory of relativity / सापेक्षता का सामान्य सिद्धांत
- (d) special theory of relativity / सापेक्षता का विशेष सिद्धांत
- 45. The photoelectric effect is based on the law of conservation of प्रकाशविद्युत प्रभाव किसके संरक्षण के नियम पर आधारित है
- (a) angular momentum/ कोणीय गति
- (b) linear momentum / रैखिक गति
- (c) linear mass / रैखिक द्रव्यमान
- (d) energy / ऊर्जा
- 46. Cathode rays are deflected by कैथोड किरणें विक्षेपित होती हैं
- (a) Neither electric field nor magnetic field / न तो विद्युत क्षेत्र और न ही चुंबकीय क्षेत्र
- (b) Both electric field and magnetic field / विद्युत क्षेत्र और च्ंबकीय क्षेत्र दोनों
- (c) Only electric field / केवल विद्युत क्षेत्र

- (d) Only magnetic field / केवल चुंबकीय क्षेत्र
- 47. If the focal length of the biconvex lens is 25 cm, then the power of the lens will be

यदि उभयलिंगी लेंस की फोकल लंबाई 25 सेमी है, तो लेंस की शक्ति होगी

- (a) + 4D
- (b)-4 D
- (c) + 0.04 D
- (d) + 0.04 D
- 48. To obtain the powerful parallel beams of light from a vehicle's headlight, one must use

किसी वाहन की हेडलाइट से प्रकाश की शक्तिशाली समानांतर किरणें प्राप्त करने के लिए, इसका उपयोग करना चाहिए

- (a) front surface silvered plane mirror / सामने की सतह चांदीयुक्त समतल दर्पण
- (b) back surface silvered plane mirror / पीछे की सतह चांदीयुक्त समतल दर्पण
- (c) concave mirror / अवतल दर्पण
- (d) convex mirror / उत्तल दर्पण
- 49. The human eye is like a camera and hence it contains a system of lenses. The eye lens forms

मानव आंख एक कैमरे की तरह है और इसलिए इसमें लेंस की एक प्रणाली होती है। आँख का लेंस बनता है

- (a) a straight or upright, real image of the object on the retina / रेटिना पर वस्तु की सीधी या सीधी, वास्तविक छवि
- (b) an inverted, virtual image of the object on the retina / रेटिना पर वस्तु की उलटी, आभासी छवि
- (c) an inverted, real image of the object on the retina / रेटिना पर वस्तु की उलटी, वास्तविक छवि
- (d) a straight or upright, real image of the object on the iris / परितारिका पर वस्तु की सीधी या सीधी, वास्तविक छवि
- 50. During sunrise and sunset, sun appears reddish- orange because सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य लाल-नारंगी दिखाई देता है क्योंकि
- (a) during that time sun emits only reddish-orange light / उस दौरान सूर्य केवल लाल-नारंगी प्रकाश उत्सर्जित करता है

- (b) all other colors are absorbed by the atmosphere / अन्य सभी रंग वायुमंडल द्वारा अवशोषित कर लिए जाते हैं
- (c) reddish-orange light is least scattered by the atmosphere / लाल-नारंगी प्रकाश वाय्मंडल में सबसे कम प्रकीर्णित होता है
- (d) all other colors apart from reddish-orange are reflected back by the atmosphere / लाल-नारंगी के अलावा अन्य सभी रंग वाय्मंडल द्वारा परावर्तित होते हैं

ENGLISH:

<u>IDIOMS</u>

- 51. Weal and woe:
- (1) Friends and enemies
- (2) Be in danger
- (3) Adversity
- (4) Good times and bad times
- 52. Carry the ball
- (1) Decorate the ball
- (2) Be in charge
- (3) Take the decision
- (4) Be the hostess
- 53. Invent cock and bull stories
- (1) Delightful fables
- (2) Eco-friendly accounts
- (3) Absurd and unlikely stories
- (4) Credible tales
- 54. Leave no stone unturned
- (1) Try every possible way
- (2) Behave smartly

- (3) Constructing
- (4) Wasting no time
- 55. a piece of my mind.
- (1) to be nice to him
- (2) to take revenge on him
- (3) to reprimand him
- (4) to support him
- 56. a wild goose chase.
- (1) fruitful hunting
- (2) futile search
- (3) ideal seeking
- (4) genuine effort
- 57. Cut the mustard:
- (a) Prepare spices out of mustard seeds
- (b) To come up to expectations
- (c) Making absurd expectations
- (d) Very enthusiastic
- 58. Give someone enough rope:
- (a) many directives and orders
- (b) sufficient advice
- (c) all the material they needed
- (d) enough freedom for action
- 59. Couch potato
- (1) An old person who has oldfashioned ideas.
- (2) A person who prefers to watch television.
- (3) A person who does not seem very friendly.
- (4) Someone who stays calm and does not show their emotions.
- 60. Button her lip
- (1) Tell us more

- (2) Stop talking
- (3) Invite us too
- (4) Enjoy herself

SPOTTING ERROR:

- 61. He arrived (a)/ in the palace (b)/ to meet the king. (c)/ No error (d)
- 62. One of the most widely (a)/ spread bad (b)/ habit is the use of tobacco.
- (c)/ No error (d)
- 63. A honest mistake (a)/ is no more than that; (b)/ just an honest mistake. (c)/ No error (d)
- 64. The opportunity to attain foundational literacy (a)/ and pursue a honest livelihood (b)/ must be viewed as basic right of every citizen. (c)/ No error (d)
- 65. India's strengths are (a)/ its diversity of culture and (b)/ the spirit of tolerance in it's people.(c)/ No error (d)
- 66. The students were awaiting for (a)/ the arrival of (b)/ the chief guest. (c)/ No error (d)
- 67. They had promised to delivered (a)/ the bags before mid-March (b)/ to enable us to inaugurate the shop. (c)/ No error (d)
- 68. India's strengths are (a)/ its diversity of culture and (b)/ the spirit of tolerance in it's people.(c)/ No error (d)
- 69. (a) Molly speaks /(b) French well, / (c) isn't it? /No error (d)
- 70.(a) This is the old man /(b) whom I said / (c) had helped me. /No error (d)

- 71.(a) The minister announced /(b) compensation for / (c) the victims from the accident. /No error (d)
- 72.(a) The policeman prevented us / (b) from entering into / (c) the hall. /No error (d)
- 73. The owner as well as (a)/ his servants (b)/ is honest.(c)/ No Error(d)
- 74. The leader as well as his followers (a)/ are fatally injured in the train accident (b)/ which occured last night near this railway crossing. (c)/ No Error(d)

75.If I had known (a)/ this earlier (b)/ I will have helped him. (c)/ no error (d)

SYNONYMS:

- 76. The convict's INGENUOUS explanation brought tears in every eye.
- (a) Candid
- (b) Secret
- (c) Insincere
- (d) Consistent
- 77. Mark Antony's EULOGY of Caesar is finely recorded by Shakespeare in his play.
- (a) Prayer
- (b) Honour
- (c) Praise
- (d) Denunciation
- 78. He is a MALEFICENT person.
- (a) generous
- (b) cunning
- (c) criminal

(d) friendly
79. Many of his acquaintances avoid him because he is so GARRULOUS.
(a) unreasonable (b) talkative
(c) quarrelsome
(d) proud
80. A wise manputs past RANCOUR behind and moves ahead.
(a) Dislike
(b) Hatred
(c) Division
(d) Criticism
81. The HOLOCAUST was experienced by millions.
(a) celebration
(b) destruction
(c) construction
(d) beautiful
82. This world is full of MISERIES .
(a) indifferent love
(b) perfect happiness
(c) great suffering
(d) moderate sympathies
83. Rakesh delivered a SLANDEROUS speech.
(a) abusive
(b) praiseworthy
(c) moderate

- (d) Inspiring
- 84. The imagery used in the poem is VIVID.
- (a) lively
- (b) inert
- (c) ebullient
- (d) caustic
- 85. People have been connected by UBIQUITOUS mobile phones in this century.
- (a) cheap
- (b) omnipresent
- (c) modern
- (d) sophisticated

ANTONYMS:

- 86. It appears that the whole group is MUTINOUS.
- (a) Agitator
- (b) Dissident
- (c) Obedient
- (d) Rebellious
- 87. Plenitude is one major cause for environmental degradation. (a) abundance (b) insufficiency (c) ample (d) plethora
- 88. The whole audience showed a disdainful attitude during the match. A. Sneering B. Respectful C. Mocking D. Mordant
- 89. He always offers palatable solutions. (a) acceptable (b) agreeable (c) unacceptable (d) pleasant
- 90. BLEND the grains to make a smooth paste.

(a) separate(b) mingle(c) coalesce(d) amalgamate
91. He had a FRUGAL lunch. (a) sparing (b) extravagant (c) meagre (d) delicious 92 Language is an instrument for ASSERTING one's identity, attitude and perspective :
(a) declaring(b) supporting(c) denying(d) propagating
93. The poet said that poetry is a SPONTANEOUS overflow of powerful feelings:
(a) prepared(b) alerted(c) deliberate(d) well executed
94 He is an INDUSTRIOUS workman.
(a) active(b) productive(c) lazy(d) disloyal
95. His FRAIL appearance was considered a merit.

(a) weak(b) delicate(c) sturdy(d) big
96. She is a BENEVOLENT individual. (a) clever (b) muddled (c) malevolent (d) ambivalent
97. 34. The SERENE beauty of Kashmir had a soothing effect on his mind.
(a) placid(b) pleasing(c) tranquil(d) turbulent
98. There Prevailed A WOEBEGONE Feeling In The Room .
(a) Sad(b) Cheerful(c) Gloomy(d) Melancholy
99He Had A Robust Personality.
(a)Feeble (b)Strong (c)sturdy (d)stout
100. The entry was carried out INADVERTENTLY . (a) Purposely

- (b) Unintentionally
- (c) Accidently
- (d) Not noticing

STATIC SCIENCE:

- 101. On planet earth, there is no centrifugal force at the पृथ्वी ग्रह पर कोई केन्द्रापसारक बल नहीं है
- A. Equator भूमध्य रेखा
- B. Tropic Of Cancer कर्क रेखा
- C. Tropic Of Capricorn मकर रेखा
- D. Poles धुव
- 102. The current produced by upwelling of cold water off the coast of Chile and Peru is known as चिनी और पेरु के तट पर ठंडे पानी के ऊपर उठने से उत्पन्न धारा को कहा जाता है
- (a) El Nino एन नी<u>नो</u>
- (b) Humboldt current हम्बोल्ट धारा
- (c) Agulhas current अगुनहास धारा
- (d) Canary current कैनरी धारा
- 103. Rain shadow effect is associated with वर्षा छाया प्रभाव किससे सम्बंधित है?
- (a) Cyclonic rainfall चक्रवाती वर्षा
- (b) Orographic rainfall भौगोलिक वर्षा
- (c) Convectional rainfall संवहनीय वर्षा

- (d) Frontal rainfall अग्रवर्ती वर्षा
- 104. The current produced by upwelling of cold water off the coast of Chi

चिली और पेरु के तट पर ठंडे पानी के ऊपर उठने से उत्पन्न धारा को कहा जाता है

- (a) El Nino एल नीनो
- (b) Humboldt current हम्बोल्ट धारा
- (c) Agulhas current अगुलहास धारा (d) Canary current कैनरी धारा 105. Which one among the following groups is referred to as types of precipitation? निम्नलिखित समूहों में से किस एक को वर्षण के प्रकार के रूप में जाना जाता है?
- (a) Fog, Dew and Rain कोहरा, ओस और बारिश
- (b) Air, Water and Soil हवा, पानी और मिट्टी
- (c) Fog, Water and Rain कोहरा, पानी और बारिश
- (d) Dew, Soil and Rain ओस, मिट्टी और बारिश

106. Mackerel sky is associated with cloud type मैकेरल आकाश बादल प्रकार से संबंधित है

- (a) Cumulo-nimbus
- (b) Strato-cumulus
- (c) Alto-cumulus
- (d) Cirro-cumulus

107. It is known that the atmosphere is divided into some layers. In which one among the following layers, is the percentage composition of Hellum gas maximum?

ज्ञातव्य है कि वायुमंडल कुछ परतों में विभाजित है। निम्नलिखित परतों में से किसमें होलियम गैस की प्रतिशत संरचना अधिकतम है?

- (a) Troposphere क्षोभ मंडल (b) Stratosphere समतापमंडल
- (c) Exosphere बहिमंडर
- (d) lonosphere आयनमंडल 108. Which one of the following is a warm ocean current? निम्नलिखित में से कौन सी एक गर्म महासागरीय धारा है?
- (a) Labrador current लैब्राडोर धारा
- (b) Kuroshio current क्रोशियो धारा
- (c) Peru current पेरु धारा
- (d) Benguela current बैगुएला धारा

109. "Inversion of Rainfall" is associated with "वर्षा का व्युत्क्रमण" किससे सम्बंधित है?

- (a) Orographic rainfall भौगोलिक वर्षा
- (b) Convectional rainfall संवहनीय वर्षा
- (c) Cyclonic rainfall (Tropical) चक्रवाती वर्षा (उष्णकटिबंधीय)
- (d) Cyclonic rainfall (Temperate) चक्रवाती वर्षा (शीतोष्ण)
- 110. Headquarters of the World Meteorological Organization is located in

विश्व मौसम विज्ञान संगठन का मुख्यालय स्थित है

- (a) Washington
- (b) Geneva
- (c) Moscow
- (d) London
- 111. Which one of the following ocean cur-rents is a cold current? निम्नलिखित महासागरीय धाराओं में से कौन-सी एक ठंडी धारा है?
- (a) South Atlantic Drift दक्षिण अटलांटिक बहाव
- (b) Mozambique Current मोजाम्बिक धारा
- (c) East Australian Current पूर्वी ऑस्ट्रेलियाई धारा
- (d) Caribbean Current कैरेबियन धारा
- 112. Arrange the following gases of the atmosphere in increasing order by volume: वायुमंडल की निम्नलिखित गैसों को आयतन के अनुसार बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें:
- 1. Nitrogen
- 2. Oxygen
- 3. Carbon dioxide
- 4. Argon
- (a) I, II, III, IV
- (b) I, II, IV, III
- (c) III, IV, II, I

(d) IV, III, II, I

113. Consider the following Statement Is Correct: विचार करें कि निम्नलिखित कथन सही है:

Statement 1:- Ozone is a tri atomic molecule of oxygen. कथन 1:- ओजोन ऑक्सीजन का एक त्रिपरमाण्विक अण् है।

Statement 2:- O zone is concentrated mainly in stratosphere. कथन 2:-ओजोन मुख्य रूप से समताप मंडल में केंद्रित है।

Which of the statements given above is/ are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

114. Consider the following layers atmosphere: वायुमंडन की निम्नलिखित परतों पर विचार करें:

- 1. Troposphere शोम मंडल
- 2. Stratosphere समतापमंडल
- 3. Mesosphere मध्यमंडल
- 4. Thermosphere आयनमंडल

Which one among the following is the correct sequence of the layers with increasing altitude from the Earth's surface?

निम्नलिखित में से कौन सा पृथ्वी की सतह से बढ़ती ऊंचाई के साथ परतों का सही क्रम है?

- (a) 1-2-3-4
- (b) 2-1-3-4
- (c) 3-2-1-4
- (d) 4-2-3-1

- 115. Which one of the following instruments is used for measuring the humidity of the air? वायु की आर्द्रता मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
- A. Wind vane वात दिग्दर्शक
- B. Aneroid barometer एनरॉइड बैरोमीटर
- C. Wet and dry bulb thermometer गीला और सूखा बल्ब धर्मामीटर
- D. Maximum and minimum thermometer अधिकतम और न्यूनतम धर्मामीटर 116. Krishna Raja Sagara Dam/Reservoir is developed on कृष्ण राजा सागर बांध जलाशय विकसित किया गया है
- (a) river Krishna कृष्णा नदी
- (b) river Tungabhadra त्ंगभद्रा नदी
- (c) river Godavari गोदावरी नदी
- (d) river Kavery कावेरी नदी
- 117. Bagalihar, Dulhasti and Salal hydro power projects have been developed on which of the following rivers? बगलिहार, दुलहस्ती और सलाल जल विद्युत परियोजनाएं निम्नलिखित में से किस नदी पर विकसित की गई हैं?
- (a) Chenab and Jhelum चिनाब और झेलम
- (b) Chenab and Indus चिनाब और सिन्धु
- (c) Ravi रवि
- (d) Chenab only केवल चिनाब

- 118. Paradeep Port is located on the delta of river पारादीप बंदरगाह नदी के डेल्टा पर स्थित है
- (a) Rihand रिहंद
- (b) Ganga गंगा
- (c) Mahanadi महानदी
- (d) Baitarani बैतरणी
- 119. Which one of the following rivers was earlier known as "Vitasta"? निम्नलिखित में से कौन सी नदी पहले "वितस्ता" के नाम से जानी जाती थी?
- (a) Tista तिस्ता
- (b) Jhelum झेलम
- (c) Tungabhadra तुंगभद्रा
- (d) Brahmaputra ब्रहमप्त्र
- 120. Consider the following statements: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1. The Sudden onset of Monsoon is called Burst of Monsoon. मानसून की अचानक शुरुआत को मानसून का विस्फोट कहा जाता है।
- 2. The trade winds het bifurcated into Bay Of Bengal branch and Arabian Sea brand because of the triangular shape of the Indian Peninsular.

भारतीय प्रायद्वीप के त्रिकोणीय आकार के कारण व्यापारिक हवाएँ बंगाल की खाड़ी और अरब सागर में विभाजित हो गई।

Which of the above statements is/are correct?

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है। है?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

121. Which of the following areas receives winter rainfall in India? भारत में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में शीतकालीन वर्षा होती है?

- (a) North-west उत्तर पश्चिम
- (b) North-east उत्तर पूर्व
- (c) South India दक्षिण भारत
- (d) None of the above इनमे से कोई भी नहीं
- 122. Consider the following statements: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1. Jaisalmer receives about 900cm of annual rainfall. जैसलमेर में लगभग 900 सेमी वार्षिक वर्षा होती है।
- 2. Mawsynram receives about 1140cm of annual rainfall.

मासिनराम में लगभग 1140 सेमी वार्षिक वर्षा होती है।

Which of the above statements is/are correct? उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(a) 1 only

- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

123. Consider the following statements: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. Flash floods can never be observed in dry regions. शुष्क क्षेत्रों में आकस्मिक बाढ़ कभी नहीं देखी जा सकती
- 2. Brahmaputra valley and lower Ganga valley are mong the areas of maximum flood frequency.

ब्रहमपुत्र घाटी और निचली गंगा घाटी अधिकतम बाढ़ आवृत्ति वाले क्षेत्र हैं।

Which of the above statements is/are correct? उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/है?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 124. Consider the following statements about the EL Nino: ईएल नीनो के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1. It occurs every year. यह हर साल होता है.

2. It I associated with development of a warm current along the Peru cost. इसे मैं पेरू तट के किनारे एक गर्म जलधारा के विकास से जोड़ता हूँ।

Which of the above statements is/are correct ? उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है। हैं?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

125. Which of the following code represents correct order of mountain passes from west to east:

निम्नलिखित में से कौन सा कोड पश्चिम से पूर्व की ओर पर्वतीय दर्री के सही क्रम को दर्शाता है:

- 1. Shipki La शिपकी ला
- 2. Pang sau वेदना साउ
- 3. Nathu La नाथू ला
- 4. Bomdi La बोमडी ला

Code:

- a) 1, 3, 4, 2
- b) 1, 2, 3, 4
- c) 1,4,3,2

- d) 4, 3, 2, 1
- 126. Consider the following statements about the Satpura range: सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1. It is situated to the north of Vindhyan range. यह विंध्य पर्वतमाला के उत्तर में स्थित है
- 2. It is an example of block mountains. यह ब्लॉक पर्वतों का उदाहरण है।
- 3. The highest point of Satpura hills is found in the Mahadeo hills, near Panchmarhi, at Dhoopgarh. सतपुड़ा पहाड़ियों का उच्चतम बिंदु महादेव पहाड़ियों में, पंचमढ़ी के पास, धूपगढ़ में पाया जाता है।

Which of the above statements is/ are correct? उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) 1, 2, 3
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 1 and 3 only
- 127. Consider the following statements: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1. The Eastern Ghats is also known as Sahyadri. पूर्वी घाट को सहयाद्रि के नाम से भी जाना जाता है
- 2. Thalghat, Bhorghat and Palghat are important passes in Eastern Ghats. थालघाट, भोरघाट और पालघाट पूर्वी घाट में महत्वपूर्ण दरें हैं

Which of the above statements is/ are correct? उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) 1 only 4
- (b) 2 only
- (c) Bothe 1 and 2
- (d) Neither 1 Nor 2

128. Consider the following statements: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. Lakshadweep is in the Bay of Bengal. लक्षद्वीप बंगाल की खाड़ी में है
- 2. Lakshadweep is a coral island. लक्षद्वीप एक मूंगा द्वीप है
- 3. Andrott Island is the largest Island of Lakshadweep. एंड्रोट द्वीप लक्षद्वीप का सबसे बड़ा द्वीप है।

Which of the above statements is/are correct? उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) 1, 2, 3
- b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 3 only
- 129. Winds blow: हवाएं चलती हैं:

- (a) in regions of low pressure कम दबाव वाले क्षेत्रों में
- (b) from a region of high pressure to a region of low pressure उच्च दबाव वाले क्षेत्र से निम्न दबाव वाले क्षेत्र की ओर
- (c) from a region of low pressure to a region of high pressure निम्न दबाव के क्षेत्र से उच्च दबाव के क्षेत्र तक
- (d) in regions of high pressure उच्च दबाव वाले क्षेत्रों में
- 130. Which one of the following is not a correct example of tropical cyclone? निम्नलिखित में से कौन सा उष्णकटिबंधीय चक्रवात का सही उदाहरण नहीं है?
- (a) Tornadoes
- (b) Typhoons
- (b) Hurricanes
- (c) Nor westers
- 131. Consider the following statements with reference to tornadoes: बवंडर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
- 1. Tornadoes are smaller and more intense than hurricanes. बवंडर तूफान की तुलना में छोटे और अधिक तीव्र होते हैं।
- 2. Tornadoes are most abundant along the eastern coast of India. Tornadoes are most abundant along the eastern coast of India.
- 3. The average tornado lasts for less than one hour. औसत बवंडर एक घंटे से भी कम समय तक रहता है।

4. Tornadoes are most common in the afternoons in the early summer. गर्मियों की शुरुआत में दोपहर के समय बवंडर सबसे आम होते हैं। Which of these statements are correct? (a) 1, 3 and 4 (b) 2, 3 and 4 (c) 1, 2 and 4 (d) 1, 2 and 3 132. Which of the following statements is/are correct? निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/है? 1. Cyclone is a low pressure system. चक्रवात एक निम्न दबाव प्रणाली है. 2. The wind movement is clockwise in the cyclone of northern hemisphere. उत्तरी गोलार्ध के चक्रवात में हवा की गति दक्षिणावर्त होती है। Select the correct answer using the code given below: नीचे दिए गए कोड़ का उपयोग करके सही उत्तर प्र्नैः (a) 1 only (b) 2 only (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2 133. The Tornadoes are very strong tropical cyclones originating in: टॉरनेडो बहुत प्रबल उष्णकिटबंधीय चक्रवात हैं, जो उठते हैं-

- (a) Caribbean Sea कैरीबियन सागर में
- (b) China Sea चीन सागर में
- (c) Arabian Sea अरब सागर में
- (d) Black Sea श्याम सागर में
- 134. Which one among the following statements relating to an anticyclone is correct? प्रतिचक्रवात के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- (a) Anticyclone is a wind system with a high pressure centre प्रतिचक्रवात एक उच्च दबाव केंद्र वाली पवन प्रणाली है
- (b) In anticyclone the movement of wind is inward प्रतिचक्रवात में वायु की गति अन्दर की ओर होती है
- (c) The contribution of an anticyclone towards determining weather of an area is quite significant किसी क्षेत्र के मौसम को निर्धारित करने में प्रतिचक्रवात का योगदान काफी महत्वपूर्ण होता है
- (d) The movement of wind is clockwise in an anticyclone of southern hemisphere दक्षिणी गोलार्ध के प्रतिचक्रवात में हवा की गति दक्षिणावर्त होती है
- 135. Which of the following scales is used to measure the damage by a hurricane?

निम्न मानकों में से हरिकेन द्वारा क्षति के मापन के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- (a) Saffir-Simpson Scale
- (b) Mercalli Scale
- (c) Fujita Scale

- (d) Richter scale
- 136. What is the general direction of cyclone formed in the bay of bengal? बंगाल की खाड़ी में बनने वाले चक्रवात की सामान्य दिशा क्या होती है?
- A. East To West पूर्व से पश्चिम
- B. West To East पश्चिम से पूर्व
- C. West To South पश्चिम से दक्षिण
- D. North To South उत्तर से दक्षिण
- 137. Which of the following statements regarding hurricanes is/are correct?
- 1. They develop over the ocean between 8°-15° N.
- 2. They are almost absent in the South Atlantic Ocean.
- 3. They do not develop close to the equator.

Select the correct answer using the code given below,

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 138. Consider the following statements about the Peninsular Rivers: प्रायद्वीपीय निदयों के बारे में निम्निलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. Most of the Peninsular River flow westward. अधिकांश प्रायद्वीपीय नदियाँ पश्चिम की ओर बहती हैं।
- 2. They are seasonal. वे मौसमी हैं.
- 3. They are much older than the Himalayas rivers. ये हिमालय की नदियों से भी बहुत पुरानी हैं।
- 4. These river form meanders. ये निदयाँ घुमावदार मोड़ बनाती हैं।

Which of the above statements is/are correct? उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

139. Which of the following rivers is Tsangpo in Tibet. निम्नलिखित में से कौन सी नदी तिब्बत में सांगपो है?

- (a) Ganga गंगा
- (b) Brahmaputra ब्रह्मपुत्र
- (c) Indus सिंधु
- (d) Yamuna यमुना

140. Consider the following statements about the Sutluj River: सतलुज नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. The source of the Sutluj is near Lake Rakshastal near Mansarover in Tibet.

सतल्ज का उद्गम तिब्बत में मानसरोवर के निकट राक्षसताल झील के पास है

2. It passes through Shipki La pass, entering India in Himachal Pradesh. यह शिपकी ला दर्रे से होकर हिमाचल प्रदेश में भारत में प्रवेश करती है।

Which of the above statements is/are correct? उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है। हैं?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 141. Which of the following rivers is not included in the Indus River system निम्नलिखित में से कौन सी नदी सिंध् नदी प्रणाली में शामिल नहीं है?
- (a) Jhelum झेलम
- (b) Sutlej सतलुज
- (c) Ravi रवि
- (d) Gandak गंडक
- 142. Little Andaman is separated from the Great Andaman by. लिटिल अंडमान को ग्रेट अंडमान से अलग किया जाता है।
- a) 10-degree Channel 10-ਤਿग्री चैनल
- b) Palk strait पाक जलडमरूमध्य

- c) Duncan Passage डंकन मार्ग
- d) None of the above इनमे से कोई भी नहीं
- 143. Which state is in the eastern most part of India ? भारत के सबसे पूर्वी भाग में कौन सा राज्य है?
- A). Assam
- B). Nagaland
- C). Arunachal Pradesh
- D). Manipur
- 144. The States of India having common border with Myanmar are: म्यांमार के साथ साझा सीमा वाले भारत के राज्य हैं:
- A). Mizoram, Manipur, Nagaland, Arunachal Pradesh
- B). Mizoram, Tripura, Meghalaya, Assam
- C). Mizoram, Manipur, Tripura, Meghalaya
- D). Assam, Manipur, Tripura, Arunachal Pradesh
- 145. The States which have common borders with China are: वे राज्य जिनकी सीमाएँ चीन के साथ साझा हैं वे हैं:
- 1. Jammu and Kashmir
- 2. Sikkim
- 3. Arunachal Pradesh
- 4. Himachal Pradesh

- A). 2, 3 and 4
- B). 1, 2 and 3
- C). 1 and 3
- D). 1, 2, 3 and 4

146. Consider the following statements: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. Barren Island is the northern-most island of the Andman and Nicobar Island group.

बैरेन द्वीप अंडमान और निकोबार द्वीप समूह का सबसे उत्तरी द्वीप है।

2. Saddle peak, located in the North Andaman is the highest peak of Andaman group Islands.

उत्तरी अंडमान में स्थित सैडल पौक अंडमान समूह द्वीप समूह की सबसे ऊँची चोटी है।

Which of the above statements is/are correct? उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है। हैं?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 147. The States of India having common border with Myanmar are: म्यांमार के साथ साझा सीमा वाले भारत के राज्य हैं:
- A). Mizoram, Manipur, Nagaland, Arunachal Pradesh

- B). Mizoram, Tripura, Meghalaya, Assam
- C). Mizoram, Manipur, Tripura, Meghalaya
- D). Assam, Manipur, Tripura, Arunachal Pradesh
- 148. West Bengal shares boundaries with how many foreign countries ? पश्चिम बंगाल की सीमा कितने विदेशी देशों के साथ लगती है?
- A). One
- B). Two
- C). Three
- D). Four
- 149. In the decreasing order of the length of the rivers, the correct sequence is : निदयों की लम्बाई के घटते क्रम में सही क्रम है :
- A). Brahmaputra-Ganga-Godavari-Narmada ब्रहमपुत्र-गंगा-गोदावरी-नर्मदा
- B). Ganga-Godavari-Brahmaputra-Narmada गंगा-गोदावरी-ब्रहमपुत्र-नर्मदा
- C). Brahmaputra-Narmada-Godavari-Ganga ब्रहमपुत्र-नर्मदा-गोदावरी-गंगा
- D). Ganga-Brahmaputra-Godavari-Narmada गंगा-ब्रहमपुत्र-गोदावरी-नर्मदा
- 150. The river Cauvery originates from which of the following states ? कावेरी नदी निम्नलिखित में से किस राज्य से निकलती है?
- A). Andhra Pradesh
- B). Tamil Nadu

- C). Karnataka
- D). Madhya Pradesh

Most important Question

General Ability Test

1.	b	2.	а	3.	d	4.	d	5.	b
6.	a	7.	С	8.	а	9.	С	10.	С
11.	b	12.	b	13.	d	14.	d	15.	С
16.	С	17.	С	18.	a	19.	b	20.	a
21.		22			d	-		25.	b
	С		а	23.		24.	С		
26.	С	27.		28.	p p	29.	а	30.	a
31.	С	32.	С	33.	d	34.	С	35.	d
36.	а	37.	a	38.	а	39.	b	40.	b
41.	С	42.	b	43.	а	44.	а	45.	d
46.	b	47.	a	48.	С	49.	С	50.	С
51.	d	52.	b	53.	С	54.	а	55.	С
56.	b	57.	b	58.	d	59.	b	60.	b
61.	b	62.	b	63.	а	64.	b	65.	С
66.	a	67	a	68.	С	69	С	70.	b
71	С	72.	b	73.	d	74.	b	75.	С
76.	a	77.	С	78.	С	79.	b	80.	В
81.	b	82.	С	83.	а	84.	а	85.	b
86.	a	87.	b	88.	b	89.	С	90.	а
91.	b	92.	С	93.	С	94.	С	95.	С
96.	С	97.	d	98.	b	99.	а	100.	а
101.	d	102.	b	103.	b	104.	b	105.	Α
106.	d	107.	С	108.	b	109.	а	110.	b
111.	а	112.	С	113.	С	114.	а	115.	С
116.	d	117.	d	118.	С	119.	b	120.	а
121.	а	122.	b	123.	b	124.	b	125.	а
126.	b	127.	d	128.	С	129.	b	130.	а
131.	а	132.	а	133.	а	134.	а	135.	а
136.	b	137.	b	138.	b	139.	b	140.	С
141.	d	142.	С	143.	С	144.	а	145.	b
146.	b	147.	а	148.	С	149.	d	150.	С