Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

CG Vyapam
Lab Tech.

Previous Year Paper
06 Oct, 2024

Teachingninja.in

PART - I

General Science

1. Choose the correct combinations out of following-

Meiosis Stage		Consequence
(I)	Leptotene -	Chromosome attached to nuclear membrane
(II)	Zygotene -	Gene crossing over takes place
(III)	Pachytene -	Synapsis formation
(IV)	Diplotene -	Chiasmata formation

A. I and II

B. III and IV

C. I and IV

D. II and III

2. Choose the correct sequence of DNA finger printing techniques from the following-

(a) Autoradiography

(b) Extraction of DNA

(c) Southern Blotting

(d) Cleavage of DNA by RE

(e) Gel Electrophoresis

A. a→b→c→d→e

B. e→d→c→b→a

C. b→d→e→c→a

D. c→e→d→a→b

सामान्य विज्ञान

1. निम्नांकित में से सही संबंधों का चुनाव किजिए-

अर्धसूत्रीय विभाजन की अवस्थाएँ		घटनाएँ
(I)	लेप्टोटीन -	गुणसूत्रों का केन्द्रक झिल्ली से जुड़ना।
(II)	जाइगोटीन -	जीन विनिमय होता है।
(III)	पैकिटीन -	सिनैप्सिस का निर्माण होता है।
(IV)	डिप्लोटीन -	किऐज़्मेटा का निर्माण।

A. I और II

B. III और IV

C. I और IV

D. II और III

2. डी.एन.ए. फिंगर प्रिंटींग तकनीक के सही क्रम को निम्नांकित में से चुनिए-

(a) ऑटोरेडियोग्राफ़ी

(b) डी. एन. ए. का निष्कर्षण

(c) साऊथर्न ब्लॉटिंग

(d) प्रतिबंध एन्जाइम द्वारा डी. एन. ए को काटना

(e) जेल वैद्युतकण संचलन

A. a→b→c→d→e

B. e→d→c→b→a

C. b→d→e→c→a

D. c→e→d→a→b

teachingninja.in
Teachingninja.in

3. Hypanthodium type of inflorescence is found in-

A. Euphorbia species

B. Ficus species

C. Asclepius species

D. Asteraceae species

3. हाइपैन्थोडियम प्रकार का पुष्पक्रम पाया जाता है-

A. यूफोर्बिया कुल

B. फाइकस कुल

C. एस्क्लेपियस कुल

D. एस्टेरेसी कुल

4. Consider the following statements-

(I) A soil Bacterium "Bacillus thuringiensis" produces "cry-protein".

(II) The genes encoding "cry-protein" can be transferred into several crops.

(III) Because of "cry-protein" fruit of tomato remain fresh for a longer time.

Choose the correct statements from above-

A. I and III

B. II and III

C. Only III

D. I and II

4. निम्नांकित कथनों पर विचार करें-

(I) मिट्टी में पाया जाने वाला जीवाणु "बैसिलस थुरैन्जिनेसीस" "क्राई-प्रोटीन" उत्पन्न करता है।

(II) "क्राई-प्रोटीन" को कोडित करने वाले जीन को अनेक फसलों में स्थानान्तरित किया जा सकता है।

(III) "क्राई-प्रोटीन" के कारण टमाटर के फल लंबे समय तक ताज़े बने रहते हैं।

उपरोक्त में से सही कथनों का चुनाव करें-

A. I और III

B. II और III

C. केवल III

D. I और II

5. In which Phylum of Animal Kingdom, Respiration takes place through "Book gills" and "Tracheal System"?

A. Annelida

B. Echinodermata

C. Arthropoda

D. Mollusca

5. जंतु जगत के किस संघ में श्वसन की क्रिया "बुक गिल्स" एवम् "ट्रैकियल तंत्र" के माध्यम से सम्पन्न होती है?

A. एनीलिडा

B. इकाईनोडर्मेटा

C. आर्थ्रोपोडा

D. मोलस्का

Teachingninja.in

6. Read the following Assertion [As] and Reason [R] carefully and choose the correct option-
Assertion [As] : Removal of "keystone" species does not cause any serious disruption in the functioning of the community.
Reason [R] : The abundance of "Keystone" species is low.

A. Both [As] and [R] are true and the [R] is the correct explanation of [As].
B. Both [As] and [R] are true but the [R] is wrong explanation of [As].
C. [As] is true but [R] is false.
D. [As] is false but [R] is true.

7. Choose the right statement about C_4 Photosynthetic Pathway-

A. PEP is CO_2 Acceptor.
B. Only one type of cell takes part in pathway.
C. First CO_2 fixation product is 3-PGA.
D. Only one type of Chloroplast takes part in C_4 photosynthetic path.

6. निम्नांकित अभिकथन [As] एवम् कारण [R] को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प का चुनाव करे-
अभिकथन [As] : समुदाय से "कीस्टोन" प्रजाति को हटाने से समुदाय के कार्यपध्दति पर कोई विशेष अवरोध पैदा नहीं होता है।
कारण [R] : "कीस्टोन" प्रजाति की प्रचुरता कम होती है।

A. [As] व [R] दोनों सत्य हैं तथा [R], [As] की सहीं व्याख्या है।
B. [As] व [R] दोनों सत्य हैं, किन्तु [R], [As] की गलत व्याख्या है।
C. [As] सत्य है परंतु [R] गलत है।
D. [As] गलत है परंतु [R] सत्य है।

7. C_4 प्रकाश संश्लेषण पथ के बारे में सही कथन का चुनाव किजिए-

A. पी ई पी (PEP), कार्बन डाईऑक्साइड स्वीकार करता है।
B. इस पथ में केवल एक प्रकार की कोशिका भाग लेती है।
C. कार्बन डाईऑक्साइड का प्रथम स्थरीकरण उत्पाद 3-PGA होता है।
D. C_4 प्रकाश संश्लेषण पथ में केवल एक प्रकार का ही हरितलवक भाग लेता है।

Teachingninja.in

8. Match the following-

Column-I		Column-II
(a) MSH	(I)	Stimulates milk production
(b) PRL	(II)	Secretion of Testosterone
(c) ICSH	(III)	Triggers ovulation
(d) LH	(IV)	Stimulates cutaneous pigmentation

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-I, b-II, c-III, d-IV

B. a-IV, b-I, c-II, d-III

C. a-IV, b-III, c-II, d-I

D. a-III, b-II, c-IV, d-I

8. निम्नांकित में से सही संबंध जोड़े-

स्तंभ-I		स्तंभ-II
(a) MSH	(I)	दुग्ध उत्पादन को प्रेरित करता है।
(b) PRL	(II)	टेस्टोस्टेरॉन का स्रावण
(c) ICSH	(III)	अण्डोत्सर्ग को प्रेरित/प्रारम्भ करता है।
(d) LH	(IV)	त्वचा के रंजकता को प्रेरित करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. a-I, b-II, c-III, d-IV

B. a-IV, b-I, c-II, d-III

C. a-IV, b-III, c-II, d-I

D. a-III, b-II, c-IV, d-I

9. Choose the correct sequence of enzymes in ETS from below-

(a) Cytochrome-C
(b) ATP-Synthase
(c) NADH-Dehydrogenase
(d) Cytochrome-C-Oxidase
(e) Succinate Dehydrogenase

A. a→b→c→d→e

B. c→e→a→d→b

C. e→d→c→b→a

D. b→d→a→c→e

9. निम्नांकित में से इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र के प्रकिण्वों (एन्जाइम्स) को सही क्रम में जमाइए-

(a) साइटोक्रोम - सी
(b) ए.टी.पी. - सिन्थेज़
(c) एन.ए.डी.एच. - डीहाइड्रोजिनेज़
(d) साइटोक्रोम-C – ऑक्सीडेज़
(e) सक्सिनेट डीहाइड्रोजिनेज़

A. a→b→c→d→e

B. c→e→a→d→b

C. e→d→c→b→a

D. b→d→a→c→e

Teachingninja.in

10. The link between Glycolysis and Kreb's cycle is-

A. Oxaloacetic Acid
B. Succinic Acid
C. Citric Acid
D. Acetyl CoA

11. Arrange the following crystal structures in ascending order on the basis of their atomic packing factor and choose the correct option-

(a) Simple Cubic (SC)
(b) Hexagonal Close-Packed (HCP)
(c) Face-Centred Cubic (FCC)
(d) Body Centred Cubic (BCC)
(e) Diamond Cubic (DC)

A. a < c < e < d < b
B. e < a < b < c < d
C. b < a < d < c < e
D. c < d < b < e < a

12. If a gymnast sitting on a rotating stool with his arms outstretched, suddenly lower his arms-

A. The angular velocity decreases.
B. His moment of inertia decreases.
C. The angular velocity remains constant.
D. The angular momentum increases.

10. ग्लाइकोलिसीस एवम् क्रेब्स चक्र के बीच की योजक कड़ी है-

A. ऑक्सेलोएसिटीक अम्ल
B. सक्सिनीक अम्ल
C. साइट्रिक अम्ल
D. एसीटिल कोएन्जाइम

11. निम्नलिखित क्रिस्टल संरचना को उनके परमाणु संकुलन गुणांक के आधार पर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करके सही विकल्प चुनें-

(a) सरल घनाकार (SC)
(b) षट्कोणीय निबिड़-संकुलन (HCP)
(c) फलक केंद्रित घनाकार (FCC)
(d) अंत: केंद्रित घनाकार (BCC)
(e) हीरा घन (DC)

A. a < c < e < d < b
B. e < a < b < c < d
C. b < a < d < c < e
D. c < d < b < e < a

12. घूमते स्टूल में अपनी भुजाओं को फैलाकर बैठा हुआ व्यायामी अचानक अपनी भुजाओं को नीचे कर लेता है तब-

A. कोणीय वेग कम हो जाता है।
B. उसका जड़त्व आघूर्ण कम हो जाता है।
C. कोणीय वेग स्थिर रहता है।
D. कोणीय संवेग बढ़ता है।

Teachingninja.in

13. In the region of constant potential:

(a) The electric field is uniform.
(b) The electric field is zero.
(c) There can be no charge inside the region.
(d) The electric field shall necessarily change if a charge is placed outside the region.

A. b and c only

B. a and c only

C. b and d only

D. c and d only

13. समान विभव क्षेत्र में-

(a) विद्युत क्षेत्र एकसमान है।
(b) विद्युत क्षेत्र शून्य है।
(c) विद्युत क्षेत्र के अंदर कोई आवेश नहीं है।
(d) विद्युत क्षेत्र आवश्यक रूप से बदल जाएगा यदि एक आवेश क्षेत्र के बाहर रखा जाए।

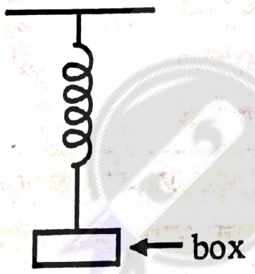
A. केवल b और c

B. केवल a और c

C. केवल b और d

D. केवल c और d

14. A box of mass 200gm is attached to one end of spring whose other end is fixed to a rigid support. The ratio of time period when a mass of 800 gm is placed inside the box to the time period when empty box is with spring will be-



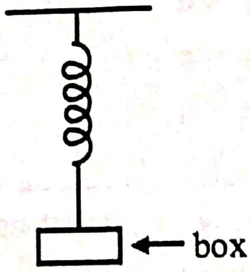
A. 2

B. $\sqrt{5}$

C. $\frac{1}{2}$

D. $\sqrt{2}$

14. 200 ग्राम द्रव्यमान का एक बॉक्स स्प्रिंग के एक सिरे से जुड़ा है जिसका दूसरा सिरा दृढ़ आधार से जुड़ा है। स्प्रिंग के आवर्तकाल का अनुपात क्या होगा यदि 800 ग्राम भार बॉक्स के अंदर भरा एवं बॉक्स खाली है-



A. 2

B. $\sqrt{5}$

C. $\frac{1}{2}$

D. $\sqrt{2}$

Teachingninja.in

15. In a parallel plate capacitor the capacity increases if-

A. Area of the plate is decreased.

B. Distance between the plates increases.

C. Area of the plate is increased.

D. Dielectric constant decreases.

15. एक समांतर प्लेट संधारित्र की धारिता बढ़ जाती है यदि-

A. प्लेटों का क्षेत्रफल कम हो जाता है।

B. दोनों प्लेटों के बीच की दूरी बढ़ जाती है।

C. प्लेट का क्षेत्रफल बढ़ जाता है।

D. परावैद्युतांक कम हो जाता है।

16. Assertion [As] : When a bottle of cold carbonated drink is opened, a slight fog forms around the opening.
Reason [R] : Adiabatic expansion of the gas causes lowering of temperature and condensation of water vapour.
Choose the correct answer from the following-

A. Both [As] and [R] are true and the [R] is the correct explanation of [As].

B. Both [As] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [As].

C. [As] is true but [R] is false.

D. The [As] and [R] both are false.

16. अभिकथन [As] : जब ठंडे कार्बोनेटेड पेय की एक बोतल खोली जाती है तो छिद्र के चारों ओर हल्का कोहरा बन जाता है।
कारण [R] : गैस के रूध्दोष्म प्रसार के कारण तापमान कम हो जाता है और बाष्प का संघनन होता है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. [As] और [R] दोनों सत्य है एवं [R], [As] की सही व्याख्या है।

B. [As] और [R] दोनों सत्य है परंतु [R], [As] की सही व्याख्या नही है।

C. [As] सत्य है परंतु [R] असत्य है।

D. [As] और [R] दोनों असत्य है।

Teachingninja.in

17. Match the following List-I with List-II

List-I	List-II
(a) Gravitational constant (G)	(I) $[L^2T^{-2}]$
(b) Gravitational potential energy	(II) $[M^{-1}L^3T^{-2}]$
(c) Gravitational potential	(III) $[LT^{-2}]$
(d) Gravitational intensity	(IV) $[ML^2T^{-2}]$

Choose the correct answer from the option given below-

A. a-IV, b-II, c-I, d-III

B. a-II, b-I, c-IV, d-III

C. a-II, b-IV, c-I, d-III

D. a-II, b-IV, c-III, d-I

17. सूची-I को सूची-II से मिलान करें-

सूची-I	सूची-II
(a) गुरूत्वाकर्षण स्थिरांक (G)	(I) $[L^2T^{-2}]$
(b) गुरूत्वाकर्षण स्थितिज ऊर्जा	(II) $[M^{-1}L^3T^{-2}]$
(c) गुरूत्वाकर्षण विभव	(III) $[LT^{-2}]$
(d) गुरूत्वाकर्षण तीव्रता	(IV) $[ML^2T^{-2}]$

नीचे दिए गये विकल्पो में से सही विकल्प चुने-

A. a-IV, b-II, c-I, d-III

B. a-II, b-I, c-IV, d-III

C. a-II, b-IV, c-I, d-III

D. a-II, b-IV, c-III, d-I

18. When number of turns per unit length of a solenoid is doubled, its self inductance becomes-

A. 4 times

B. 8 times

C. Same

D. Double

18. यदि परिनालिका के प्रति ईकाई लंबाई में फेरों की संख्या दोगुनी की जाए तो इसका स्वप्रेरकत्व हो जाएगा-

A. 4 गुना

B. 8 गुना

C. वही रहेगा

D. दोगुना

Teachingninja.in

19. Which of the following is/are not a unit of time-

(a) Second (b) Parsec
(c) Year (d) Light year

A. a, c and d
B. a and c only
C. b and d only
D. b and c only

19. निम्नलिखित समय का ईकाई नहीं है/हैं-

(a) सेकण्ड (b) पारसेक
(c) वर्ष (d) प्रकाश वर्ष

A. a, c और d
B. केवल a और c
C. केवल b और d
D. केवल b और c

20. Arrange the following metals from high electrical conductivity to low electrical conductivity and choose the correct option-

(a) Aluminium (b) Nickel
(c) Copper (d) Silver
(e) Iron

A. d > c > a > b > e
B. a > d > e > c > b
C. d > c > b > a > e
D. b > c > d > e > a

20. निम्नलिखित धातुओं को उच्च विद्युत चालकता से निम्न विद्युत चालकता में व्यवस्थित करके सही विकल्प चुनें-

(a) एल्यूमीनियम (b) निकेल
(c) तांबा (d) चांदी
(e) लोहा

A. d > c > a > b > e
B. a > d > e > c > b
C. d > c > b > a > e
D. b > c > d > e > a

21. In an adiabatic process, no transfer of heat takes place between system & surroundings. Choose the correct option for free expansion of an ideal gas under adiabatic condition from the following.

A. $q = 0,\ \Delta T \neq 0,\ w = 0$
B. $q \neq 0,\ \Delta T = 0,\ w = 0$
C. $q = 0,\ \Delta T = 0,\ w = 0$
D. $q = 0,\ \Delta T < 0,\ w \neq 0$

21. रुध्दोष्म प्रक्रिया में सिस्टम और परिवेश के बीच उष्मा का कोई स्थानांतरण नहीं होता है। रुध्दोष्म स्थिति में एक आदर्श गैस के मुक्त विस्तार के लिए निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

A. $q = 0,\ \Delta T \neq 0,\ w = 0$
B. $q \neq 0,\ \Delta T = 0,\ w = 0$
C. $q = 0,\ \Delta T = 0,\ w = 0$
D. $q = 0,\ \Delta T < 0,\ w \neq 0$

Teachingninja.in

22. Schottky defect is observed in crystals when-

A. Some cations move from their lattice site to interstitial sites

B. Equal number of cations & anions are missing from lattice

C. Some lattice sites are occupied by electrons

D. Some impurity is present in the lattice

22. क्रिस्टलों में शॉटकी दोष तब प्रेक्षित होता है, जब-

A. कुछ धनायन अपने जालक स्थानो से निकलकर अन्तराकाशी स्थानों में अध्यासित हो जाते है

B. जालक से समान संख्या में धनायन एवं ऋणायन अनुपस्थित होते हैं

C. कुछ जालक स्थल इलेक्ट्रानों द्वारा अध्यासित होते है

D. जालक में कोई अशुध्दी उपस्थित होती है

23. For an electrophilic substitution Reaction of nitrobenzene the presence of nitro group -----

A. Deactivates the ring by inductive effect

B. Activates the ring by inductive effect

C. Decreases the charge density at ortho & para-positions of the ring relative to meta-position by resonance

D. Increases the charge density at meta-position relative to the ortho & para-positions of the ring by resonance

23. नाइट्रोबेंजीन की इलेक्ट्रोफिलिक प्रतिस्थापन प्रतिक्रिया में, नाइट्रो समूह की उपस्थिति -----

A. आगमनात्मक प्रभाव से रिंग को निष्क्रिय कर देता है

B. आगमनात्मक प्रभाव से रिंग को सक्रिय करता है

C. अनुनाद द्वारा मेटा-स्थिती के सापेक्ष रिंग के ऑर्थो और पॅरा-पोजीशन पर चार्ज घनत्व कम हो जाता है

D. अनुनाद द्वारा रिंग के ऑर्थो और पॅरा-पोजीशन के सापेक्ष मेटा पोजीशन पर चार्ज घनत्व बढ़ जाता है

Teachingninja.in

24. Which of the following statement is not correct?

A. Copper liberates hydrogen from acid

B. In its higher oxidation states, Manganese forms stable compounds with oxygen & fluorine

C. Mn^{3+} & Co^{3+} are oxidising agents in aqueous solution

D. Ti^{2+} & Cr^{2+} are reducing agents in aqueous solution

25. Match the integer ratios given in Column-I with those in Column-II-

Column-I	Column-II
(a) Oxides of sulphur	(I) Global warming
(b) Nitrogen dioxide	(II) Red haze in traffic & congested areas
(c) Carbon dioxide	(III) 'Blue baby' syndrome
(d) Nitrate in Drinking water	(IV) Respiratory diseases

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-IV, b-II, c-I, d-III

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-III, b-II, c-I, d-IV

D. a-II, b-III, c-IV, d-I

24. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

A. कॉपर अम्लों से हाइड्रोजन निकालती है

B. उच्च आक्सीकरण अवस्था में मैंगनीज, ऑक्सीजन एवं फ्लुरीन के साथ स्थायी यौगिक बनाती है

C. Mn^{3+} एवं Co^{3+} जलीय विलयन में ऑक्सीकारक अभिकर्मक है

D. Ti^{2+} एवं Cr^{2+} जलीय विलयन में अपचायक अभिकर्मक है

25. कॉलम-I में दि गई को कॉलम-II में उल्लेखित गुणों से मिलाये-

कॉलम-I	कॉलम-II
(a) सल्फर के आक्साइड	(I) ग्लोबल वार्मिंग
(b) नाइट्रोजन डाइआक्साइड	(II) यातायात और भीडभाड वाले इलाको में लाल धुंध
(c) कार्बन डाइआक्साइड	(III) 'ब्लु बेबी' सिंड्रोम
(d) पेयजल में नाइट्रेट	(IV) श्वसन संबंधी रोग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. a-IV, b-II, c-I, d-III

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-III, b-II, c-I, d-IV

D. a-II, b-III, c-IV, d-I

Teachingninja.in

26. In the following molecules carbon show $sp^3 - sp^2 - sp^2$ hybridisation.

A. $CH_3 - CH_3$

B. $CH_3 - CH = CH_2$

C. $CH_3 - CH_2 - OH$

D. $CH_3 - CHO$

26. निम्नलिखित अणुओं में कार्बन परमाणु $sp^3 - sp^2 - sp^2$ संकरण कक्षक प्रयुक्त करते है-

A. $CH_3 - CH_3$

B. $CH_3 - CH = CH_2$

C. $CH_3 - CH_2 - OH$

D. $CH_3 - CHO$

27. Two statements are given- one labelled as a Assertion [As] & the other labelled as Reason [R].
Assertion [As] : Receptors are crucial to body's communication process.
Reason [R] : Receptors are Proteins.
Choose correct answer from the following options-

A. Both [As] & [R] are true & [R] is the correct explanation of [As].

B. Both [As] & [R] are true but [R] is not correct explanation of [As].

C. [As] is true but [R] is false.

D. [As] is false but [R] is true.

27. दो कथन दिए गए है- जिनमें एक को अभिकथन [As] तथा दूसरे को कारण [R] द्वारा अंकित किया गया है।
अभिकथन [As] : रिसेप्टर्स शरीर की संचार प्रक्रिया के लिए महत्वपूर्ण है।
कारण [R] : रिसेप्टर्स प्रोटीन है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. [As] और [R] दोनों सही है एवं [R] [As] की सही व्याख्या है।

B. [As] और [R] दोनों सही है लेकीन [R] [As] की सही व्याख्या नहीं करता है।

C. [As] सही है परन्तु [R] गलत है।

D. [As] गलत है परन्तु [R] सही है।

28. The order of decreasing ionisation enthalpy in alkali metals is-

(I) Li
(II) Na
(III) K
(IV) Rb

A. (II) > (I) > (III) > (IV)

B. (IV) < (II) < (III) < (I)

C. (I) > (II) > (III) > (IV)

D. (III) < (I) < (II) < (IV)

28. क्षार धातुओं में आयनीकरण एन्थैल्पी घटने का क्रम है-

(I) Li
(II) Na
(III) K
(IV) Rb

A. (II) > (I) > (III) > (IV)

B. (IV) < (II) < (III) < (I)

C. (I) > (II) > (III) > (IV)

D. (III) < (I) < (II) < (IV)

Teachingninja.in

29. If amines are arranged in increasing order of their basic strength in gaseous phase, then the correct order will be-

(I) NH_3

(II) $(CH_3)NH_2$

(III) $(CH_3)_2NH$

(IV) $(CH_3)_3N$

A. (I) < (II) < (IV) < (III)

B. (I) < (III) < (IV) < (II)

C. (IV) < (III) < (II) < (I)

D. (I) < (II) < (III) < (IV)

29. यदि ऐमीनो को गैसीय अवस्था में उनके बढ़ते हुए क्षारकीय सामर्थ्य के अनुसार व्यवस्थित किया जाय तो सही क्रम होगा-

(I) NH_3

(II) $(CH_3)NH_2$

(III) $(CH_3)_2NH$

(IV) $(CH_3)_3N$

A. (I) < (II) < (IV) < (III)

B. (I) < (III) < (IV) < (II)

C. (IV) < (III) < (II) < (I)

D. (I) < (II) < (III) < (IV)

30. Which of the following of option is correct?

A. Micelle formations by soap in aqueous solution is possible at all temperature

B. Micelle formation by soap in aqueous solutions occurs above a particular concentration

C. On dilution of soap solution micelles may revert to individual ions

D. Soap solution behaves as a normal strong electrolyte at all concentration

30. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

A. जलीय घोल में साबुन द्वारा मिसेल का निर्माण सभी तापमानों पर संभव है

B. जलीय घोल में साबुन द्वारा मिसेल का निर्माण एक विशेष सान्द्रता से उपर होता है

C. साबुन के घोल को पतला करने पर मिसेल अलग-अलग आयनों में वापस आ सकते है

D. साबुन का घोल सभी सान्द्रता में एक सामान्य मजबूत इलेक्ट्रोलाइट के रुप में व्यवहार करता है

31. "*Shri Anna*" recently in news associated with-

A. Pulses

B. Oil seeds

C. Food Grain

D. Millets

31. हाल ही मे चर्चित "श्री अन्न" क्या है?

A. दलहन

B. तिलहन

C. खाद्यान्न

D. मोटे अनाज (मिलेट्स)

Teachingninja.in

32. Arrange these Cities in descending order in accordance with duration of Monsoon rainfall-
(a) Mumbai (b) Shillong
(c) Jaisalmer (d) Leh
(e) Chennai
A. b, a, e, d, c
B. c, e, d, a, b
C. c, e, a, d, b
D. d, c, a, b, e

32. दिये गये शहरो में वर्षा की अवधि (मानसून) के आधार पर सबसे अधिक से कम की ओर क्रमानुसार जमाईये-
(a) मुंबई (b) शिलांग
(c) जैसलमेर (d) लेह
(e) चेन्नई
A. b, a, e, d, c
B. c, e, d, a, b
C. c, e, a, d, b
D. d, c, a, b, e

33. Physically India is a------.
A. Peninsula
B. Island
C. Continent
D. None of the above

33. भौगोलिक रूप में भारत एक-------- है।
A. प्रायद्वीप
B. द्वीप
C. महाद्वीप
D. इनमें से कोई नही

34. Assertion [As] : Golden Quadrilateral Plan, which links major 4 cities of India Delhi, Mumbai, Chennai, Kolkata.
Reason [R] : Because geometrically looks like Quadrilateral Shape.
Choose the correct answer from the following-
A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
B. Both [As] and [R] wrong.
C. [As] is correct but [R] is wrong.
D. Both [As] and [R] are correct but [R] is not the correct explanation of [As].

34. अभिकथन [As] : स्वर्णिम चतुर्भुज योजना दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता को जोडता है।
कारण [R] : जो ज्यामीतिय आकार में चतुर्भुज की तरह दिखती है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-
A. दोनों [As] और [R] सही है और [R], [As] का सही कारण प्रस्तुत करता है।
B. दोनों [As] और [R] गलत है।
C. [As] सही है किन्तु [R] गलत है।
D. दोनों [As] और [R] सही है परंतु [R], [As] का सही कारण प्रस्तुत नही करता है।

Teachingninja.in

35. Generally India gets rain through------ winds.

A. South West Monsoon
B. Tornado
C. Cyclone
D. North Eastern Monsoon

35. भारत में सामान्यतया किन पवनो से वर्षा होती है।

A. दक्षिण पश्चिमी मानसून
B. टॉरनैडो
C. चक्रवात
D. उत्तरी पूर्वी मानसून

36. Which gas is found abundantly in atmosphere?

A. Carbon dioxide
B. Oxygen
C. Nitrogen
D. Helium

36. वायुमंडल में सर्वाधिक गैस कौन सी है?

A. कार्बन डाईआक्साइड
B. आक्सीजन
C. नाइट्रोजन
D. हिलियम

37. Arrange Rivers from North to South systematically in India flowing towards East-

(a) *Kaveri* (b) *Ganga*
(c) *Mahanadi* (d) *Krishna*
(e) *Godavari*

A. c, d, e, b, a
B. a, d, c, b, e
C. b, c, e, d, a
D. b, c, d, e, a

37. भारत की पूर्व की ओर प्रवाहित होने वाली नदियों को उत्तर से दक्षिण में क्रमानुसार जमाइए-

(a) कावेरी (b) गंगा
(c) महानदी (d) कृष्णा
(e) गोदावरी

A. c, d, e, b, a
B. a, d, c, b, e
C. b, c, e, d, a
D. b, c, d, e, a

38. What is *Nathu La, Shipki La, Bomdi La* and *Zoji La*?

A. Ocean
B. River
C. Lake
D. Pass

38. नाथू ला, शिपकी ला, बोमडी ला और जोजि ला क्या है?

A. सागर
B. नदी
C. झील
D. दर्रे

Teachingninja.in

39. Ranganathittu (Karnataka) Bharatpur (Rajasthan) is associated with-------

A. Wildlife sanctuary
B. Bird sanctuary
C. National park
D. None of the above

39. रंगनाथिट्टू (कर्नाटक) भरतपुर (राजस्थान) का संबंध-------- से है।

A. वन्य जीव अभयारण्य
B. पक्षी अभयारण्य
C. राष्ट्रीय पार्क
D. इनमें से कोई नही

40. Match the following:

List-I	List-II
(a) Green Revolution	(I) Fisheries
(b) White Revolution	(II) Meat and Poultry Production
(c) Blue Revolution	(III) Agriculture
(d) Pink Revolution	(IV) Milk Production

Choose the correct answer from the option given below-

A. b-IV, c-I, d-II, a-III
B. c-II, d-I, b-IV, a-III
C. a-IV, b-III, c-I, d-II
D. d-II, c-III, a-I, b-IV

40. निम्नलिखित सुमेलित कीजिए-

सूची-I	सूची-II
(a) हरित क्रांति	(I) मत्स्योत्पादन
(b) श्वेत क्रांति	(II) मांस और पोल्ट्री उत्पादन
(c) नीली क्रांति	(III) कृषि
(d) गुलाबी क्रांति	(IV) दुग्ध उत्पादन

नीचे दीए गये विकल्पो में से सही उत्तर चुनें-

A. b-IV, c-I, d-II, a-III
B. c-II, d-I, b-IV, a-III
C. a-IV, b-III, c-I, d-II
D. d-II, c-III, a-I, b-IV

Teachingninja.in

41. Arrange the following steps in the correct order for effective saving and investment planning.

(a) Assess your current financial situation

(b) Set short term and long term financial goals

(c) Create a budget to manage income and expenses

(d) Research and choose appropriate investment options-

A. a→b→c→d

B. a→c→b→d

C. b→a→c→d

D. a→b→d→c

41. प्रभावी बचत और निवेश योजना के लिए निम्नलिखित चरणो को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

(a) अपनी वर्तमान वित्तिय स्थिति का मूल्यांकन करें।

(b) अल्पकालिक एवं दीर्घकालिक वित्तिय लक्ष्य निर्धारित करें।

(c) आय और व्यय को प्रबंधन करने के लिए बजट तैयार करें।

(d) उचित निवेश विकल्पों की खोज और चयन करें।

A. a→b→c→d

B. a→c→b→d

C. b→a→c→d

D. a→b→d→c

Teachingninja.in

42. Which of the following best describes a common physical change during adolescence?

(a) Decreased height growth and delayed onset of puberty.

(b) Increased production of sex hormones leading to growth spurts and development of secondary sexual characteristics.

(c) Consistent weight gain without any change in body composition.

(d) Stabilization of hormone levels resulting in a decrease in acne and other skin conditions.

A. b, c and d

B. a and b

C. c and d

D. only b

42. निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य किशोरावस्था के दौरान एक सामान्य शारीरिक परिवर्तन को सबसे अच्छे तरीके में वर्णित करता है-

(a) ऊंचाई की वृध्दि में कमी और यौवन की शुरूआत में देरी।

(b) सेक्स हार्मोन का उत्पादन बढ़ना, जिसमे वृध्दि चक्र और द्वितियक यौन लक्षणों का विकास होता है।

(c) शरीर की संरचना में कोई परिवर्तन के बिना लगातार वजन बढ़ना।

(d) हार्मोन स्तर का स्थिर होना जिसमें मुहांसे और अन्य त्वचा समस्याओं में कमी आती है।

A. b, c एवं d

B. a एवं b

C. c एवं d

D. केवल b

Teachingninja.in

43. Match the following-

Column-I

(a) 'XX' chromosomes

(b) 'XY' chromosomes

(c) 'SRY' Gene

(d) 'Sex Linked traits'

Column-II

(I) Chromosome configuration that results in a male individual.

(II) Gene found on the Y chromosome that initiates male sex determination.

(III) Chromosome configuration that results in a female individual.

(IV) Traits that are inherited through genes located on the sex chromosome

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-III, b-I, c-II, d-IV

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-IV, b-III, c-II, d-I

D. a-I, b-III, c-IV, d-II

43. निम्नलिखित सुमेलित किजिए-

स्तंभ-I

(a) 'XX' क्रोमोसोम्स (गुणसूत्र)

(b) 'XY' गुणसूत्र

(c) 'SRY' जीन (लिंग निर्धारण क्षेत्र)

(d) लिंग में जुड़े गुण

स्तंभ-II

(I) गुणसूत्र विन्यास जिसके परिणामस्वरूप वह एक पुरूष व्यक्ति है।

(II) 'Y' गुणसूत्रो पर पाया जाने वाला जीन जो पुरूष लिंग निर्धारण को आरंभ करता है।

(III) गुणसूत्र विन्यास जिसके परिणाम स्वरूप वह एक महिला व्यक्ति है।

(IV) ऐसे लक्षण जो लिंग गुणसूत्रो पर स्थित जीन के माध्यम में विरासत में मिले है।

नीचे दिए गये विकल्पो में से सही उत्तर चुनें-

A. a-III, b-I, c-II, d-IV

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-IV, b-III, c-II, d-I

D. a-I, b-III, c-IV, d-II

44. Actions that benefit another person without any expected reward for the self-

A. Empathy

B. Prosocial behaviour

C. Discipline

D. Moral Development

44. ऐसे कार्य जो किसी अन्य व्यक्ति को लाभ पहुंचाते है, बिना स्वयं के लिए किसी इनाम की उम्मीद कें-

A. सहानूभूति

B. प्रसामाजिक व्यवहार

C. अनुशासन

D. नैतिक विकास

Teachingninja.in

45. Arrange the following steps in the correct sequence for creating a harmonious colour scheme in Interior Decoration-

(a) Choose a primary colour.
(b) Select complementary colour in a colour wheel.
(c) Determine the colour distribution and balance.
(d) Consider the room's lighting and function.

A. a→b→c→d
B. d→a→b→c
C. a→d→b→c
D. d→c→b→a

45. आंतरिक सजावट में सांमजस्यपूर्ण रंग योजना बनाने के लिए निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

(a) प्राथमिक रंग चुने।
(b) रंग चक्र में सम्पूरक रंगों का चयन करें।
(c) रंग वितरण और संतुलन निर्धारित करें।
(d) कमरे में प्रकाश की स्थिति और कार्य को ध्यान में रखे।

A. a→b→c→d
B. d→a→b→c
C. a→d→b→c
D. d→c→b→a

46. Which Nutrient is crucial for maintaining strong bones and teeth in a growing family?

A. Carbohydrates
B. Protein
C. Vitamin D
D. Mineral

46. बढ़ते हुए परिवार में हड्डियो और दांतो को मजबूत बनाए रखने के लिए कौन सा पोषक तत्व महत्वपूर्ण है?

A. कार्बोहाइड्रेट
B. प्रोटीन
C. विटामिन डी
D. लवण

47. Which step in the decision-making process involves evaluating different options to determine the effective actions?

A. Identifying the problem.
B. Gathering information.
C. Analyzing alternatives.
D. Implementing the decisions.

47. निर्णय लेने की प्रक्रिया में कौन से चरणों में प्रभावी कार्यो का निर्धारण करने के लिए विभिन्न विकल्पों का मूल्यांकन करना शामिल है?

A. समस्या की पहचान करना।
B. सूचनाओं का एकत्रीकरण करना।
C. विकल्पो का मूल्यांकन करना।
D. निर्णय को कार्यान्वित करना।

Teachingninja.in

48. How does clothing influence a person's personality perception in social setting?

A. Clothing has no impact on personality perception.

B. Clothing only affects personality in formal setting.

C. Well chosen clothing can enhance confidence and reflect personal traits.

D. Clothing determines a person's intelligence.

48. परिधान सामाजिक परिस्थितियों में व्यक्ति की व्यक्तित्व धारणा को कैसे प्रभावित करते हैं?

A. परिधान व्यक्तित्व धारणा पर कोई प्रभाव नहीं डालते हैं।

B. परिधान केवल औपचारिक स्थितियों में व्यक्तित्व को प्रभावित करते हैं।

C. सही तरीके से चुने हुए परिधान आत्मविश्वास को बढ़ा सकते हैं और व्यक्तिगत गुणों को प्रदर्शित कर सकते हैं।

D. परिधान व्यक्ति की बुद्धिमत्ता को निर्धारित करते हैं।

49. Accumulation of excessive lactic acid in the muscles result in type of fatigue-

(a) Psychological fatigue
(b) Physiological fatigue
(c) Headache
(d) Boredom

Select the correct answer from the following options-

A. a, b and c

B. Only b

C. b, c and d

D. c and d only

49. मांसपेशियों में अत्यधिक लैक्टिक एसिड के संचय के परिणामस्वरूप थकान का प्रकार होता है।

(a) मानसिक थकान
(b) शारीरिक थकान
(c) सिरदर्द
(d) नीरसता

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

A. a, b एवं c

B. केवल b

C. b, c एवं d

D. c एवं d केवल

Teachingninja.in

50. The Consumer Protection Act 1986 ensures that-
Assertion [As] : All products sold to consumers must meet specific labelling and quality standard such as 'ISI', 'AGMARK' and 'FSSAI'.
Reason [R] : The purpose of these labelling standards is to protect consumers from hazardous goods and ensure the quality and safety of products in the market.
Choose the correct answer from the following-

A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
B. Both [As] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [As].
C. [As] is true but [R] is false.
D. [As] is false but [R] is true.

50. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 यह सुनिश्चित करता है-
तर्क [As] : उपभोक्ताओं को बेचे जाने वाले सभी उत्पादों को विशिष्ट लेबलिंग और गुणवत्ता मानको जैसे 'ISI', 'AGMARK' और 'FSSAI' को पूरा करना चाहिए।
कारण [R]: इन लेबलिंग मानको का उद्देश्य उपभोक्ताओं को खतरनाक सामान से बचाना और बाजार में उत्पादों की गुणवत्ता और सुरक्षा सुनिश्चित करना है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. दोनों [As] और [R] सत्य है और [R], [As] की सही व्याख्या है।
B. दोनों [As] और [R] सत्य है लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
C. [As] सत्य है लेकिन [R] असत्य है।
D. [As] असत्य है लेकिन [R] सत्य है।

---

51. The population interaction between Cuckoo (Koel) and Crow, in which Cuckoo (Koel) lays its eggs in the nest of Crow for incubation, is an example of-

A. Commensalism
B. Mutualism
C. Competition
D. Brood Parasitism

51. एक पारस्परिक क्रिया जिसमें कोयल अपने अंडे कौवे के घोंसले में देकर उसे सेने (इंक्युबेट) देती है। यह उदाहरण है-

A. सहभोजिता
B. सहोपकारिता
C. स्पर्धा
D. अंड परजीविता

Teachingninja.in

52. According to Allen's Rule, the mammals from colder climates have-
(I) Shorter ears (II) Longer limbs
(III) Longer ears (IV) Shorter limbs
A. I & III
B. II & IV
C. III & IV
D. I & IV

52. ऐलन के नियम के अनुसार ठंडी जलवायु वाले स्तनधारियों में होते है-
(I) छोटे कान (II) लंबे पाद
(III) लंबे कान (IV) छोटे पाद
A. I और III
B. II और IV
C. III और IV
D. I और IV

53. As we move away from the equator towards the poles, the species diversity in general-
A. Increases
B. Decreases
C. Remains same
D. None of the above

53. भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर जाने पर जाति विविधता सामान्यत:-
A. बढ़ती है।
B. घटती है।
C. यथावत बनी रहती है।
D. इनमें से कोई भी नहीं

54. Arrange the following events of Xerarch succession-
(a) Growth of Bryophytes which holds soil.
(b) Replaced by higher plants.
(c) Secretion of Acids by lichens on Bare rock.
(d) Formation of stable climax forest community.
(e) Climax community remains unchanged fill stability of environment.
A. a→b→c→d→e
B. c→a→b→d→e
C. b→d→a→c→e
D. d→a→c→b→e

54. शुष्कतारंभी अनुक्रमण के घटनाओं को क्रमबध्द कीजिए-
(a) ब्रायोफाइट जैसे छोटे पौधों का उगना।
(b) बड़े पौधों द्वारा विस्थापन।
(c) लाइकेन द्वारा चट्टानों पर अम्ल का स्त्राव।
(d) स्थिर चरमावस्था पर वन समुदाय का निर्माण।
(e) चरमसीमा समुदाय का स्थिर रहना जब तक पर्यावरण स्थिर है।
A. a→b→c→d→e
B. c→a→b→d→e
C. b→d→a→c→e
D. d→a→c→b→e

Teachingninja.in

55. The net primary productivity can be calculated as-

NPP = Net Primary Productivity

GPP = Gross Primary Productivity

R = Respiration losses

A. GPP + R = NPP

B. GPP – R = NPP

C. GPP × R = NPP

D. GPP ÷ R = NPP

56. Arrange the following organisms based on their decreasing trophic levels-

(a) Birds, Fishes, Wolf

(b) Man, Lion

(c) Phytoplankton, Grass and Trees

(d) Zooplankton, Grass, Trees

A. a > b > c > d

B. b > d > a > c

C. b > a > d > c

D. c > d > a > b

55. नेट प्राथमिक उत्पादकता प्राप्त की जा सकती है-

एन.पी.पी. = नेट प्राथमिक उत्पादकता

जी.पी.पी. = सकल प्राथमिक उत्पादकता

आर = श्वसन के दौरान हुई क्षति

A. जी.पी.पी. + आर = एन.पी.पी.

B. जी.पी.पी. – आर = एन.पी.पी.

C. जी.पी.पी. × आर = एन.पी.पी.

D. जी.पी.पी. ÷ आर = एन.पी.पी.

56. सजीवों को पारिस्थितिक तंत्र में घटते पोषण स्तर पर क्रमबद्ध कीजिए-

(a) पक्षी, मछलियाँ, भेड़िया

(b) मनुष्य, शेर

(c) पादप प्लवक, घास एवं वृक्ष

(d) जंतु प्लवक, टिड्डे एवं गाय

A. a > b > c > d

B. b > d > a > c

C. b > a > d > c

D. c > d > a > b

Teachingninja.in

57. Directions for Assertion [As] / Reason [R]-
Assertion [As] : Predators are prudent in nature.
Reason [R] : If a predator is too efficient and over exploits its prey then prey might become extinct & following it predator will also become extinct for lack of food.
Choose the correct answer from the following options-

A. Both [As] and [R] are true and [R] is correct explanation of [As].
B. Both [As] and [R] are true but [R] is not correct explanation of [As].
C. [As] is true but [R] is false.
D. [As] is false but [R] is true.

57. अभिकथन [As] और कारण [R] प्रश्नों के लिए निर्देश-
अभिकथन [As] : प्रकृति में परभक्षी विवेकी है।
कारण [R] : अगर परभक्षी ज्यादा ही दक्ष हो जाए और अपने शिकार का अतिदोहन करे तो हो सकता है शिकार विलुप्त हो जाए और इसके बाद खाने के अभाव में परभक्षी भी विलुप्त हो जाएगा।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. [As] और [R] दोनों सत्य है और [R], [As] की सही व्याख्या है।
B. [As] और [R] दोनों सत्य है लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
C. [As] सत्य है लेकिन [R] असत्य है।
D. [As] असत्य है लेकिन [R] सत्य है।

58. Match the following animals with their location-

List-I	List-II
(a) Dodo	(I) Africa
(b) Quagga	(II) Russia
(c) Thylacine	(III) Mauritius
(d) Steller's sea cow	(IV) Australia

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-I, b-III, c-II, d-IV
B. a-IV, b-III, c-I, d-II
C. a-III, b-I, c-II, d-IV
D. a-III, b-I, c-IV, d-II

58. निम्न (सजीवों) जंतुओं का उनके स्थानों से मिलाप कीजिए-

सूची-I	सूची-II
(a) डोडो	(I) अफ्रीका
(b) क्वैगा	(II) रूस
(c) थाइलेसिन	(III) मॉरीशस
(d) स्टेलर समुद्री गाय	(IV) आस्ट्रेलिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. a-I, b-III, c-II, d-IV
B. a-IV, b-III, c-I, d-II
C. a-III, b-I, c-II, d-IV
D. a-III, b-I, c-IV, d-II

Teachingninja.in

59. The thickness of the ozone in a column of air from the ground to the top of the atmosphere is measured in terms of-

A. Decibel (dB) units

B. Pascal (Pa) units

C. Dobson units (Du)

D. Svedberg unit (S)

59. वायुमंडल के निचले भाग से लेकर शिखर तक के वायु स्तंभ (कॉलम) में ओजोन की मोटाई को मापा जाता है-

A. डेसीबल (डीबी) यूनिट

B. पास्कल (पीए) यूनिट

C. डॉबसन यूनिट (डीयू)

D. स्वेडबर्ग यूनिट (एस)

60. Decomposition is largely an oxygen requiring process.
The rate of decomposition is controlled by chemical composition of detritus and climatic factors.
Decomposition rate in particular climatic condition is-

(I) Slow in lignin and chitin rich detritus

(II) Quick in nitrogen and water soluble substance rich detritus

(III) Slow if temperature is high

(IV) Fast if temperature is low

A. I & II

B. I & IV

C. II & III

D. II & IV

60. अपघटन एक प्रक्रिया है जिसमें आक्सीजन की आवश्यकता होती है।
अपघटन की दर जलवायुवीय घटकों तथा अपरद के रासायनिक संघटनों द्वारा निर्धारित होती है। एक विशिष्ट जलवायुवीय परिस्थिति में अपघटन की दर-

(I) धीमी होती है यदि अपरद काइटिन तथा लिग्निन से भरपूर हो

(II) तेज होती है यदि अपरद नाइट्रोजन तथा जल विलेय तत्वों से भरपूर हो

(III) धीमी होती है अगर उच्च ताप हो

(IV) तेज होती है अगर निम्न ताप हो

A. I और II

B. I और IV

C. II और III

D. II और IV

Teachingninja.in

PART - II

General Studies | सामान्य अध्ययन

61. Match the Organic brands of the State correctly.

Column-I	Column-II
(a) *Agar* Bioproducts	(I) Rajnandgaon
(b) *Arug* Organic	(II) Dhamtari
(c) *Rudra* Organic	(III) Mungeli
(d) Mackles Nature	(IV) Kabirdham

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-III, b-I, c-II, d-IV

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-IV, b-III, c-II, d-I

D. a-II, b-IV, c-III, d-I

62. Match the following-

Author	Book
(a) Tikendra Tikariha	(I) *Kauva lege Kaan la*
(b) Girivar Das Vaishnav	(II) *Chhattisgarhi Suraj*
(c) Koduram Dalit	(III) *Naak me Chuna*
(d) Mehattar Ram Sahu	(IV) *Kanva Samdhi*

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-III, b-II, c-IV, d-I

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-IV, b-III, c-II, d-I

D. a-II, b-III, c-I, d-IV

61. राज्य के जैविक ब्राण्ड का सही मिलान कीजिए।

स्तंभ-I	स्तंभ-II
(a) आगर जैव उत्पाद	(I) राजनांदगांव
(b) आरूग जैविक	(II) धमतरी
(c) रूद्र आर्गेनिक	(III) मुंगेली
(d) मैकल्स नेचर	(IV) कबीर धाम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. a-III, b-I, c-II, d-IV

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-IV, b-III, c-II, d-I

D. a-II, b-IV, c-III, d-I

62. निम्नलिखित सुमेलित किजिए-

साहित्यकार	रचना
(a) टिकेन्द्र टिकरिहा	(I) कऊवा लेगे कान ल
(b) गिरिवर दास वैष्णव	(II) छत्तीसगढ़ी सुराज
(c) कोदूराम दलित	(III) नाक में चुना
(d) मेहत्तर राम साहू	(IV) कनवा समधी

निचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. a-III, b-II, c-IV, d-I

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-IV, b-III, c-II, d-I

D. a-II, b-III, c-I, d-IV

Teachingninja.in

63. *Vinta* Valley is related to which region?

A. Kabir Dham

B. Jashpur

C. Raigarh

D. Bastar

63. विनता घाटी किस क्षेत्र से सम्बंधित है?

A. कबीर धाम

B. जशपुर

C. रायगढ़

D. बस्तर

64. The *Sharabhapuriya* rulers were mainly worshippers of which religion?

A. *Vaishnavism*

B. *Shaktism*

C. *Shaivism*

D. *Buddhism*

64. शरभपुरीय शासक मुख्य रूप से किस धर्म के उपासक थे?

A. वैष्णव धर्म

B. शाक्त धर्म

C. शैव धर्म

D. बौध्द धर्म

65. Choose the correct option for the Assertion [As] and Reason [R] given below:

Assertion [As] : The rivers flowing from the north and south of the Baghelkhand Plateau have created caves and hills through their rapid erosion.

Reason [R] : Their sandstone is soft and cannot withstand water erosion.

A. [As] and [R] both are true and [R] is the correct explanation of [As].

B. [As] and [R] both are true but [R] is not the correct explanation of [As].

C. [As] is true but the [R] is false.

D. [As] is false but the [R] is true.

65. नीचे दिये गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुने-

कथन [As] : बघेलखण्ड पठार के उत्तर और दक्षिण से बहने वाली नदियों ने अपने तीव्र कटाव से कंदराओं और पहाडीयों की रचना कर दी है।

कारण [R] : इनका बलुआ पत्थर मुलायम है जो जल अपरदन नहीं सह पाते।

A. [As] और [R] दोनों सत्य है और [R], [As] की मूल व्याख्या हैं।

B. [As] और [R] दोनों सत्य है और [R], [As] की मूल व्याख्या नही हैं।

C. [As] सत्य है लेकिन [R] असत्य है।

D. [As] असत्य है लेकिन [R] सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

66. Make the correct pair regarding the musical instruments of Chhattisgarh.

Column-I	Column-II
(a) *Mohari*	(I) Musical instrument similar to *Damru*
(b) *Raigarhi*	(II) Clarinet instrument
(c) *Pitorka*	(III) Dried gourd shell
(d) *Tamura*	(IV) Goblet shaped musical Instrument

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-I, b-II, c-III, d-IV

B. a-II, b-I, c-IV, d-III

C. a-III, b-IV, c-II, d-I

D. a-IV, b-III, c-II, d-I

66. छत्तीसगढ़ के वाद्य यंत्रों के संबंध में सही जोड़ी बनाइये।

स्तंभ-I	स्तंभ-II
(a) मोहरी	(I) डमरू के समान वाद्य यंत्र
(b) रायगढ़ी	(II) शहनाई नुमा वाद्ययंत्र
(c) पिटोर्का	(III) सुखे लौकी का खोल
(d) तमूरा	(IV) प्याले के समान आकृति वाला वाद्ययंत्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. a-I, b-II, c-III, d-IV

B. a-II, b-I, c-IV, d-III

C. a-III, b-IV, c-II, d-I

D. a-IV, b-III, c-II, d-I

67. According to census 2011, select the correct option in the order of highest to lowest population density in the following districts-

A. Durg, Raipur, Mungeli, Janjgir-Champa

B. Raipur, Durg, Mungeli, Jangir-Champa

C. Jangir-Champa, Mungeli, Durg, Raipur

D. Durg, Jangir-Champa, Raipur, Mungeli

67. जनगणना 2011 के अनुसार निम्न जिलों में जन घनत्व के आधार पर अधिक से कम के क्रम में सही विकल्प का चयन करें-

A. दुर्ग, रायपुर, मुंगेली, जांजगीर-चांपा

B. रायपुर, दुर्ग, मुंगेली, जांजगीर-चांपा

C. जांजगीर-चांपा, मुंगेली, दुर्ग, रायपुर

D. दुर्ग, जांजगीर-चांपा, रायपुर, मुंगेली

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

68. What is not correct regarding to the rulers of *Sharabhapuriya* dynasty?

A. The maximum number of copper plates have been found of king Mahasudev Raj.

B. King Mahasudev Raj was the son of Prasannamatra.

C. *Sharbhapuriya* dynasty made Sirpur his second Capital.

D. Sudev Raj also had authority over Arang.

68. शरभपुरीय वंश के शासकों के संबंध में क्या सही नहीं है?

A. राजा महासुदेव राज के सर्वाधिक ताम्रपत्र प्राप्त हुए है।

B. राजा महासुदेव राज प्रसन्नमात्र के पुत्र थे।

C. शरभपुरीय वंश के शासको ने सिरपुर को अपनी दूसरी राजधानी बनाया।

D. सुदेवराज का आरंग पर भी अधिकार था।

69. Which of the following tribes is believed to be derived from *Ban*?

A. *Bhatra*

B. *Bhaina*

C. *Kandara*

D. *Dhanbad*

69. निम्न में से किस जनजाति की व्युत्पत्ति बाण से मानी जाती है?

A. भतरा

B. भैना

C. कंडरा

D. धनबाद

70. According to the Economic Survey 2023-24 which sector has the highest sectoral growth rate of Chhattisgarh's gross state domestic product at constant prices?

A. Agriculture

B. Forestry

C. Industry

D. Services

70. आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर भाव पर क्षेत्रवार वृध्दि दर किस क्षेत्र का सर्वाधिक है?

A. कृषि

B. वानिकी

C. उद्योग

D. सेवाएं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

71. When did the *Suba* governance system start in Chhatisgarh?

A. 1785 A.D.

B. 1787 A.D.

C. 1790 A.D.

D. 1795 A.D.

71. छत्तीसगढ़ में सूबा शासन व्यवस्था कब प्रारंभ हुई?

A. 1785 ई.

B. 1787 ई.

C. 1790 ई.

D. 1795 ई.

72. Match the following-

Ruler		Related Records
(a) Narendra	(I)	*Pipardula* Copper Plate
(b) Indrabal	(II)	*Malga* Bilaspur Copper Plate
(c) Tiwardev	(III)	*Adbhar* Copper Plate
(d) Nannaraj-II	(IV)	*Boda* Copper Plate

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-I, b-II, c-IV, d-III

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-II, b-I, c-IV, d-III

D. a-II, b-I, c-III, d-IV

72. निम्नलिखित सुमेलित किजिए-

शासक		संबंधित अभिलेख
(a) नरेंद्र	(I)	पीपरदुला ताम्रपत्र
(b) इंद्रबल	(II)	मलगा बिलासपुर ताम्रपत्र
(c) तीवरदेव	(III)	अड़भार ताम्रपत्र
(d) नन्नराज द्वितीय	(IV)	बोडा ताम्रपत्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

A. a-I, b-II, c-IV, d-III

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-II, b-I, c-IV, d-III

D. a-II, b-I, c-III, d-IV

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

73. Assertion [As] : In Bilaspur District, the non-cooperation movement started from Ratanpur, where the movement was led by a young man named Sadashiv Rao Harpal.

Reason [R] : On 7 February, 1921 at Gandhi Chowk in Raipur, Pt. Ravishankar Shukla and Narayanrao Meghawale called for carrying out the alcohol prohibition program seriously.

Choose the correct answer from the following option-

A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].

B. Both [As] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [As].

C. [As] is true but [R] is false.

D. [As] is false but [R] is true.

73. कथन [As] : बिलासपुर जिले में असहयोग आंदोलन का प्रारंभ रतनपुर से हुआ, जहां आंदोलन का नेतृत्व सदाशिव राव हरपाल नामक युवक ने किया।

कारण [R] : 7 फरवरी, 1921 को रायपुर के गांधी चौक पर पं. रविशंकर शुक्ल और नारायणराव मेघावले ने मद्यनिषेध कार्यक्रम गंभीरता से चलाने का आव्हान किया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

A. [As] तथा [R] दोनों सही है, और [R], [As] की सही व्याख्या है।

B. [As] तथा [R] दोनों सही है, परंतु [R], [As] की सही व्याख्या नही है।

C. [As] सही है, परंतु [R] गलत है।

D. [As] गलत है, परंतु [R] सही है।

74. Which of the following *Kalachuri* ruler had defeated and captured Someshwar the *Chindak Nagvanshi* ruler of Bastar?

A. Ratnaraj-I

B. Jajalladev-I

C. Prithvidev-I

D. Jajalladev-II

74. निम्न में से किस कलचुरी शासक ने बस्तर के छिंदक नागवंशी शासक सोमेश्वर को पराजित कर बंदी बना लिया था?

A. रत्नराज प्रथम

B. जाजल्लदेव प्रथम

C. पृथ्वीदेव प्रथम

D. जाजल्लदेव द्वितीय

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

75. Who gave birth to public *Ganeshotsav* in Dhamtari in 1910 A.D?

A. Pt. Sundarlal Sharma

B. Baburao Dani

C. Nathuji Jagtap

D. Yashwant Rao Meghawale

75. 1910 ई. में धमतरी में किसने सार्वजनिक गणेशोत्सव को जन्म दिया?

A. पं. सुंदरलाल शर्मा

B. बाबूराव दानी

C. नत्थुजी जगताप

D. यशवंत राव मेघावाले

76. In which district of Chhatisgarh Dagori Industrial Centre in Situated?

A. Raigarh

B. Mahasamund

C. Bilaspur

D. Bastar

76. छत्तीसगढ़ के किस जिले में दगोरी औद्योगिक केन्द्र स्थित है?

A. रायगढ़

B. महासमुंद

C. बिलासपुर

D. बस्तर

77. 'Collector' is defined in which code?

A. Chhatisgarh Land Revenue code 1955

B. Chhatisgarh Land Revenue code 1957

C. Chhatisgarh Land Revenue code 1959

D. Chhatisgarh Land Revenue code 1965

77. 'कलेक्टर' किस संहिता में परिभाषित किया गया है?

A. छत्तीसगढ़ भूराजस्व संहिता 1955

B. छत्तीसगढ़ भूराजस्व संहिता 1957

C. छत्तीसगढ़ भूराजस्व संहिता 1959

D. छत्तीसगढ़ भूराजस्व संहिता 1965

Teachingninja.in

78. Which pair of Industrial region and district is not properly matched?

A. Siltara - Raipur

B. Sirgitti - Bilaspur

C. Borai - Durg

D. Anjani - Raigarh

78. औद्योगिक क्षेत्र एवं जिले में कौन सी जोड़ी सुमेलित नहीं है?

A. सिलतरा - रायपुर

B. सिरगिट्टी - बिलासपुर

C. बोरई - दुर्ग

D. अंजनी - रायगढ़

79. In the event of occurrence of a casual vacancy in the office of *Sarpanch* of a *Gram Panchayat*, who will act as *Sarpanch*?

A. Deputy *Sarpanch*

B. A *Panch* elected by the *Panchs* amongst themselves

C. Secretary of *Gram Panchayat*

D. President of *Janpad Panchayat*

79. किसी ग्राम पंचायत के सरपंच के पद में आकस्मिक रिक्ति हो जाने की दशा में कौन सरपंच के रूप में कार्य करेगा?

A. उप सरपंच

B. एक पंच, जो पंचों द्वारा अपने में से चुना गया हो

C. ग्राम पंचायत का सचिव

D. जनपद पंचायत का अध्यक्ष

80. Consider the following statements-

(I) The Quorum for meeting of *Zila Panchayat* shall be 1/3 of elected members.

(II) If No-confidence motion against the President of *Zila Panchayat* is passed by a majority of not less than 3/4 of the total members present & voting and such majority is more than 2/3 of total members constituting the *Panchayat*, The President of *Zila Panchayat* shall cease to hold the office.

Choose the correct answer-

A. I is correct.

B. II is correct.

C. I & II both are correct.

D. I & II both are wrong.

80. निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए-

(I) जिला पंचायत की बैठक में गणपूर्ति निर्वाचित सदस्यों की 1/3 से होगी।

(II) यदि जिला पंचायत के अध्यक्ष के विरूध्द अविश्वास प्रस्ताव, पंचायत में उपस्थित और मतदान करने वाले समस्त सदस्यों में 3/4 बहुमत और पंचायत का गठन करने वाले समस्त सदस्यों के 2/3 बहुमत से पारित हो जाता है तो जिला पंचायत का अध्यक्ष अपने पद पर नहीं रह जाएगा।

सही उत्तर का चयन कीजिए।

A. I सही है।

B. II सही है।

C. I और II दोनों सही हैं।

D. I और II दोनों गलत है।

Teachingninja.in

PART - III

General Information About Computer

कम्प्यूटर की सामान्य जानकारी

81. Arrange the steps to create a multimedia presentation-

(a) Choose your tools
(b) Prepare an outline
(c) Frame your story
(d) Start building and add media
(e) Revise and edit

A. c, b, a, d, e
B. c, a, d, b, e
C. c, b, d, a, e
D. c, a, b, d, e

81. मल्टी मिडिया प्रेसेन्टेशन बनाने के क्रम को चुने-

(a) अपने टूल्स चुने
(b) अधोरचना तैयार करें
(c) अपनी रूपरेखा बनाए
(d) बनाना आरंभ करें और मीडिया जोडे
(e) निरीक्षण और सुधार

A. c, b, a, d, e
B. c, a, d, b, e
C. c, b, d, a, e
D. c, a, b, d, e

82. Match the following-

	File Type		Extension
(a)	Video	(I)	jpeg
(b)	Picture	(II)	avi
(c)	Text	(III)	mp3
(d)	Audio	(IV)	doc

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-II, b-IV, c-III, d-I
B. a-IV, b-I, c-III, d-II
C. a-II, b-I, c-IV, d-III
D. a-II, b-I, c-III, d-IV

82. निम्नलिखित सुमेलित किजिए।

	फाइल प्रकार		एक्सटेंशन
(a)	विडियो	(I)	जे पी ई जी
(b)	पिक्चर	(II)	ए वी आई
(c)	टेक्स्ट	(III)	एम पी 3
(d)	ऑडियो	(IV)	डी ओ सी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. a-II, b-IV, c-III, d-I
B. a-IV, b-I, c-III, d-II
C. a-II, b-I, c-IV, d-III
D. a-II, b-I, c-III, d-IV

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

83. Select the correct answer-

(a) Storage capacity of CD is greater than DVD.

(b) Storage capacity of ROM is less than Hard Disk.

(c) RAM and ROM have equal storage capacities.

(d) Capacity of Hard Disk is less than DVD.

A. Only a

B. Only b

C. Both b and d

D. Both a and b

83. सही विकल्प चुनिए-

(a) CD की स्टोरेज क्षमता DVD से अधिक है।

(b) ROM की स्टोरेज क्षमता हार्ड डिस्क से कम है।

(c) RAM और ROM की क्षमता बराबर है।

(d) हार्ड डिस्क की स्टोरेज क्षमता DVD से कम है।

A. केवल a

B. केवल b

C. b और d दोनों

D. a और b दोनों

84. Arrange the steps to open an account on Gmail-

(a) Click create account

(b) Open Google and go to the account page

(c) Enter your name

(d) Confirm password

(e) Enter a username and password

A. b, a, e, c, d

B. b, a, c, e, d

C. b, a, c, d, e

D. a, b, c, d, e

84. जीमेल में अकाउंट खोलने का क्रम चुनिए-

(a) क्रिएट अकाउंट चुनिए

(b) गूगल खोले अकाउंट पेज पर जाए

(c) अपना नाम डालिए

(d) पासवर्ड कन्फर्म करें

(e) यूजरनेम और पासवर्ड डाले

A. b, a, e, c, d

B. b, a, c, e, d

C. b, a, c, d, e

D. a, b, c, d, e

Teachingninja.in

85. In Excel, which chart type is effective for displaying the relationship between two numerical variables?

A. Bar Chart

B. Line Chart

C. Radar Chart

D. Scatter plot Chart

85. एक्सेल में, दो संख्यात्मक चरों के बीच संबंध प्रदर्शित करने के लिए कौन सा चार्ट प्रकार प्रभावी है?

A. बार चार्ट

B. लाइन चार्ट

C. रडार चार्ट

D. स्कैटर प्लॉट चार्ट

86. What allows us to send identical letters to various individuals?

A. Mail Merge

B. Template

C. Macros

D. All of the above

86. कौन सी चीज़ हमें विभिन्न व्यक्तियों को एक जैसे पत्र भेजने की अनुमति देती है?

A. मेल मर्ज

B. टेम्पलेट

C. मैक्रो

D. उपरोक्त सभी

87. For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative.

Assertion [As] : DVDs can store multiple video files.

Reason [R] : They have more storage capacity and are Read only.

A. Both [As] and [R] are true.

B. [As] is true but [R] is false.

C. [As] is false but [R] is true.

D. Both [As] and [R] are false.

87. नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुने-

कथन [As] : डी वी डी में अनेक वीडीयो फाईल्स स्टोर की जा सकती है।

कारण [R] : उनकी स्टोरेज क्षमता अधिक है और वे रीड ओनली होती है।

A. [As] और [R] दोनों सही हैं।

B. [As] सही है परंतु [R] गलत है।

C. [As] गलत है परंतु [R] सही हैं।

D. [As] और [R] दोनों गलत है।

Teachingninja.in

88. Capacity of DVD runs in-

A. Mega bytes

B. Giga bytes

C. Kilo bytes

D. Tera bytes

88. डी.वी.डी. की क्षमता किसमें होती है?

A. मेगा बाइट

B. गिगा बाइट

C. किलो बाइट

D. टेरा बाइट

89. Match the following-

Column-I	Column-II
(a) CPU	(I) Input device
(b) Printer	(II) Brain of computer
(c) Hard disk	(III) Memory
(d) RAM	(IV) Output device

Choose the correct answer from the options given below-

A. a-I, b-IV, c-II, d-III

B. a-II, b-I, c-IV, d-III

C. a-IV, b-I, c-III, d-II

D. a-II, b-IV, c-I, d-III

89. निम्नलिखित सुमेलित किजिए-

स्तंभ-I	स्तंभ-II
(a) CPU	(I) इनपुट डिवाइस
(b) प्रिंटर	(II) कम्प्यूटर का दिमाग
(c) हार्ड डिस्क	(III) मेमोरी
(d) RAM	(IV) आउटपुट डिवाइस

नीचे दिए गए विकल्पों मे से सही उत्तर चुने-

A. a-I, b-IV, c-II, d-III

B. a-II, b-I, c-IV, d-III

C. a-IV, b-I, c-III, d-II

D. a-II, b-IV, c-I, d-III

90. Primary memory is-

A. RAM

B. ROM

C. Both A and B

D. None of the above

90. प्रायमरी मेमोरी कौन सी है?

A. RAM

B. ROM

C. A और B दोनों

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Teachingninja.in

91. Arrange the memory in increasing order.

(a) Mega Bytes (b) Tera Bytes
(c) Giga Bytes (d) Peta Bytes

A. b→a→d→c

B. c→a→d→b

C. c→d→a→b

D. a→c→b→d

91. मेमोरी को बढ़ते क्रम में जमाइए।

(a) मेगा बाइट (b) टेरा बाइट
(c) गीगा बाइट (d) पेटा बाइट

A. b→a→d→c

B. c→a→d→b

C. c→d→a→b

D. a→c→b→d

92. Which PowerPoint view displays all the slides in miniature form, allowing you to rearrange their order?

A. Normal View

B. Slide Sorter View

C. Outline View

D. Notes Page Vie

92. कौन सा पावरपॉइंट दृश्य सभी स्लाइडों को लघु रूप में प्रदर्शित करता है, जिससे आप उनके क्रम को पुनर्व्यवस्थित कर सकते है?

A. नॉर्मल व्यू

B. स्लाइड सॉर्टर व्यू

C. आउटलाइन व्यू

D. नोट्स पेज व्यू

93. YouTube

A. Social media platform

B. E mail service provider

C. Web application

D. All of the above

यूट्यूब ---- है।

A. सोशल मिडिया प्लेटफार्म

B. ई मेल सुविधा प्रदाता

C. वेब एप्लीकेशन

D. उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

94. Identify the input devices of computer-

(a) Light pen (b) Scanner

(c) Printer (d) Keyboard

A. a and b only

B. a, b and d

C. d only

D. a, b and c

94. कम्प्यूटर की इनपुट डिवाइस पहचानिए-

(a) लाइट पेन (b) स्कैनर

(c) प्रिंटर (d) की-बोर्ड

A. केवल a और b

B. a, b और d

C. केवल d

D. a, b और c

95. Arrange the commands in sequence for following operations.

(I) Copy (II) Paste

(III) Print (IV) Save

(V) Text alignment

(a) ctrl + v (b) ctrl + c

(c) ctrl + s (d) ctrl + p

(e) ctrl + e

A. b→a→d→c→e

B. a→c→b→e→d

C. b→d→c→a→e

D. c→d→b→a→e

95. निम्नलिखित कम्प्यूटर क्रियाओं के लिए कमांडस को क्रम से जमाइऐ।

(I) कॉपी (II) पेस्ट

(III) प्रिंट (IV) सेव

(V) टेक्स्ट अलाईनमेंट

(a) ctrl + v (b) ctrl + c

(c) ctrl + s (d) ctrl + p

(e) ctrl + e

A. b→a→d→c→e

B. a→c→b→e→d

C. b→d→c→a→e

D. c→d→b→a→e

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

96. For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

Assertion [As] : Operating system is a software program that enables the computer hardware to communicate and operate with the computer software.

Reason [R] : Windows is an open source operating system.

A. Both [As] and [R] are correct and [R] is correct explanation of [As].

B. Both [As] and [R] are correct but [R] is not the correct explanation of [As].

C. [As] is true but [R] is false.

D. [As] is false but [R] is true.

96. निम्नलिखित कथन [As] एवं कारण [R] के लिए सही विकल्प चुने-

कथन [As] : ऑपरेटिंग सिस्टम एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है जो कम्प्यूटर हार्डवेयर को कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर के साथ कार्य करने में सक्षम बनाता है।

कारण [R] : विन्डोज़ एक ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है।

A. [As] तथा [R] दोनों सही हैं और [R], [As] का सही विवरण है।

B. [As] तथा [R] दोनों सही हैं परंतु [R], [As] का सही विवरण नही है।

C. [As] सही है परंतु [R] गलत है।

D. [As] गलत है परंतु [R] सही है।

97. Which of the following is output device?

A. Keyboard

B. Mouse

C. Light pen

D. VDU

97. निम्न में से कौनसा आउटपुट डिवाइस है?

A. की-बोर्ड

B. माउस

C. लाइट पेन

D. वी डी यू

Teachingninja.in

98. Identify the types of printer-

(a) Dot Matrix (b) Scanner
(c) Inkjet (d) Monitor

A. b and d
B. a, b and c
C. a and c
D. a, b and d

98. प्रिंटर के प्रकारों को पहचानिए-

(a) डॉट मैट्रिक्स (b) स्कैनर
(c) इंकजेट (d) मॉनीटर

A. b और d
B. a, b और c
C. a और c
D. a, b और d

99. Which is not a search engine?

A. Google
B. Yahoo!
C. Microsoft Office
D. Baidu

99. कौनसा सर्च इंजन नहीं है?

A. गूगल
B. याहू!
C. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस
D. बैदू

100. Multimedia is used in-

A. Social work
B. Animation effects
C. Teaching
D. All of the above

100. मल्टीमिडिया का उपयोग होता है-

A. सामाजिक कार्य
B. ऐनिमेशन प्रभाव
C. शिक्षा
D. उपरोक्त सभी

Teachingninja.in