Adda247

SECTION - I :
CHILD PSYCHOLOGY & DEVELOPMENT PEDAGOGY, TEACHING LEARNING PROCESS

1. विद्यार्थी में अवांछित व्यवहार को परिवर्तित करने की सबसे प्रभावी पद्धति कौन-सी है ?
   (A) विद्यार्थी को दंड देना।
   (B) अभिभावकों के संज्ञान में लाना।
   (C) अवांछित व्यवहार के कारणों को ढूंढना एवं उपचार का प्रबंधन करना।
   (D) विद्यार्थी की उपेक्षा करना।

2. निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है ?
   (A) कूट संकेतन→पुन: प्राप्ति→भंडारण
   (B) कूट संकेतन→भंडारण→पुन: प्राप्ति
   (C) भंडारण→पुन: प्राप्ति→कूट संकेतन
   (D) पुन: प्राप्ति→भंडारण→कूट संकेतन

3. एलेक्सिया किस तरह की अधिगम विकलांगता है ?
   (A) पढ़ने की अक्षमता
   (B) लिखने की अक्षमता
   (C) बोलने की अक्षमता
   (D) सुनने की अक्षमता

1. Which of the following method is best in changing the undesirable behaviour of the student ?
   (A) Punish the child.
   (B) Bring to the notice of guardians.
   (C) To identify the causes of undesirable behaviour and manage remedial step.
   (D) Ignore the child.

2. Which of the following is correctly arranged ?
   (A) Encoding→Retrieval→Storage
   (B) Encoding→Storage→Retrieval
   (C) Storage→Retrieval→Encoding
   (D) Retrieval→Storage→Encoding

3. Alexia is which type of learning disability ?
   (A) Reading disability
   (B) Writing disability
   (C) Speaking disability
   (D) Listening disability

4. निम्नलिखित में से व्यवहार अध्ययन की कौन सी विधि सबसे अधिक वैज्ञानिक और वस्तुनिष्ठ है?

(A) प्रेक्षण विधि

(B) प्रायोगिक विधि

(C) सर्वेक्षण विधि

(D) व्यक्ति अध्ययन विधि

5. सृजनात्मक शिक्षार्थी .... होते हैं।

(A) अभिसारी चिंतक

(B) अपसारी चिंतक

(C) बहिर्मुखी

(D) बहुत परिश्रमी

6. मैक्डूगल के अनुसार मूल-प्रवृत्ति 'जिज्ञासा' का सम्बन्ध किस संवेग से है?

(A) भय

(B) घृणा

(C) आश्चर्य

(D) भूख

4. Which of the following methods is considered the most scientific and objective method of studying behaviour?

(A) Observational method

(B) Experimental method

(C) Survey method

(D) Case study method

5. Creative students are-

(A) Convergent thinkers

(B) Divergent thinkers

(C) Extrovert

(D) Veryhard working

6. According to McDougall basic instinct 'curiosity' is related to which emotion?

(A) Fear

(B) Hate

(C) Wonder

(D) Hunger

7. बच्चे के विकास के अध्ययन का कार्यक्षेत्र है-

(A) बच्चे के विकास की विभिन्न अवस्थाओं का अध्ययन।

(B) बच्चे के विकास पर पर्यावरण के प्रभावों का अध्ययन।

(C) व्यक्तिगत भिन्नता का अध्ययन।

(D) उपरोक्त में से सभी।

7. Scope of study of child development is-

(A) Study of different stages of child development.

(B) Study of effects of environment on child development.

(C) Study of individual differences.

(D) All of the above.

8. प्रायोगिक मनोविज्ञान के जनक किसे कहते हैं ?

(A) विल्हेम वुण्ट

(B) जी० युंग

(C) सिगमन्ड फ्रायड

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

8. Who is the father of Experimental Psychology ?

(A) Wilhelm Wundt

(B) G. Jung

(C) Segmund Freud

(D) None of the above.

9. प्याजे के अनुसार बालक .... में वस्तु स्थायित्व और संरक्षण के संप्रत्यय को समझने में सक्षम होता है।

(A) संवेदी पेशीय अवस्था

(B) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था

(C) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था

(D) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था

9. According to Piaget the children are able to grasp the concept of object permanence and conservation in-

(A) Sensory motor stage

(B) Pre-operational stage

(C) Concrete operational stage

(D) Formal operational stage

10. वाटसन और स्किनर, दोनों ने मनोविज्ञान की कौन-सी विचारधारा में योगदान दिया ?

(A) प्रकार्यवाद

(B) संज्ञानात्मक

(C) सामाजिक-सांस्कृतिक

(D) व्यवहारवाद

10. Watson and Skinner both contributed in which school of psychology ?

(A) Functionalism

(B) Cognitive

(C) Socio-cultural

(D) Behaviorism

11. किस मनोवैज्ञानिक के अनुसार, ''विकास एक सतत और धीमी प्रक्रिया है ?''

(A) कोलेसनिक

(B) जीन प्याजे

(C) स्किनर

(D) हरलॉक

11. "Development is continuous and slow process" according to which psychologist ?

(A) Kolesnick

(B) Jean Piaget

(C) Skinner

(D) Hurlock

12. सबसे अधिक गहन और जटिल समाजीकरण किस अवस्था में होता है ?

(A) किशोरावस्था

(B) पूर्व-बाल्यावस्था

(C) प्रौढ़ावस्था

(D) पूरं जीवन में

12. In which stage the intense and crucial socialization takes place ?

(A) Adolescence

(B) Pre-childhood

(C) Adulthood

(D) In the whole life

13. मानवीय मूल्यों, जो प्रकृति में सार्वत्रिक हैं, के विकास का अर्थ है-

(A) मतारोपण

(B) अंगीकरण

(C) अनुकरण

(D) अभिव्यक्ति

14. 'सिखने के नियम' का प्रतिपादन किसने किया ?

(A) फ्रायड

(B) स्किनर

(C) थॉर्नडाइक

(D) एडलर

15. 'अहम' निर्देशित होता है-

(A) सुखवादी सिद्धान्त से

(B) वास्तविकता सिद्धान्त से

(C) आदर्शवादी सिद्धान्त से

(D) सामान्य सिद्धान्त से

13. Meaning of development of human values which are universal in nature is-

(A) Indoctrination

(B) Adoption

(C) Imitation

(D) Manifestation

14. Who propounded the 'laws of learning' ?

(A) Freud

(B) Skinner

(C) Thorndike

(D) Adler

15. 'Ego' is guided by-

(A) Pleasure principle

(B) Reality principle

(C) Idealistic principle

(D) General principle

16. किसने कहा, "दो बालकों में समान मानसिक योग्यतायें नहीं होती"?

(A) हरलॉक

(B) सोरेनसन

(C) क्रो एवं क्रो

(D) ऐडलर

16. Who said, "Two children have no common abilities"?

(A) Hurlock

(B) Sorenson

(C) Crow and Crow

(D) Adler

17. सीखने की प्रोजेक्ट विधि किस अवस्था के लिए उपयोगी है?

(A) बाल्यावस्था

(B) पूर्व बाल्यावस्था

(C) किशोरावस्था

(D) उपर्युक्त सभी।

17. Project method of learning is useful for which stage?

(A) Childhood

(B) Pre-childhood

(C) Adolescence

(D) All of the above.

18. थर्स्टन तथा लिकर्ट निम्न में से किस मापन से संबंधित है?

(A) बुद्धि

(B) अभिवृत्ति

(C) मूल्य

(D) व्यक्तित्व

18. Thurston and Likert measurement is related to which of following?

(A) Intelligence

(B) Attitude

(C) Values

(D) Personality

19. मूल्यांकन का उद्देश्य है-

(A) बच्चों को उत्तीर्ण / अनुत्तीर्ण घोषित करना।

(B) बच्चा क्या सीखा है जानना।

(C) बच्चे के सीखने में आयी कठिनाइयों को जानना।

(D) उपरोक्त सभी।

19. Objective of evaluation is-

(A) To declare Students pass / fail.

(B) To know, what the child has learned.

(C) To know the problems faced by the child in learning.

(D) All of the above.

20. अवधारणाओं का विकास मुख्य रूप से किसका हिस्सा है?

(A) बौद्धिक विकास

(B) शारीरिक विकास

(C) सामाजिक विकास

(D) संवेगात्मक विकास

20. Development of concepts is mainly a part of -

(A) Intellectual development

(B) Physical development

(C) Social development

(D) Emotional development

21. निम्नलिखित में से कौन सा बुद्धि का शाब्दिक परीक्षण है?

(A) रेवेन्स प्रोग्रेसिव मैट्रिसेस

(B) कोह ब्लॉक डिज़ाइन टेस्ट

(C) वेश्स्लर वयस्क प्रदर्शन परीक्षण

(D) स्टैनफोर्ड बिने परीक्षण

21. Which of the following is the verbal test of intelligence ?

(A) Raven's progressive matrices

(B) Kohs block design test

(C) Wechsler adult performance test

(D) Stanford Binet test

22. किस मनोवैज्ञानिक ने व्यक्तित्व को विशेषक के आधार पर वर्गीकृत किया ?

(A) शेल्डन

(B) फ्रायड

(C) आलपोर्ट

(D) फ्राइडमैन

22. Which psychologist described personality on the basis of traits ?

(A) Sheldon

(B) Freud

(C) Allport

(D) Friedman

23. अवांछित अनुक्रिया के विमुखी परिणाम के साथ पुनरावृत साहचर्य .... कहलाता है।

(A) धनात्मक प्रबलन

(B) विमुखी अनुबंधन

(C) ऋणात्मक प्रबलन

(D) मॉडलिंग

23. Repeated association of undesired response with an aversive consequence refers to-

(A) Positive reinforcement

(B) Aversive conditioning

(C) Negative reinforcement

(D) Modelling

24. निम्न में से कौन सी विशेषता प्रभावी परामर्शदाता से सम्बन्धित है ?

(A) प्रमाणिकता

(B) तदनुभूति

(C) पुर्नवाक्यविन्यास

(D) उपरोक्त सभी।

24. Which of the following characteristic is related to effective counsellor ?

(A) Authenticity

(B) Empathy

(C) Paraphrasing

(D) All of the above.

25. .... को स्मृति चिन्हों की परस्पर अतिव्यापी और गड़बड़ी के रूप में परिभाषित किया जाता है।

(A) विस्मरण

(B) अनुबंधन

(C) अवरोध

(D) पुनरुद्धार

25. .... is defined as overlapping or disturbance of different memory traces on each other.

(A) Forgetting

(B) Conditioning

(C) Interference

(D) Recall

26. कौन से शिक्षाविद ने शिक्षा प्रणाली में व्यवहारवाद का विचार दिया?

(A) जॉन लॉक

(B) थॉर्नडाइक

(C) हरबर्ट स्पेनसर

(D) वाटसन

26. Which Educationist gave the idea of behaviorism in education system?

(A) John Locke

(B) Thorndike

(C) Herbert Spencer

(D) Watson

27. पलायन अधिगम नैमित्तिक अनुबंधन का उदाहरण है जो कि .... प्रबलन पर आधारित है।

(A) अनुबंधित

(B) अन अनुबंधित

(C) सकारात्मक

(D) नकारात्मक

27. Escape learning is an example of instrumental conditioning based on........... reinforcement.

(A) conditioned

(B) unconditioned

(C) positive

(D) negative

28. संज्ञानात्मक चिकित्सा द्वारा अवसाद का उपचार किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया ?

(A) अल्बर्ट एलिस

(B) सिगमंड फ्रायड

(C) आरोन बेक

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

28. Cognitive therapy for the treatment of depression was proposed by-

(A) Albert Ellis

(B) Sigmund Freud

(C) Aaron Beck

(D) None of the above.

29. निम्नलिखित में से कौन-सा गार्डनर द्वारा दिए गए बुद्धि का एक प्रकार नहीं है ?

(A) संगीतात्मक

(B) भाषागत

(C) तार्किक गणितीय

(D) सृजनात्मक

29. Which one of the following is not a type of intelligence as proposed by Gardner ?

(A) Musical

(B) Linguistic

(C) Logical Mathematical

(D) Creative

30. 55 से 70 के बीच बुद्धिलब्धि वाले बालक को वर्गीकृत करेंगे-

(A) निम्न मानसिक मंदन

(B) सामान्य मानसिक मंदन

(C) तीव्र मानसिक मंदन

(D) अति तीव्र/गंभीर मानसिक मंदन

30. A child having Intelligence Quotient between 55-70 will be categorised as-

(A) Mild mental retardation

(B) Moderate mental retardation

(C) Severe mental retardation

(D) Profound mental retardation

SECTION - II : CHEMISTRY

31. CH_3COOH को ग्लेशियल एसिटिक अम्ल कहा जाता है क्योंकि-
    (A) यह सर्दियों के दौरान जम जाता है।
    (B) इसका गर्मियों में वाष्पीकरण हो जाता है।
    (C) यह अशुद्ध है।
    (D) उपरोक्त कोई नहीं।

32. बुलेट प्रूफ जैकेट में प्रयुक्त पोलीमार है-
    (A) नायलॉन-66
    (B) रेयॉन
    (C) केवलर
    (D) डेक्रोन

33. सही मेल को पहचानें-

	तत्व	यौगिक	मिश्रण
(A)	ग्रेफाइट	पीतल	बर्फ
(B)	पीतल	ग्रेफाइट	बर्फ
(C)	ग्रेफाइट	बर्फ	पीतल
(D)	बर्फ	पीतल	ग्रेफाइट

34. निम्नलिखित में से कौन रसोई गैस सिलेंडर (खाना पकाने के लिये प्रयोग में लाई जाने वाली गैस) का मुख्य घटक है?
    (A) मिथेन (CH_4)
    (B) ईथेन (C_2H_6)
    (C) प्रोपेन (C_3H_8)
    (D) ब्यूटेन (C_4H_{10})

31. CH_3COOH is called glacial acetic acid because-
    (A) It freezes during winter.
    (B) It evaporates in summer.
    (C) It is impure.
    (D) None of above.

32. Bullet proof jackets are made of polymer-
    (A) Nylon-66
    (B) Rayon
    (C) Kevlar
    (D) Dacron

33. Identify the correct combination-

	Element	Compound	Mixture
(A)	Graphite	Brass	Ice
(B)	Brass	Graphite	Ice
(C)	Graphite	Ice	Brass
(D)	Ice	Brass	Graphite

34. Which among the following is the main constituent of cooking gas cylinders?
    (A) Methane (CH_4)
    (B) Ethane (C_2H_6)
    (C) Propane (C_3H_8)
    (D) Butane (C_4H_{10})

35. कपड़े धोने के सोडे का विलयन प्रकृति में होगा-

(A) अम्लीय

(B) क्षारीय

(C) उदासीन

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

35. The solution of washing soda (Na_2CO_3) is-

(A) Acidic

(B) Basic

(C) Neutral

(D) None of the above.

36. शुद्ध पानी की मोलारिटी कितनी होती है?

(A) 1.000 M

(B) 5.555 M

(C) 55.55 M

(D) 555.5 M

36. What is molarity of pure water ?

(A) 1.000 M

(B) 5.555 M

(C) 55.55 M

(D) 555.5 M

37. एक व्यस्क मनुष्य के पेट में प्रतिदिन कितना हाइड्रोक्लोरिक अम्ल उत्पन्न होता है?

(A) <1.2 L

(B) >1.5 L

(C) 1.2–1.5 L

(D) 2.7 L

37. What is the amount of Hydrochloric acid secreted per day in the stomach of an adult human ?

(A) <1.2 L

(B) >1.5 L

(C) 1.2–1.5 L

(D) 2.7 L

38. निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रिया के अनुसार 16g मीथेन के दहन से कितना पानी उत्पन्न होगा ?

$$CH_4(g) + 2O_2(g) \rightarrow CO_2(g) + 2H_2O(g)$$

(A) $36g$

(B) $16g$

(C) $18g$

(D) $32g$

38. The amount of water produced by combustion of 16g of methane in following chemical reaction is-

$$CH_4(g) + 2O_2(g) \rightarrow CO_2(g) + 2H_2O(g)$$

(A) $36g$

(B) $16g$

(C) $18g$

(D) $32g$

39. वैंट हॉफ कारक विलेय की संगति (एसोसिएशन) के लिए-

(A) $i > 1$

(B) $i = 0$

(C) $i < 1$

(D) उपरोक्त सभी।

39. For Association the value of Van't Hoff factor is-

(A) $i > 1$

(B) $i = 0$

(C) $i < 1$

(D) All of these.

40. निम्न में से किस ईंधन का ऊष्मीय मान (केलोरीफिक वैल्यू) सबसे अधिक होता है ?

(A) मिथेन

(B) हाइड्रोजन

(C) एल.पी.जी.

(D) पैट्रोल

40. Which of the following fuel has highest calorific value ?

(A) Methane

(B) Hydrogen

(C) LPG

(D) Petrol

41. विलयन का pH मान क्या है ?

(A) $-\log K_w$

(B) $+\log K_w$

(C) $-\log[H^+]$

(D) $+\log[H^+]$

42. फास्फोरस का कौन सा अपरूप (एलोट्रोप) लहुसन की गंध देता है ?

(A) काला फास्फोरस

(B) लाल फास्फोरस

(C) सफेद फास्फोरस

(D) इनमें से कोई नहीं।

43. पेयजल में 1 ppm मात्रा तक घुलनशील फ्लोराइड मिलाये जाते हैं, निम्न में से किसकी सुरक्षा हेतु ?

(A) यकृत

(B) दिल

(C) फेफड़े

(D) दांत

41. What is pH of a solution ?

(A) $-\log K_w$

(B) $+\log K_w$

(C) $-\log[H^+]$

(D) $+\log[H^+]$

42. Name the Allotrope of phosphorus which has a garlic odour ?

(A) Black Phosphorus

(B) Red Phosphorus

(C) White Phosphorus

(D) None of these.

43. Soluble fluorides upto 1 ppm are added to drinking water to protect -

(A) Liver

(B) Heart

(C) Lungs

(D) Teeth

44. डेनियल सैल में कौन सी धातु की छड़ एनोड के रूप में प्रयुक्त होती है ?

(A) लोहा (Fe)

(B) तांबा (Cu)

(C) जस्ता (Zn)

(D) सीसा (Pb)

44. Which metal rod is used as anode in Daniell cell ?

(A) Iron (Fe)

(B) Copper (Cu)

(C) Zinc (Zn)

(D) Lead (Pb)

45. निम्न में से, प्लूटोनियम जिसका परमाणु क्रमांक 94 है, की खोज किसने की ?

(A) ग्लेन टी. सीबॉर्ग

(B) मेंडलीफ

(C) हैनरी मोसले

(D) हाइजेनबर्ग

45. Who among the following discovered the element Plutonium with atomic number 94 ?

(A) Glenn T. Seaborg

(B) Mendeleev

(C) Henery Moseley

(D) Heisenberg

46. वलकीकरण के दौरान प्राकृतिक रबड़ में किस तत्व को मिलाया जाता है ?

(A) S

(B) P

(C) C

(D) B

46. Which element is mixed with natural rubber during vulcanisation?

(A) S

(B) P

(C) C

(D) B

47. इनमें से कौन प्राकृतिक बहुलक नहीं है?

(A) स्टार्च

(B) पॉलीस्टाईरीन

(C) सैलुलोज़

(D) रबर

48. निम्न में से कौन सा जल प्रदूषक 'ब्लू बेबी सिंडरोम' नामक बीमारी का कारण है?

(A) फ्लोराइड

(B) सीसा

(C) नाइट्रेट

(D) सल्फेट

49. वायुमण्डल का वह भाग जिसमें मनुष्य व अन्य जीव जन्तु रहते हैं, क्या कहलाता है?

(A) समताप मंडल

(B) जीवमंडल

(C) ग्रीन हाउस

(D) क्षोभ मंडल

47. Which of these is not a natural polymer?

(A) Starch

(B) Polystyrene

(C) Cellulose

(D) Rubber

48. Which of the following water pollutant causes the disease 'blue baby syndrome'?

(A) Fluoride

(B) Lead

(C) Nitrate

(D) Sulphate

49. What is the name of region of atmosphere in which human beings and other organisms live?

(A) Stratosphere

(B) Biosphere

(C) Green House

(D) Troposphere

50. किसी विलयन में हाइड्रोजन आयन सांद्रता $\left[H^+\right]$ 100 गुणा बढ़ाने से विलयन के pH मान में क्या परिवर्तन होगा ?

(A) 1 बढ़ जायेगा

(B) 1 घट जायेगा

(C) 2 बढ़ जायेगा

(D) 2 घट जायेगा

51. इनमें से परमशुन्य तापमान कौन सा है ?

(A) 0°C

(B) 273°C

(C) -273°C

(D) 373°C

52. तत्व A का बाह्य इलैक्ट्रॉनिक विन्यास ns^2np^5 है तथा तत्व B का बाह्य इलैक्ट्रॉनिक विन्यास ns^1 है। निम्न में से कौन सा यौगिक A और B से बनने की संभावना है ?

(A) BA

(B) AB

(C) A_3B_5

(D) B_3A_5

50. What will be the change in pH of a solution when hydrogen ion concentration $\left[H^+\right]$ is increased by a factor of 100 ?

(A) Increases by 1

(B) Decreases by 1

(C) Increases by 2

(D) Decreases by 2

51. Which of these is absolute zero temperature ?

(A) 0°C

(B) 273°C

(C) -273°C

(D) 373°C

52. The valence shell electronic configuration of A is ns^2np^5 and that of B is ns^1. Which of the following compound is likely to be formed from A and B ?

(A) BA

(B) AB

(C) A_3B_5

(D) B_3A_5

53. दो या अधिक विलेयशील तरल पदार्थों के मिश्रण को जिनका क्वथनांक का अंतर कम हो, पृथक्करण के लिए निम्न में से कौन सी क्रिया प्रयोग की जाती है ?

(A) सरल आसवन

(B) भाप आसवन

(C) आंशिक आसवन

(D) उर्ध्वपातन

54. NH_3 का संयुग्मी अम्ल होगा-

(A) NH_2^-

(B) NH_4^+

(C) NH^{2-}

(D) NH_2^+

55. निम्न में से जल गैस किसका मिश्रण है-

(A) $CO+H_2$

(B) H_2O+CO_2

(C) $CO+N_2$

(D) CO_2+H_2

56. संपीड़ित प्राकृतिक गैस का मुख्य अवयव है-

(A) प्रोपेन

(B) ब्युटेन

(C) मिथेन

(D) हाइड्रोजन

53. Which process is used to separate a mixture of two or more miscible liquids having small boiling point difference ?

(A) Simple Distillation

(B) Steam Distillation

(C) Fractional Distillation

(D) Sublimation

54. Conjugate acid of NH_3 is-

(A) NH_2^-

(B) NH_4^+

(C) NH^{2-}

(D) NH_2^+

55. Water gas is mixture of-

(A) $CO+H_2$

(B) H_2O+CO_2

(C) $CO+N_2$

(D) CO_2+H_2

56. The major component of compressed natural gas is-

(A) Propane

(B) Butane

(C) Methane

(D) Hydrogen

57. निम्नलिखित का घटता हुआ क्षारकता क्रम है-

H_2O, NH_3, OH^-, NH_2^-

(A) $NH_2^- > OH^- > NH_3 > H_2O$

(B) $OH^- > NH_2^- > H_2O > NH_3$

(C) $NH_3 > H_2O > NH_2^- > OH^-$

(D) $H_2O > NH_3 > OH^- > NH_2^-$

58. 0.20 M KCl विलयन की चालकता 298K तापमान पर 0.0248 Scm^{-1} है, उसकी मोलर चालकता होगी-

(A) 0.124 $S\ mol^{-1}cm^2$

(B) 124 $S\ mol^{-1}cm^2$

(C) 12.4 $S\ mol^{-1}cm^2$

(D) 0.0124 $S\ mol^{-1}cm^2$

59. एक मोल कार्बनडाईऑक्साइड अणु का भार ग्राम में होता है-

(A) 4.4g

(B) 0.44g

(C) 44g

(D) 440g

60. H_3PO_4 इनमें से कौन-सा अम्ल है?

(A) एकल क्षारीय अम्ल

(B) द्विक्षारकीय अम्ल

(C) त्रिक्षारकीय अम्ल

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

57. The correct decreasing order of basic strength of following is-

H_2O, NH_3, OH^-, NH_2^-

(A) $NH_2^- > OH^- > NH_3 > H_2O$

(B) $OH^- > NH_2^- > H_2O > NH_3$

(C) $NH_3 > H_2O > NH_2^- > OH^-$

(D) $H_2O > NH_3 > OH^- > NH_2^-$

58. The conductivity of 0.20 M solution of KCl at 298K is 0.0248 Scm^{-1}, its molar conductivity is-

(A) 0.124 $S\ mol^{-1}cm^2$

(B) 124 $S\ mol^{-1}cm^2$

(C) 12.4 $S\ mol^{-1}cm^2$

(D) 0.0124 $S\ mol^{-1}cm^2$

59. Mass of one mole of CO_2 molecule in gram is equal to-

(A) 4.4g

(B) 0.44g

(C) 44g

(D) 440g

60. H_3PO_4 is which type of acid?

(A) Monobasic acid

(B) Dibasic acid

(C) Tribasic acid

(D) None of the above.

SECTION - III : (BOTANY / ZOOLOGY)

61. पीत पिण्ड (कॉर्पस ल्यूटियम) निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन स्रवाति करता है ?
   (A) एल.एच. (LH)
   (B) एस्ट्रोजन
   (C) प्रोजेस्टेरोन
   (D) एफ.एस.एच. (FSH)

62. भोजन नली का कौन सा हिस्सा लीवर से बाइल प्राप्त करता है ?
   (A) आमाशय
   (B) छोटी आंत
   (C) बड़ी आंत
   (D) ग्रसिका

63. लूप ऑफ हेनले कहाँ पाया जाता है ?
   (A) फेफड़ों में
   (B) लीवर (यकृत) में
   (C) न्यूरॉन में
   (D) नेफरॉन में

64. टेस्ट ट्यूब बेबी प्रक्रिया में-
   (A) भ्रूण विकास इन-विट्रो होता है।
   (B) निषेचन नहीं होता है।
   (C) इन विट्रो निषेचन होता है।
   (D) इन विवो निषेचन होता है।

61. Corpus Luteum secretes which of the following hormone ?
   (A) LH
   (B) Estrogen
   (C) Progesterone
   (D) FSH

62. Which part of alimentary canal receives bile from the liver ?
   (A) Stomach
   (B) Small intestine
   (C) Large intestine
   (D) Oesophagus

63. Loop of Henle is found in-
   (A) Lungs
   (B) Liver
   (C) Neuron
   (D) Nephron

64. In test tube baby procedure-
   (A) Embryo development is in-vitro.
   (B) There is no fertilization.
   (C) Fertilization is in-vitro.
   (D) Fertilization is in-vivo.

65. प्रोटीन बनने की प्रक्रिया में आरम्भिक कोडोन कौन सा है ?

(A) UUU और GGG

(B) AAU और UAA

(C) AUG और GUA

(D) GUG और AUG

65. Initiation codons for protein synthesis are-

(A) UUU & GGG

(B) AAU & UAA

(C) AUG & GUA

(D) GUG & AUG

66. बीमारी के बाद उत्पन्न प्रतिरक्षण क्षमता को कहते हैं ?

(A) सक्रिय प्रतिरक्षा

(B) निष्क्रिय प्रतिरक्षा

(C) दोनो (A) और (B)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

66. The immunity obtained after the body has recovered from a disease is called-

(A) Active immunity

(B) Passive immunity

(C) Both (A) & (B)

(D) None of these.

67. आदमी के हृदय चक्र को पूरा होने में कितना समय लगता है ?

(A) 0.8 सेकेंड

(B) 0.8 माइक्रो सेकेंड

(C) 0.08 सेकेंड

(D) 0.008 सेकेंड

67. The duration of human cardiac cycle is-

(A) 0.8 seconds

(B) 0.8 micro seconds

(C) 0.08 seconds

(D) 0.008 seconds

68. O रक्त समूह के बच्चे के माता-पिता किस रक्त समूह के नहीं हो सकते ?

(A) B और B

(B) A और B

(C) O और O

(D) AB और O

69. जल के प्रकाश अपघटन (Photolysis of water) में निम्न कौन सा खनिज पदार्थ आवश्यक होता है ?

(A) मैंगनीज़

(B) जिंक

(C) ताँबा

(D) बोरॉन

70. निम्न में से जैविक उर्वरक कौन सा है ?

(A) माईकोराइजा

(B) नाईट्रोजन फिक्सिंग बैक्टीरिया

(C) नाईट्रोजन फिक्सिंग साइनोबैक्टीरिया

(D) उपरोक्त सभी।

71. निम्न में से कौन सा पारिस्थितिकी तंत्र का अजैव घटक है ?

(A) जीवाणु

(B) धरण (ह्यूमस)

(C) पौधे

(D) फफूंद

68. O blood group child can not have parents of blood group-

(A) B and B

(B) A and B

(C) O and O

(D) AB and O

69. Which of the following minerals is essential for photolysis of water ?

(A) Manganese

(B) Zinc

(C) Copper

(D) Boron

70. Which of the following is a biofertilizer ?

(A) Mycorrhiza

(B) Nitrogen fixing bacteria

(C) Nitrogen fixing Cyanobacteria

(D) All of above.

71. Which of the following is an abiotic component of the Ecosystem ?

(A) Bacteria

(B) Humus

(C) Plants

(D) Fungus

72. शहतूत के पत्ते किस का आहार होते हैं ?
(A) तितली
(B) रेशम कीट (सिल्कवर्म)
(C) सूत्रकृमि (राउण्ड वर्म)
(D) मधुमक्खी

73. पादप का प्रकाश की ओर मुड़कर अनुक्रिया करना कहलाता है-
(A) जियोट्रोपिज्म
(B) फोटोट्रोपिज्म
(C) थिग्मोट्रोपीज्म
(D) केमोट्रोपीज्म

74. शैवाल में प्रकाश संश्लेषक पिगमैंट पाई जाती है-
(A) पाइरेनॉइड में
(B) कोशिका भित्ति में
(C) क्लोरोप्लास्ट में
(D) रिक्तिका

75. रंग दृष्टि हीनता किसके दोष के कारण होता है ?
(A) शंकु
(B) छड़
(C) छड़ और शंकु
(D) रोडोप्सिन

72. Mulberry leaves are food of-
(A) Butterfly
(B) Silkworm
(C) Round worm
(D) Honey Bee

73. The bending of the shoot of plant in response to light is called-
(A) Geotropism
(B) Phototropism
(C) Thigmotropism
(D) Chemotropism

74. In algae, the photosynthetic pigments are present in-
(A) Pyrenoids
(B) Cell wall
(C) Chloroplast
(D) Vacuole

75. Colour blindness is due to defect in-
(A) cones
(B) rods
(C) rods and cones
(D) rhodopsin

76. क्रूसीफर्स का काला सड़ांध रोग होता है-

(A) फफूंद से

(B) जीवाणु से

(C) विषाणु से

(D) इनमें से कोई नहीं।

77. मनुष्य का दंत सूत्र है-

(A) $\frac{3223}{3223}$

(B) $\frac{2123}{2123}$

(C) $\frac{1232}{1232}$

(D) $\frac{2233}{2233}$

78. आवृत बीजी में अद्वितीय घटना है-

(A) दोहरा निषेचन

(B) यौन प्रजनन

(C) परागन

(D) बीजाणु गठन

79. एडवर्ड जेनर ने कौन सी बीमारी के लिए टीके की खोज की ?

(A) छोटी माता

(B) चेचक

(C) डेंगू

(D) मलेरिया

76. Black rot of Crucifers is caused by a-

(A) Fungus

(B) Bacteria

(C) Virus

(D) None of these.

77. Dental formula of human is-

(A) $\frac{3223}{3223}$

(B) $\frac{2123}{2123}$

(C) $\frac{1232}{1232}$

(D) $\frac{2233}{2233}$

78. An event unique to angiosperms is-

(A) Double fertilization

(B) Sexual reproduction

(C) Pollination

(D) Spore formation

79. Edward Jenner discovered the vaccine for which disease ?

(A) Chicken Pox

(B) Smallpox

(C) Dengue

(D) Malaria

80. इनमें से कौन सा प्लाज्मिड है?

(A) Bam H 1

(B) Eco R 1

(C) pBR 322

(D) Hind 111

81. कलम बांधने के काम में वंशज होता है-

(A) वांछित किस्म के तने का एक हिसा

(B) जड़ वाले पौधे का हिस्सा

(C) जड़ वाले पौधे की जड़

(D) इनमें से कोई नहीं।

82. निम्न में से पी.सी.आर. तकनीक की खोज के लिए किसको नोवल पुरस्कार मिला ?

(A) हरवर्ट बोयर

(B) हरगोबिन्द खुराना

(C) केरी मुलिस

(D) आर्थर कॉर्नबर्ग

83. निम्नलिखित में से किसमें उसके जीवन काल में केवल एक बार ही पुष्पन होता है?

(A) बाँस की प्रजातियाँ

(B) आम

(C) कटहल

(D) पपीता

80. Which of the following is plasmid ?

(A) Bam H 1

(B) Eco R 1

(C) pBR 322

(D) Hind 111

81. In grafting, scion is-

(A) a part of stem of desired variety

(B) a part of rooted plant

(C) root of rooted plant

(D) None of the above.

82. Who was awarded Noble prize for the development of PCR technique?

(A) Herbert Boyer

(B) Har Gobind Khurana

(C) Kary Mullis

(D) Arthur Kornberg

83. Which of the following flowers only once in its life time ?

(A) Bamboo species

(B) Mango

(C) Jackfruit

(D) Papaya

84. रन्ध्रों की गतिशीलता किससे प्रभावित नहीं होती ?

(A) तापमान

(B) O_2 सांद्रता से

(C) प्रकाश से

(D) CO_2 सांद्रता से

85. वह पुस्तक जिसमें सभी संकटग्रस्त जातियों (एंडेन्जर्ड स्पीशीज़) का रिकार्ड रखा जाता है-

(A) गिनीज़ बुक

(B) स्पीशीज़ इवोल्यूशनरी रिकॉर्ड बुक

(C) लिम्का बुक

(D) रेड डाटा बुक

86. औरत के शरीर के कौन से हिस्से में निषेचन होता है ?

(A) अंडाशय

(B) गर्भाशय

(C) अण्डवाहिनी

(D) गर्भाशय ग्रीवा

87. परागकणों का अनेक वर्षों के लिए द्रव नाइट्रोजन में किस तापमान पर भण्डारण किया जा सकता है?

(A) –120 °C

(B) –196 °C

(C) -80 °C

(D) –160 °C

84. Stomatal movement is not affected by-

(A) Temperature

(B) O_2 Concentration

(C) Light

(D) CO_2 Concentration

85. Which book keeps record of all endangered species ?

(A) Guinness book

(B) Species evolutionary record book

(C) Limca book

(D) Red data book

86. Where does the fertilization take place in human females ?

(A) Ovary

(B) Uterus

(C) Fallopian Tube

(D) Cervix

87. Pollen grains can be stored for several years in liquid nitrogen having temperature of-

(A) –120 °C

(B) –196 °C

(C) -80 °C

(D) –160 °C

88. विश्व ओजोन दिवस कब मनाया जाता है ?

(A) 5 जून

(B) 16 सितम्बर

(C) 21 अप्रैल

(D) 22 अप्रैल

89. निम्न में से कौन सा युग्म मूल रूप से सुमेलित नहीं है ?

(A) मटर में स्टार्च संश्लेषण : एकाधिक एलील्स

(B) XO प्रकार लिंग निर्धारण : टिड्डा

(C) ABO रक्त समूहन : सहप्रभुत्व

(D) टी.एच. मॉर्गन : सहलग्नता

90. पुन: संयोजक डी.एन.ए. प्रौद्योगिकी की खोज किसने की ?

(A) हरगोबिन्द खुराना

(B) जेम्स डी. वाटसन

(C) एस. कोहन व एच. बोयर

(D) सटन व बोवेरी

88. World Ozone Day is celebrated on-

(A) 5^{th} June

(B) 16^{th} September

(C) 21^{st} April

(D) 22^{nd} April

89. Which of the following pairs is wrongly matched ?

(A) Starch synthesis in pea : Multiple alleles

(B) XO type sex determination : Grasshopper

(C) ABO blood grouping : Co-dominance

(D) T.H. Morgan : Linkage

90. Who discovered recombinant DNA technology ?

(A) Har Gobind Khurana

(B) James D. Watson

(C) S. Cohen & H. Boyer

(D) Sutton and Boveri

91. निम्नलिखित में से कौन सा एक बाह्य स्थान (एक्स सिटू) संरक्षण का उदाहरण है ?
(A) नेशनल पार्क
(B) वन्य जीव अभ्यारण्य
(C) बीज बैंक
(D) पवित्र उपवन

92. पहली पोलर बाडी, अंडजनन (ऊजेनेसिस) की किस स्टेज पर बनती है ?
(A) पहले अर्धसूत्री विभाजन में।
(B) दूसरे सूत्री विभाजन में।
(C) पहले सूत्री विभाजन में।
(D) दोनों (A) और (C)

93. संवहनी ऊतक, यांत्रिक ऊतक एवं क्यूटिकल में कमी, विशेषता है-
(A) जीरोफाइट्स (मरूद्भिद) की
(B) मेसोफाइट्स (समोद्भिद) की
(C) एपिफाइट्स (अधिपादप) की
(D) हाइड्रोफाइट्स (जलोद्भिद) की

94. जीवन के रासायनिक उद्विकास की अवधारणा किसने दी ?
(A) डार्विन ने
(B) लेमार्क ने
(C) ओपेरिन व हाल्डेन ने
(D) हैक्कल ने

91. Which one of the following is an example of ex situ conservation ?
(A) National Park
(B) Wildlife sanctuary
(C) Seed Bank
(D) Sacred Groves

92. First polar body is formed at which state of oogenesis ?
(A) 1st Meiosis
(B) 2nd Mitosis
(C) 1st Mitosis
(D) Both (A) and (C)

93. Reduction in vascular tissue, mechanical tissue and cuticle is characteristic of-
(A) Xerophytes
(B) Mesophytes
(C) Epiphytes
(D) Hydrophytes

94. Who proposed the chemical evolution of life ?
(A) Darwin
(B) Lamarck
(C) Oparin and Haldane
(D) Haeckel

95. इन्सुलिन हॉर्मोन का मुख्य कार्य है-

(A) यकृत में ग्लाइकोजन बढ़ाने का।

(B) यकृत में ग्लाइकोजन घटाने का।

(C) रक्त शर्करा बढ़ाने का।

(D) रक्त शर्करा घटाने का।

95. Main function of insulin hormone is to-

(A) Increase glycogen in liver.

(B) Decrease glycogen in liver.

(C) Increase blood sugar.

(D) Decrease blood sugar.

96. वसा में घुलनशील एक विटामिन जो रक्त के धक्कों को नियंत्रित करता है-

(A) विटामिन 'A'

(B) विटामिन 'K'

(C) विटामिन 'C'

(D) नियासीन

96. A fat soluble vitamin that regulates blood clotting is-

(A) Vitamin 'A'

(B) Vitamin 'K'

(C) Vitamin 'C'

(D) Niacin

97. मलेरिया फैलाव के अतिरिक्त एनाफिलीज़ मच्छर निम्न के भी रोगवाहक हैं-

(A) डेंगू ज्वर

(B) फाइलेरियासिस

(C) मस्तिष्क ज्वर (इन्सेफेलाइटिस)

(D) पीत ज्वर

97. Other than spreading malaria, anopheles mosquitoes are also vectors of-

(A) Dengue fever

(B) Filariasis

(C) Encephalitis

(D) Yellow fever

98. सेल सिद्धांत .... पर लागू नहीं है।

(A) जीवाणु

(B) फफूंद

(C) शैवाल

(D) विषाणु

98. Cell theory is not applicable for-

(A) Bacteria

(B) Fungus

(C) Algae

(D) Virus

99. अनुप्रस्थ बाइनरी विखंडन होता है-

(A) यूग्लिना में

(B) अमीबा में

(C) हाइड्रा में

(D) पैरामिसियम में

99. Transverse binary fission occurs in-

(A) Euglena

(B) Amoeba

(C) Hydra

(D) Paramecium

100. भ्रूण को 16-कोशिकीय स्तर पर .... के रुप में जाना जाता है।

(A) मोरूला

(B) गेसट्रुला

(C) ब्लास्टुला

(D) ब्लास्टोमीयर्स

100. The embryo at 16 celled stage is known as-

(A) Morula

(B) Gastrula

(C) Blastula

(D) Blastomeres

101. आँखों की सामान्य तकलीफ है / हैं-

(A) नेत्र श्लेष्मता

(B) मोतियाबिन्द

(C) ग्लूकोमा

(D) उपरोक्त सभी।

101. Common problem of the eye is/are-

(A) Conjunctivitis

(B) Cataract

(C) Glaucoma

(D) All of the above.

102. मानव लाल रक्त कणिकाओं का जीवनकाल कितने दिन का होता है?

(A) 45

(B) 120

(C) 80

(D) 180

102. Life span of human RBC is about .... days.

(A) 45

(B) 120

(C) 80

(D) 180

103. निम्नलिखित में कौन अण्डज है ?

(A) प्लैटिपस

(B) चमगादड़

(C) हाथी

(D) व्हेल

104. गर्भ निरोधक पद्धति के रुप में सही शल्यचिकित्सा प्रक्रिया क्या है ?

(A) ओवरीएक्टोमी

(B) हिस्टरेक्टोमी

(C) वासेक्टोमी

(D) बधियाकरण

105. टाइफाइड का निदान करने के लिए कौन सी रासायनिक जांच की जाती है ?

(A) इ.एल.आई.एस.ए. (एलिसा) परीक्षण

(B) ई.एस.आर. परीक्षण

(C) पी.सी.आर. परीक्षण

(D) विडाल परीक्षण

106. Bt कपास क्या नहीं है ?

(A) आनुवंशिक संवर्धित पौधा।

(B) कीट प्रतिरोधी।

(C) जीवाणु जीन अभिव्यक्ति प्रणाली।

(D) सभी कीटनाशकों का प्रतिरोधी।

103. Which of the following is oviparous?

(A) Platypus

(B) Bat

(C) Elephant

(D) Whale

104. The correct surgical procedure as a contraceptive method is-

(A) Ovariectomy

(B) Hysterectomy

(C) Vasectomy

(D) Castration

105. The chemical test used for the diagnosis of typhoid is-

(A) ELISA-Test

(B) ESR-Test

(C) PCR-Test

(D) Widal Test

106. Bt cotton is not-

(A) A genetically modified plant.

(B) Insect resistant.

(C) A bacterial gene expressing system.

(D) Resistant to all pesticides.

107. एमिनो ऐसिड *t* RNA पर कहाँ जुड़ा होता है ?

(A) 5'- सिरे पर

(B) 3'- सिरे पर

(C) एन्टिकोडोन स्थल पर

(D) DHU लूप पर

108. निम्नलिखित में से किस वर्ग से वसा उत्तक संबंधित है ?

(A) एपिथेलियल

(B) संयोजी

(C) पेशिय

(D) न्यूरल

109. कर्ण (कान) की श्रवणशक्ति का मुख्य हिस्सा है-

(A) कर्णावर्त

(B) कर्ण नलिका

(C) यूट्रिकल

(D) यूस्टेशियन ट्यूब

110. गर्भ निरोधक गोली में छोटी (कम) मात्रा में होता है-

(A) एस्ट्रोजन और प्रोजेस्टेरोन

(B) नॉरप्लांट

(C) ऑक्सीटोसिन

(D) उपरोक्त सभी।

107. The amino acid attaches to the *t* RNA at its-

(A) 5'- end

(B) 3'- end

(C) Anticodon site

(D) DHU loop

108. To which one of the following categories does adipose tissue belong ?

(A) Epithelial

(B) Connective

(C) Muscular

(D) Neural

109. Main hearing part of an ear is-

(A) Cochlea

(B) Ear canal

(C) Utricle

(D) Eustachian tube

110. Oral contraceptive pills contain small amount of-

(A) Estrogen and Progesterone

(B) Norplant

(C) Oxytocin

(D) All of the above.

111. साईनोबैक्टीरिया किसके अंतर्गत वर्गीकृत हैं-

(A) शैवाल

(B) प्लांटे

(C) मोनेरा

(D) प्रोटिस्टा

111. Cyanobacteria are classified under-

(A) Algae

(B) Plantae

(C) Monera

(D) Protista

112. स्टार्च बहुलक है-

(A) शर्करा का

(B) फ्रुक्टोज का

(C) सुक्रोज का

(D) माल्टोज का

112. Starch is a polymer of-

(A) Glucose

(B) Fructose

(C) Sucrose

(D) Maltose

113. निम्न स्थिति में किस को मोनोसोमिक कहा जाता है?

(A) $2n+1$

(B) $2n+2$

(C) $n+1$

(D) $2n-1$

113. Which of the following condition is called monosomic ?

(A) $2n+1$

(B) $2n+2$

(C) $n+1$

(D) $2n-1$

114. एक ग्लूकोज अणु का संशलेषण करने के लिए ....रिड्यूस्ड NADP अणु की जरूरत है।

(A) 6

(B) 12

(C) 18

(D) 24

114. Synthesis of one glucose molecule requires.................reduced NADP molecules.

(A) 6

(B) 12

(C) 18

(D) 24

115 'इकोलॉजी' (पारिस्थितिकी) शब्द सर्वप्रथम किसके द्वारा प्रयोग किया गया था ?

(A) ओडुम

(B) ई० मुंच

(C) अर्नेस्ट हैक्काल

(D) इनमें से कोई नहीं।

115. The term 'Ecology' was first used by-

(A) Odum

(B) E. Munch

(C) Ernst Haeckel

(D) None of these.

116. निम्न में से क्या वायु प्रदूषण के बायोइंडिकेटर के रूप में कार्य करता है ?

(A) शैवाल

(B) लाइकेन

(C) फर्न

(D) सरसों

116. Which one of the following act as bio indicator of air pollution ?

(A) Algae

(B) Lichens

(C) Fern

(D) Mustard

117. वो प्रतिक्रिया जो C_3 और C_4 पौधों के बीच बड़ा अंतर बना देती है-

(A) फोटोरेस्पिरेशन

(B) श्वसन क्रिया

(C) ग्लाइकोलाइसिस

(D) केल्विन चक्र

117. The process which makes major difference between C_3 and C_4 plants is-

(A) Photorespiration

(B) Respiration

(C) Glycolysis

(D) Calvin Cycle

118. ऑक्सीकारक फास्फोरिलिकरण का अंतिम उत्पाद क्या है ?

(A) एन०ए०डी०एच०

(B) ऑक्सीजन

(C) ए०डी०पी०

(D) ए०टी०पी० +जल

118. The end product of oxidative phosphorylation is-

(A) N.A.D.H.

(B) Oxygen

(C) A.D.P.

(D) A.T.P.+H_2O

119. एक कोशिका पट्टिका (सेल प्लेट).......... के दौरान बनती है।

(A) साइटोकाइनेसिस

(B) कॅरियोकाइनेसिस

(C) इंटरफेज (अंतरावस्था)

(D) इनमें से कोई नहीं।

120. भारत में उष्णकटिबंधीय वर्षा वन पाये जाते हैं-

(A) जम्मू कश्मीर में

(B) अंडमान में

(C) उत्तर प्रदेश में

(D) हिमाचल प्रदेश में

119. A cell plate is laid during:-

(A) Cytokinesis

(B) Karyokinesis

(C) Interphase

(D) None of these.

120. In India, tropical rain forests occurs in-

(A) Jammu Kashmir

(B) Andamans

(C) Uttar Pradesh

(D) Himachal Pradesh

SECTION - IV :
GENERAL AWARENESS & ENVIRONMENTAL STUDIES

121. वर्तमान में नाटो (NATO) के महासचिव कौन है?

(A) एंटनी जे० ब्लिंकेन

(B) जेंस स्टोल्टेनबर्ग

(C) वोलोडिमिर ज़ेलेंस्की

(D) इनमें से कोई नहीं।

121. Who is at present the Secretary General of NATO?

(A) Antony J. Blinken

(B) Jens Stoltenberg

(C) Volodymyr Zelenskyy

(D) None of these.

122. "कश्मीर : ए ट्रेजडी ऑफ एरर्स" पुस्तक किसने लिखी?

(A) तवलीन सिंह

(B) खुशवंत सिंह

(C) सलमान रूशदी

(D) शशी थरूर

122. Who wrote the Book "Kashmir : A Tragedy of Errors"?

(A) Tavleen Singh

(B) Khushwant Singh

(C) Salman Rushdie

(D) Shashi Tharoor

123. आधुनिक भारत का जनक किसे कहा जाता है?

(A) महात्मा गाँधी

(B) राजा राम मोहन राय

(C) विवेकानंद

(D) जवाहर लाल नेहरू

123. Who is called the father of modern India?

(A) Mahatma Gandhi

(B) Raja Ram Mohan Rai

(C) Vivekananda

(D) Jawahar Lal Nehru

124. "सूही" मेला किस जिले में मनाया जाता है ?

(A) शिमला

(B) मण्डी

(C) चम्बा

(D) हमीरपुर

124. In which district the "Suhi" fair is celebrated ?

(A) Shimla

(B) Mandi

(C) Chamba

(D) Hamirpur

125. "बनेर खड" किस नदी की सहायक नदी है?

(A) यमुना

(B) रावी

(C) व्यास

(D) चिनाब

125. "Baner Khand" is a tributary of which river ?

(A) Yamuna

(B) Ravi

(C) Beas

(D) Chenab

126. हिमाचल प्रदेश का कौन सा व्यक्ति भारतीय उच्चतम न्यायालय का मुख्य न्यायधीश बना ?

(A) विश्व नाथ शर्मा

(B) सोमनाथ शर्मा

(C) देस राज महाजन

(D) मेहर चंद महाजन

126. Which person from Himachal Pradesh became the Chief Justice of Supreme Court of India ?

(A) Vishva Nath Sharma

(B) Somnath Sharma

(C) Des Raj Mahajan

(D) Mehr Chand Mahajan

127. "लाजो" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(A) शान्ता कुमार

(B) जयदेव किरण

(C) लाल चन्द प्रार्थी

(D) विनोद हिमाचली

128. सोशल नेटवर्किंग साइट 'फेसबुक' का संस्थापक कौन है ?

(A) बिल गेटस

(B) मार्क जुकरबर्ग

(C) कार्ल कोरी

(D) लैरी पेज

129. कोलकाता किस नदी के किनारे स्थित है ?

(A) नर्मदा

(B) गंगा

(C) गोमती

(D) हुगली

127. Who is the Author of the Book "LAJO" ?

(A) Shanta Kumar

(B) Jaidev Kiran

(C) Lal Chand Prarthi

(D) Vinod Himachali

128. Who is the founder of social Networking site 'Facebook' ?

(A) Bill Gates

(B) Mark Zuckerberg

(C) Carl Cori

(D) Larry Page

129. Kolkata is situated on the bank of which river ?

(A) Narmada

(B) Ganga

(C) Gomti

(D) Hooghly

130. ''शिमला समझौते'' में पाकिस्तान की ओर से किसने हस्ताक्षर किए ?

(A) बेनज़ीर भुट्टो

(B) ज़ुल्फ़िकार अली भुट्टो

(C) याहया ख़ान

(D) अयूब ख़ान

130. Who signed the "Shimla Agreement" from the side of Pakistan ?

(A) Benazir Bhutto

(B) Zulfikar Ali Bhutto

(C) Yahya Khan

(D) Ayub Khan

131. गुलेर रियासत की स्थापना किसने की थी ?

(A) राजा भूमि चन्द

(B) राजा हरि चन्द

(C) राजा रूप चंद

(D) राजा मेघ चंद

131. Who founded the Guler Princely State ?

(A) Raja Bhumi Chand

(B) Raja Hari Chand

(C) Raja Rup Chand

(D) Raja Megh Chand

132. हिमाचल प्रदेश के प्राचीनतम निवासी कौन थे ?

(A) कोल

(B) आर्य

(C) गद्दी

(D) खासा

132. Who were the earliest inhabitants of Himachal Pradesh ?

(A) Kol

(B) Arya

(C) Gaddi

(D) Khasa

133. 'प्राचीन मैनाक पर्वत' को अब क्या कहा जाता है?

(A) धौलाधार

(B) जास्कर

(C) शिवालिक

(D) पीर पंजाल

133. What is the 'Ancient Mainak Mountains' called now ?

(A) Dhauladhar

(B) Zaskar

(C) Shivalik

(D) Pir Panjal

134. मशरूम उत्पादन के लिए कौन सा शहर जाना जाता है ?

(A) सोलन

(B) नाहन

(C) शिमला

(D) मण्डी

134. Which city is known for Mushroom production ?

(A) Solan

(B) Nahan

(C) Shimla

(D) Mandi

135. 'हिमालयन आर्ट' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(A) वी०एन० गोस्वामी

(B) एम०एस० रंधावा

(C) डब्ल्यू०जी० आर्चर

(D) जे०सी० फ्रेंच

135. Who is the author of the book 'Himalayan Art' ?

(A) V.N. Goswami

(B) M.S. Randhawa

(C) W.G. Archer

(D) J.C. French

136. 1909 ई० में मण्डी के राजा के विरूद्ध किसने आन्दोलन संगठित किया ?

(A) मथरा दास

(B) शोभा राम

(C) मियाँ जवाहर सिंह

(D) इनमें से कोई नहीं।

136. Who organized the movement against the Raja of Mandi in 1909 ?

(A) Mathra Das

(B) Shobha Ram

(C) Miyan Jawahar Singh

(D) None of these.

137. 26 अक्तूबर 2015 की कुल्लू नाटी जिसमें 10 हजार लोगों ने भाग लिया था, उसे क्या टाइटल दिया गया था ?

(A) हॉनर ऑफ कुल्लू

(B) वण्डर ऑफ कुल्लू

(C) प्राइड ऑफ कुल्लू

(D) चार्म ऑफ कुल्लू

137. What was the title given to Kullu Nati of 26 October 2015 in which 10,000 people participated ?

(A) Honor of Kullu

(B) Wonder of Kullu

(C) Pride of Kullu

(D) Charm of Kullu

138. वर्तमान में हिमाचल प्रदेश उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायधीश कौन हैं ?

(A) मोहम्मद रफीक

(B) लिंगप्पा नारायण स्वामी

(C) अमजद अहतेशम सईद

(D) इनमें से कोई नहीं।

138. Who is at present the Chief Justice of Himachal Pradesh High court ?

(A) Mohammad Rafiq

(B) Lingappa Narayana Swamy

(C) Amjad Ahtesham Sayed

(D) None of these.

139. मुगल सम्राट अकबर ने 1572 ई० में जागीर के रूप में 'कांगड़ा' किसे प्रदान किया था ?

(A) टोडरमल को

(B) बीरबल को

(C) भगवान दास

(D) मान सिंह को

139. To whom did the Mughal emperor Akbar grant 'Kangra' as Jagir in 1572 ?

(A) Todarmal

(B) Birbal

(C) Bhagwan Das

(D) Man Singh

HH11

140. घरेलू हिंसा से महिलाओं की सुरक्षा सम्बन्धी अधिनियम किस वर्ष पारित हुआ ?

(A) 2002 में

(B) 2003 में

(C) 2007 में

(D) 2005 में

140. In which year was the Protection of Women from domestic violence Act passed ?

(A) in 2002

(B) in 2003

(C) in 2007

(D) in 2005

141. संविधान के अनुसार भारत एक-

(A) संघ है।

(B) राज्यों का संघ है।

(C) अर्ध संघ है।

(D) एकात्मक सरकार है।

141. According to the Constitution, India is a-

(A) Federation

(B) Union of state

(C) Half union

(D) Unitary government

142. सिन्धु घाटी सभ्यता के लोग किसकी पूजा करते थे ?

(A) पशुपति

(B) शक्ति देवी

(C) अग्नि

(D) सूर्य

142. Whom did the people of Indus Valley worship ?

(A) Pashupati

(B) Goddess Shakti

(C) Fire

(D) Surya

143. मैकमोहन रेखा किन देशों की सीमा का सीमांकन करती है ?

(A) भारत-श्रीलंका

(B) भारत-पाकिस्तान

(C) भारत-मालदीव

(D) भारत-चीन

143. McMohan line demarcates the boundaries of which countries ?

(A) India - Sri Lanka

(B) India - Pakistan

(C) India - Maldives

(D) India - China

144. हिमाचल दिवस कब मनाया जाता है ?

(A) 15 अप्रैल

(B) 26 जनवरी

(C) 1 नवम्बर

(D) 25 जनवरी

144. When is Himachal day celebrated ?

(A) 15 April

(B) 26 January

(C) 1 November

(D) 25 January

145. भारत में ''रैयतवाड़ी बन्दोबस्त'' का संस्थापक कौन था ?

(A) थॉमस मुनरो

(B) हॉल्ट मैकेंजी

(C) जेम्स थॉमसन

(D) जॉन शोर

145. Who as the founder of "Ryotwari Settlement" in India ?

(A) Thomas Munro

(B) Holt Mackenzie

(C) James Thomson

(D) John Shore

146. ग्रीनविच कहाँ स्थित है ?

(A) फ्रांस

(B) चीन

(C) पोलैंड

(D) इग्लैंड

146. Where is Greenwich located ?

(A) France

(B) China

(C) Poland

(D) England

147. हिमाचल प्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे ?

(A) पी०के० धुमल

(B) वाई०एस० परमार

(C) शान्ता कुमार

(D) राम लाल

147. Who was the first Chief Minister of Himachal Pradesh ?

(A) P.K. Dhumal

(B) Y.S. Parmar

(C) Shanta Kumar

(D) Ram Lal

148. 'मेक इन इण्डिया' ने निम्नलिखित में से किसे अपने लोगो (Logo) के रूप में अपनाया है ?

(A) शेर

(B) हाथी

(C) टाइगर (बाघ)

(D) कंगारू

148. 'Make in India' programme has adopted one of the following as its logo-

(A) Lion

(B) Elephant

(C) Tiger

(D) Kangaroo

149. किस वर्ष भारतीय राष्ट्रीय ध्वज को अपनाया गया ?

(A) 26 जनवरी 1948

(B) 22 जुलाई 1947

(C) 26 जनवरी 1950

(D) 18 दिसम्बर 1949

149. In which year was the Indian National flag adopted ?

(A) 26 January 1948

(B) 22 July 1947

(C) 26 January 1950

(D) 18 December 1949

150. कौन सा देश मैग्सेसे अवार्ड प्रदान करता है ?

(A) फ़िलीपीन्स

(B) ब्रिटेन

(C) न्यूज़ीलैंड

(D) अमेरिका

150. Which country gives the Magsaysay Award ?

(A) Philippines

(B) Britain

(C) New Zealand

(D) U.S.A.

******