

HTET Level-3 (PGT) Home Science 2020 Mock Test – Question Paper

HTET Level-3 · Post Graduate Teacher, Class IX–XII · Set A · 150 Questions · 150 Minutes · No Negative Marking ·

Answer key: BSEH final key · QuickSarkari.com

Part A: Child Development & Pedagogy (Q. 1–30)

1. Which of the following is **not** the true characteristic of Development ?

- (1) Development involves changes
- (2) Early Development is more critical than later development
- (3) Development Patterns are unpredictable
- (4) There are individual differences in development

निम्नलिखित में से कौन-सी विकास की सही विशेषता नहीं है ?

- (1) विकास में परिवर्तन होता है
- (2) प्रारंभिक विकास परवर्ती विकास से अधिक महत्वपूर्ण होता है
- (3) विकासात्मक पैटर्न अपूर्वानुमेय होते हैं
- (4) विकास में वैयक्तिक भिन्नता होती है

2. Which of the following is indirect method of measurement of motives ?

- (1) Sentence completion technique
- (2) Questionnaire
- (3) Checklist
- (4) Interview

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रेरकों के मापन हेतु अप्रत्यक्ष विधि है ?

- (1) वाक्य पूर्ति तकनीकी
- (2) प्रश्नावली
- (3) चैक लिस्ट
- (4) साक्षात्कार

3. What are the basis of 'Self Concept' ?

- (1) Social Roles
- (2) The Body Image
- (3) Above (1) and (2)
- (4) None of the above

‘आत्म संप्रत्यय’ के आधार क्या होते हैं ?

- (1) सामाजिक भूमिकाएँ
- (2) शरीर प्रतिमा
- (3) उपरोक्त (1) एवं (2)
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. Which of the following is **not** the characteristic of introverted thinking type personality as given by Jung ?
- (1) Self Centered
 - (2) Optimistic
 - (3) Absorbed in his own intellectual pursuit
 - (4) Support Theory with facts

निम्नलिखित में से कौन-सी जुंग द्वारा प्रदत्त अंतर्मुखी चिन्तन प्रकार व्यक्तित्व की विशेषता **नहीं** है ?

- (1) आत्मकेंद्रित
- (2) आशावादी
- (3) अपने स्वयं के बौद्धिक कामकाज में मगन
- (4) तथ्यों के आधार पर सिद्धान्तों का साथ देने वाला

5. What is the approximate weight of the Brain upto 16 year age ?

- (1) 750 gm to 900 gm
- (2) 1200 gm to 1400 gm
- (3) 1000 gm to 1200 gm
- (4) 800 gm to 1000 gm

16 वर्ष की आयु तक मस्तिष्क का भार लगभग कितना हो जाता है ?

- (1) 750 ग्राम से 900 ग्राम
- (2) 1200 ग्राम से 1400 ग्राम
- (3) 1000 ग्राम से 1200 ग्राम
- (4) 800ग्राम से 1000ग्राम

6. Which Psychologist presented scientific description of 'Individual differences' in his Book 'Hereditary Genius' ?

- (1) Allport
- (2) Biggi and Hunt
- (3) Jean Piaget
- (4) Sir Fransis Galton

कौन-से मनोवैज्ञानिक ने अपनी पुस्तक 'हेरिडिटरी जीनियस' में 'वैयक्तिक विभेद' का वैज्ञानिक ढंग से विवेचन प्रस्तुत किया था ?

- (1) ऑलपोर्ट
- (2) बीगी एण्ड हण्ट
- (3) जीन पियाजे
- (4) सर फ्रांसिस गाल्टन

7. Which of the following is Direct Method of Adjustment ?

- (1) Repression
- (2) Regression
- (3) Withdrawal and Submissiveness
- (4) Rationalization

निम्नलिखित में से कौन-सा समायोजन का प्रत्यक्ष तरीका है ?

- (1) दमन
- (2) प्रतिगमन
- (3) प्रत्याहार तथा आज्ञाकारिता
- (4) युक्तिकरण

8. Which of the following orientation falls under the post convention level of Moral Development Theory propounded by Kohlberg ?
- (1) Punishment and Obedience
 - (2) Social contract
 - (3) Good boy/Nice girl
 - (4) Law and Social order

निम्नलिखित में से कौन-सी उन्मुखता कोहलबर्ग के द्वारा दिए गए नैतिक विकास सिद्धान्त के उत्तर रूढ़िगत स्तर के अन्तर्गत आती है ?

- (1) दण्ड एवं आज्ञाकारिता
- (2) सामाजिक अनुबंध
- (3) उत्तम लड़का/अच्छी लड़की
- (4) कानून और सामाजिक व्यवस्था

9. Which of the following is **not** the characteristic of Adolescence ?

- (1) Emotional Stability
- (2) Contrasting Mental Moods
- (3) Anxiety of Vocation
- (4) Feeling of Hero worship

निम्नलिखित में से कौन-सी किशोरावस्था की विशेषता **नहीं** है ?

- (1) संवेगात्मक स्थिरता
- (2) विरोधी मानसिक दशाएँ
- (3) व्यवसाय की चिन्ता
- (4) वीर पूजा की भावना

10. A statement of knowledge or skills that student should master after instruction, is known as :

- (1) A content analysis
- (2) An individualized educational programme (IEP)
- (3) An instructional objective
- (4) General Aims

उन ज्ञान अथवा कौशलों का कथन जिन्हें विद्यार्थी को अनुदेशन के बाद सीख जाना चाहिए, कहलाते हैं:

- (1) विषयवस्तु विश्लेषण
- (2) वैयक्तिक शिक्षा कार्यक्रम (IEP)
- (3) अनुदेशनात्मक उद्देश्य
- (4) सामान्य लक्ष्य

11. Which of the following is **not** the symptoms of Good Memory ?

- (1) Rapidity
- (2) Average retention
- (3) Accuracy
- (4) Recall of right material at right time

निम्नलिखित में से कौन-सा अच्छी स्मृति का लक्षण **नहीं** है ?

- (1) तीव्रता
- (2) औसत धारण
- (3) शुद्धता
- (4) सही सामग्रियों का सही समय पर स्मरण करना

12. Which of the following concept is **not** related with Bandura's Social Learning Theory ?

- (1) Modeling
- (2) Adaptation
- (3) Imitation
- (4) Observational learning

निम्नलिखित में से कौन-सा संप्रत्यय बण्डुरा के सामाजिक अधिगम सिद्धान्त से संबंधित नहीं है ?

- (1) मॉडलिंग
- (2) अनुकूलन
- (3) अनुकरण
- (4) अवलोकनात्मक अधिगम

13. What is the ranking ratio given by Sheldon for predominant endomorph person according to physique ?

- (1) 7-1-1
- (2) 1-7-1
- (3) 1-1-7
- (4) 4-4-4

शेल्डन ने शारीरिक गठन के आधार पर श्रेणीकरण को मानते हुए प्रबल एण्डोमॉर्फ व्यक्तियों का श्रेणी अनुपात क्या बताया है ?

- (1) 7-1-1
- (2) 1-7-1
- (3) 1-1-7
- (4) 4-4-4

14. Which is the fifth stage of Personality development according to Erikson ?

- (1) industry v/s inferiority
- (2) identity v/s role confusion
- (3) intimacy v/s isolation
- (4) generativity v/s stagnation

एरिकसन के अनुसार 'व्यक्तित्व विकास' की पाँचवी अवस्था कौन-सी है ?

- (1) परिश्रम प्रियता बनाम हीनता
- (2) पहचान बनाम भूमिका संभ्रंति
- (3) प्रगाढ़ता बनाम विलगन
- (4) उत्पादनशीलता बनाम स्थिरता

15. Which of the following is **not** the element of creativity as given by Guilford ?

- (1) Fluency
- (2) Incubation
- (3) Flexibility
- (4) Originality

निम्नलिखित में से कौन-सा गिलफोर्ड द्वारा प्रदत्त सृजनात्मकता का तत्व नहीं है ?

- (1) प्रवाहिता
- (2) उद्भवन
- (3) लचीलापन
- (4) मौलिकता

16. Which of the following is **not** the type of positive transfer of learning ?

- (1) Lateral transfer
- (2) Sequential transfer
- (3) Horizontal transfer
- (4) Zero transfer

निम्नलिखित में से कौन-सा अधिगम के धनात्मक स्थानान्तरण का प्रकार नहीं है ?

- (1) पार्श्व स्थानान्तरण
- (2) क्रमिक स्थानान्तरण
- (3) क्षैतिज स्थानान्तरण
- (4) शून्य स्थानान्तरण

17. Which of the following is **not** the Freud's Psychosexual stage ?

- (1) Phallic stage
- (2) Autonomy stage
- (3) Anal stage
- (4) Oral stage

निम्नलिखित में से कौन-सी फ्रायड द्वारा प्रदत्त मनोलैंगिक अवस्था नहीं है ?

- (1) शैशवावस्था
- (2) स्वायत्त अवस्था
- (3) गुदावस्था
- (4) मुखावस्था

18. Who stated that "Psychology is the Positive Science of conduct of living creatures" ?

- (1) Sir William McDougall
- (2) Sir Francis Galton
- (3) Max Wertheimer
- (4) William James

किसने कहा कि "मनोविज्ञान जीवित जीव-जन्तुओं के बरताव का धनात्मक विज्ञान है" ?

- (1) सर विलियम मैकडुगल
- (2) सर फ्रांसिस गाल्टन
- (3) मैक्स वर्दाइमर
- (4) विलियम जेम्स

19. Which of the following is **not** the type of "Psychophysical Method" of study of Educational Psychology ?

- (1) The method of minimal changes or method of limits
- (2) The method of constant stimuli
- (3) The method of average or mean error
- (4) Modifying the individual attitude

निम्नलिखित में से कौन-सी शिक्षा मनोविज्ञान में अध्ययन की मनोभौतिकी विधि नहीं है ?

- (1) न्यूनतम परिवर्तन की विधि अथवा सीमा की विधि
- (2) स्थिर उद्दीपक की विधि
- (3) औसत अथवा माध्य त्रुटि की विधि
- (4) व्यक्तिगत अभिवृत्ति में परिमार्जन

20. 'Knowledge is constructed by transforming, organizing and re-organizing previous knowledge.' This best explains the idea of which of the following ?

- (1) Piaget
- (2) Vygotsky
- (3) Freud
- (4) Bandura

‘पूर्व ज्ञान के रूपांतरण, संगठन एवं पुनर्संगठन के द्वारा ज्ञान की रचना की जाती है।’ यह निम्नांकित में से किसके दृष्टिकोण की सर्वोत्तम व्याख्या है ?

- (1) पियाजे
- (2) वाइगोत्स्की
- (3) फ्रायड
- (4) बंडुरा

21. According to the Cognitive Development Theory of Piaget, 'The basic building block of knowledge' is called :

- (1) Schema
- (2) Assimilation
- (3) Accommodation
- (4) Equilibration

पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांतानुसार ‘ज्ञान का आधारभूत निर्माण खण्ड’ कहलाता है:

- (1) स्कीमा
- (2) आत्मसात्करण
- (3) समाविष्टीकरण
- (4) संतुलनीकरण

22. An English teacher taught their students that plural of Cat is Cats, plural of House is Houses, plural of Pen is Pens, in this manner student by mistake made plural of Mouse as Mouses. This is the example of which type of transfer of learning ?

- (1) Positive transfer
- (2) Negative transfer
- (3) Zero transfer
- (4) Vertical transfer

एक अंग्रेजी के अध्यापक ने अपने विद्यार्थियों को पढ़ाते समय कैट का बहुवचन कैट्स, हाऊस का बहुवचन हाउसेस, पेन का बहुवचन पेन्स उसी क्रम में विद्यार्थी ने माउस का बहुवचन गलती से माउसेस बना दिया। यह किस प्रकार के अधिगम स्थानान्तरण का उदाहरण है ?

- (1) धनात्मक अन्तरण
- (2) ऋणात्मक अन्तरण
- (3) शून्य अन्तरण
- (4) लम्बवतअन्तरण

23. Which of the following is objective determinants of Attention ?

- (1) Interest
- (2) Habit
- (3) Curiosity
- (4) Duration of stimulus

निम्नलिखित में से कौन-सा उद्दीपन का वस्तुनिष्ठ/बाह्य निर्धारक है ?

- (1) अभिरुचि
- (2) आदत
- (3) जिज्ञासा
- (4) उद्दीपन की अवधि

24. Murray's "Thematic Apperception Test" is related to which theory of personality ?

- (1) Trait theory
- (2) Trait and Type theory
- (3) Type theory
- (4) Psychoanalytical theory

मुरे द्वारा प्रतिपादित "प्रासंगिक अन्तर्बोध परीक्षण" व्यक्तित्व के किस सिद्धान्त से संबंधित है ?

- (1) शील गुण सिद्धान्त
- (2) शील गुण प्रकार सिद्धान्त
- (3) प्रकार सिद्धान्त
- (4) मनोविश्लेषणात्मक सिद्धान्त

25. Which of the following is I.Q. Range of 'Moderate mental retarded' children ?

- (1) 52 to 67
- (2) 36 to 51
- (3) 20 to 35
- (4) below 20

निम्नलिखित में से कौन-सा 'मध्यम मानसिक मंदता' बालकों का बुद्धि लब्धि प्रसार है ?

- (1) 52 से 67
- (2) 36 से 51
- (3) 20 से 35
- (4) 20 से नीचे

26. Which of the following is **not** the type of life styles for the development of personality given by Adler ?

- (1) Lazy type
- (2) Ruling type
- (3) Go-getting type
- (4) Escaping type

निम्नलिखित में से कौन-सा एडलर द्वारा प्रदत्त व्यक्तित्व विकास हेतु जीवन शैली का प्रकार नहीं है ?

- (1) आलसी टाइप
- (2) शासकीय टाइप
- (3) तिकड़मी टाइप
- (4) बचकर निकल जाने वाले जैसा

27. How many cards are used in Rorschach Inkblot Test ?

- (1) 10
- (2) 12
- (3) 15
- (4) 28

रोशार् स्याही धब्बा परीक्षण में कितने कार्ड उपयोग में लिए जाते हैं ?

- (1) 10
- (2) 12
- (3) 15
- (4) 28

28. Which of the following is **not** a type of Personality given by Sprenger in values point of view ?

- (1) Theoretical
- (2) Economic
- (3) Asthetic
- (4) Athletic

निम्नलिखित में से कौन-सा मूल्यों की दृष्टि से स्प्रेन्जर द्वारा दिया गया व्यक्तित्व का प्रकार नहीं है ?

- (1) सैद्धान्तिक
- (2) आर्थिक
- (3) कलात्मक
- (4) सुडौलकाय

29. Which of the following is the subordinate law of learning given by Thorndike ?

- (1) Law of readiness
- (2) Law of exercise
- (3) Law of mental set
- (4) Law of effect

निम्नलिखित में से कौन-सा थॉर्नडाइक द्वारा प्रदत्त अधिगम का गौण/सहायक नियम है ?

- (1) तत्परता का नियम
- (2) अभ्यास का नियम
- (3) मानसिक वृत्ति का नियम
- (4) प्रभाव का नियम

30. Which of the following is **not** the true characteristic of Adolescence ?

- (1) Adolescence is transitional stage between childhood and adulthood.
- (2) In adolescence there is a vague individual status.
- (3) Adolescence is the threshold of adulthood.
- (4) Adolescence is a time of realism.

निम्नलिखित में से कौन-सी किशोरावस्था की सही विशेषता नहीं है ?

- (1) किशोरावस्था बाल्यावस्था और वयस्कावस्था के बीच की परिवर्ती अवस्था है ।
- (2) किशोरावस्था में एक अस्पष्ट वैयक्तिक स्थिति होती है ।
- (3) किशोरावस्था वयस्कावस्था की दहलीज होती है ।
- (4) किशोरावस्था वास्तविकताओं का समय होता है ।

Part B: Languages (Hindi & English) (Q. 31–60)

31. निजवाचक सर्वनाम युक्त वाक्य छाँटिए:
- (1) आप अत्यन्त आकर्षक व्यक्तित्व के स्वामी हैं ।
 - (2) लड़के आप ही चले जाएँगे ।
 - (3) आप लोग शान्त हो जाएँ ।
 - (4) आप हुजूर ज़रूर पधारें ।
-
32. वार्तनिक दृष्टि से अशुद्ध विकल्प चुनिए:
- (1) मृत्योपरान्त
 - (2) योगिराज
 - (3) प्रोज्ज्वल
 - (4) प्रज्वलित
-
33. विलोम की दृष्टि से असंगत जोड़े को छाँटिए:
- (1) लंबा-नाटा
 - (2) अभिज्ञ-अनभिज्ञ
 - (3) अनुरक्ति-विराग
 - (4) सत्कार-तिरस्कार
-
34. किस विकल्प में 'इल' प्रत्यय का प्रयोग नहीं हुआ है ?
- (1) उर्मिल
 - (2) मरियल
 - (3) फेनिल
 - (4) जटिल
-
35. निम्न में से 'बकरी' का पर्याय नहीं है ?
- (1) वर्धकी
 - (2) छागी
 - (3) अजा
 - (4) छेरी
-
36. जातिवाचक संज्ञा युक्त वाक्य नहीं है:
- (1) आजकल की पढ़ाइयाँ बहुत महँगी हैं ।
 - (2) उँचाइयाँ नापनी हैं तो पर्वतों की सैर कीजिए ।
 - (3) कभी-कभी बुराइयाँ ही अच्छाइयाँ बन जाती हैं ।
 - (4) मैंने अनुभव किया है कि उसे ऊँचाई से डर लगता है ।
-
37. किस विकल्प में व्यंजन संधि का प्रयोग नहीं हुआ है ?
- (1) चिदाभास
 - (2) वागीश्वर
 - (3) तदर्थ
 - (4) तिरोहित
-

38. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए:

- (1) यह काम कोई वकील से ही हो सकता है ।
- (2) मैंने उनका धन्यवाद किया ।
- (3) कृपया दरवाजा बंद करने की कृपा करें ।
- (4) हम सभी में मानवीय दुर्बलताएँ हैं ।

39. समास की दृष्टि से असंगत विकल्प छाँटिए:

- (1) भयभीत - करण तत्पुरुष
- (2) सेठ-साहूकार - समाहार द्वन्द्व
- (3) विद्याहीन - अपादान तत्पुरुष
- (4) स्वर्गगत - कर्म तत्पुरुष

40. वाक्यांश के लिए एक शब्द की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए:

- (1) किसी कथा के अन्तर्गत आने वाली कोई दूसरी कथा - अन्तर्कथा
- (2) सर्वाधिकार सम्पन्न शासक या अधिकारी - अधिनायक
- (3) बिना किसी प्रयास के - आयास
- (4) जिसे शाप दिया गया है - अभिशप्त

41. अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण चुनिए:

- (1) पिछले वर्ष की तुलना में इस बार अधिक वर्षा हुई ।
- (2) सब्जी में थोड़ा-सा नमक डालिए ।
- (3) सारा काम मुझे ही करना होगा ।
- (4) सारे देश आतंकवाद के खिलाफ़ खड़े हैं ।

42. सकर्मक क्रिया युक्त वाक्य चुनिए:

- (1) भिखारी मंदिर के बाहर चिल्ला रहे थे ।
- (2) मछलियाँ तालाब में तैर रही हैं ।
- (3) धावक सड़क पर दौड़ रहे हैं ।
- (4) बहन ने भाई को मिठाई खिलाई ।

43. किस विकल्प में अव्ययीभाव समास है ?

- (1) विरोधजनक
- (2) कृपापूर्वक
- (3) अवसरवंचित
- (4) स्वाधीन

44. प्रत्यय की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए:

- (1) गृहस्थ \$ इक = गार्हस्थिक
- (2) दिष्ट \$ इक = दैष्टिक
- (3) अभिजात \$ त्य = आभिजात्य
- (4) पाणिनि \$ ईय = पाणिनीय

45. किस विकल्प में 'आ' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?

- (1) आधिकारिक
- (2) आधुनिक
- (3) आलम्बित
- (4) आरण्यक

46. Choose the part of sentence that is grammatically **incorrect** : That's twice I've been forgetting to bring my diary to work this week.
- (1) That's twice
 - (2) I've been forgetting
 - (3) to bring my diary
 - (4) to work this week
-
47. Fill in the blank with the **correct** option : Of the two Novels, this is
- (1) interesting
 - (2) more interesting
 - (3) interested
 - (4) much interesting
-
48. Change the narration : He said, "I've been spending a lot more time with my children."
- (1) He told me that he had been spending a lot more time with his children.
 - (2) He told me that he is spending a lot more time with my children.
 - (3) He told me that he had spent a lot more time with his children.
 - (4) He said that he spends a lot more time with his children.
-
49. Fill in the blank with the **correct** present perfect continuous tense : Who was coming to see me this morning ?
- (1) you should say
 - (2) did you say
 - (3) you did said
 - (4) did you say that
-
50. Fill in the blank with the **correct** present perfect continuous tense : He for five hours.
- (1) been slept
 - (2) is sleeping
 - (3) been sleeping
 - (4) has been sleeping
-
51. Fill in the blanks : The growing number of visitors the footpaths.
- (1) are damaging
 - (2) is damaging
 - (3) were damage
 - (4) was damaged
-
52. Fill in the blank with the **correct** present perfect continuous tense : She is one of the few people
- (1) who I look up to
 - (2) whose I look up
 - (3) I look up to
 - (4) Both (1) and (3)
-

53. Choose the option and arrange the following sentence in the **correct** order :
- I. Resigned
 - II. To sack him
 - III. Had he not
 - IV. We would have been forced
- (1) IV, III, II, I
 - (2) III, II, I, IV
 - (3) IV, II, I, III
 - (4) III, I, IV, II
-
54. Change the sentence into passive : Someone has picked my pocket.
- (1) My pocket is picked.
 - (2) Somebody picked my pocket.
 - (3) My pocket pick by somebody.
 - (4) My pocket has been picked.
-
55. Choose the grammatically **correct** sentence :
- (1) No sooner we reached the station and the train arrived.
 - (2) No sooner did we reach the station than the train arrived.
 - (3) No sooner did we reach the station then the train arrived.
 - (4) No sooner did we reach the station the train arrived.
-
56. Fill in the blank with the **correct** option :, they slept soundly.
- (1) Hot though was the night air
 - (2) Hot though the night air was
 - (3) Hot was the night air that
 - (4) Hot although the night air was
-
57. Fill in the blank with the **correct** present perfect continuous tense : thinks that Julie should be given the job.
- (1) neither of us
 - (2) practically everyone
 - (3) A no. of people
 - (4) both (1) and (2)
-
58. To have 'a bee in the bonnet' means :
- (1) to know perfectly
 - (2) something you are obsessed with
 - (3) not to take anything seriously
 - (4) to deviate from the point
-
59. Choose the part of sentence that is grammatically **incorrect** : The world's supply of oil is soon running out.
- (1) The world's
 - (2) supply of oil
 - (3) is soon running out
 - (4) both (1) and (2)
-

60. The word 'juncture' means :
- (1) in a joyous manner
 - (2) to put in danger
 - (3) to sound harshly
 - (4) point rendered critical by circumstances

Part C: General Studies (Q. 61–90)

61. In a code language, 'DISTANCE' is written as 'IDTATOE' and 'DOCUMENT' is written as 'ODDMUFTN', then in same code language, 'THURSDAY' will be written as :
- (1) HTRUDSYA
 - (2) HTVSREYA
 - (3) UHVSTEYA
 - (4) VIRUDSZB

एक कूट भाषा में, 'DISTANCE' को 'IDTATOE' लिखा जाता है और 'DOCUMENT' को 'ODDMUFTN' लिखा जाता है, तो इसी समान कूट भाषा में, 'THURSDAY' को लिखा जायेगा:

- (1) HTRUDSYA
- (2) HTVSREYA
- (3) UHVSTEYA
- (4) VIRUDSZB

62. Kamal walks 10 m towards North. From there, he walks 6 m towards south. Then he walks 3 m towards East. In which direction is he with reference to his starting point ?
- (1) West
 - (2) South-West
 - (3) North-East
 - (4) South

कमल 10 मीटर उत्तर की ओर चलता है। वहाँ से, वह दक्षिण की ओर 6 मीटर चलता है। फिर वह पूर्व की ओर 3 मीटर चलता है। वह अपने शुरुआती बिंदु के संदर्भ में किस दिशा में है ?

- (1) पश्चिम
- (2) दक्षिण-पश्चिम
- (3) उत्तर-पूर्व
- (4) दक्षिण

63. In the first year, the population of a village increased by 5% and in the next year it decreased by 5%. If at the end of the second year, the population was 79,800, what was it at the beginning of the first year ?
- (1) 79,800
 - (2) 80,200
 - (3) 80,000
 - (4) 79,600

प्रथम वर्ष में एक गाँव की जनसंख्या में 5% की वृद्धि हो जाती है। अगले वर्ष में इसमें 5% की कमी हो जाती है। यदि दूसरे वर्ष के अन्त में जनसंख्या 79,800 थी, तो प्रथम वर्ष के आरम्भ में जनसंख्या कितनी थी ?

- (1) 79,800
- (2) 80,200
- (3) 80,000
- (4) 79,600

64. Find the **wrong** terms of the following series : 1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR

- (1) 5FU
- (2) 9IT
- (3) 15LS
- (4) 17OR

निम्न श्रेणी में गलत पद ज्ञात कीजिए: 1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR

- (1) 5FU
- (2) 9IT
- (3) 15LS
- (4) 17OR

65. The radii of two cylinders are in the ratio 2 : 3 and their heights are in the ratio 5 : 3. The ratio of their volumes are :

- (1) 27 : 20
- (2) 20 : 27
- (3) 4 : 9
- (4) 9 : 4

65. दो बेलनों की त्रिज्याएँ 2 : 3 के अनुपात में तथा उनकी ऊँचाईयाँ 5 : 3 के अनुपात में हैं। उनके आयतनों के मध्य अनुपात है:

- (1) 27 : 20
- (2) 20 : 27
- (3) 4 : 9
- (4) 9 : 4

66. Mr. X said about Mrs. Y, "Mrs. Y is the wife of the grandson of my mother." How is Mr. X related to Mrs. Y ?
- (1) Father
 - (2) Grandfather
 - (3) Husband
 - (4) Father-in-law

श्रीमान् X ने श्रीमती Y के लिए कहा "श्रीमती Y, मेरी माता के पौत्र की पत्नी है।" श्रीमान् X, श्रीमती Y से किस प्रकार संबंधित हैं ?

- (1) पिता
- (2) दादा
- (3) पति
- (4) ससुर

67. How many independent meaningful words can 'HEARTLESS' be divided into without changing the order of the letters and using each letter only once ?

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

वर्णों का क्रम बदले बिना तथा प्रत्येक वर्ण को एक बार प्रयोग करते हुये 'HEARTLESS' कितने स्वतन्त्र सार्थक शब्दों में विभाजित किया जा सकता है ?

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

68. In an examination, 27% students failed in English and 38% failed in Science. If 19% failed in both the subjects, then the percentage of passed in both the subjects is :

- (1) 46%
- (2) 54%
- (3) 62%
- (4) 81%

एक परीक्षा में, 27% विद्यार्थी अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण हुए और 38% विज्ञान में अनुत्तीर्ण हुए, यदि 19% दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए, तो दोनों विषयों में उत्तीर्ण का प्रतिशत है:

- (1) 46%
- (2) 54%
- (3) 62%
- (4) 81%

69. Next terms of the following number series are : 20, 20, 19, 16, 17, 13, 14, 11, ?, ?

- (1) 10, 10
- (2) 10, 11
- (3) 13, 14
- (4) 10, 9

निम्न संख्या श्रेणी के अगले पद हैं: 20, 20, 19, 16, 17, 13, 14, 11, ?, ?

- (1) 10, 10
- (2) 10, 11
- (3) 13, 14
- (4) 10, 9

70. A man rows upstream 13 km and downstream 28 km taking 5 hours each time. What is the speed of water ?

- (1) $1\frac{1}{2}$ km/hr
- (2) 2 km/hr
- (3) $2\frac{1}{2}$ km/hr
- (4) 3 km/hr

एक व्यक्ति धारा के विपरीत दिशा में 13 किमी और धारा की दिशा में 28 किमी नाव चलाते हुए हर बार 5 घंटे का समय लेता है। पानी की गति क्या है ?

- (1) $1\frac{1}{2}$ किमी/घण्टा
- (2) 2 किमी/घण्टा
- (3) $2\frac{1}{2}$ किमी/घण्टा
- (4) 3 किमी/घण्टा

71. If Shyam writes down all the integers from 1 to 100, then how many times does he write 3 ?

- (1) 19
- (2) 11
- (3) 20
- (4) 21

यदि श्याम 1 से 100 तक के सभी पूर्णांक लिखता है, तो वह कितनी बार 3 लिखता है ?

- (1) 19
- (2) 11
- (3) 20
- (4) 21

72. A is elder to B while C and D are elder to E. E lies between A and C and C is elder to B, then which of the following statements is necessarily **true** ?

- (1) A is elder to C.
- (2) C is elder to D.
- (3) D is elder to C.
- (4) E is elder to B.

A, B से बड़ा है जबकि C और D, E से बड़े हैं। E, A और C के मध्य में है और C, B से बड़ा है, तो निम्न में से कौन-सा कथन आवश्यक रूप से **सत्य** है ?

- (1) A, C से बड़ा है।
- (2) C, D से बड़ा है।
- (3) D, C से बड़ा है।
- (4) E, B से बड़ा है।

73. Among M, T, R, K and D, each having a different height, M is shorter only from T and D is taller only from K. Who will be the third tallest person among them ?

- (1) T
- (2) D
- (3) M
- (4) R
- (3)⁴ (1)⁴ 1 -2

M, T, R, K और D में प्रत्येक की लंबाई अलग है, M केवल T से छोटा है और D केवल K से लंबा है। इनमें से तीसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन होगा ?

- (1) T
- (2) D
- (3) M
- (4) R
- (3)⁴ (1)⁴ 1 -2

74. The square root of $\frac{43}{(13)^2 - (21)^2}$ is equal to :

- (1) $2\frac{11}{12}$
- (2) $2\frac{1}{12}$
- (3) $3\frac{11}{12}$
- (4) $3\frac{1}{12}$

74. $\frac{\left(\frac{1}{4}\right)^2 - \left(\frac{1}{3}\right)^2}{\left(\frac{1}{4}\right)^2 - \left(\frac{2}{3}\right)^2}$ का वर्गमूल बराबर है :

- (1) $2\frac{11}{12}$
- (2) $2\frac{1}{12}$
- (3) $3\frac{11}{12}$
- (4) $3\frac{1}{12}$

75. After 5 years, father's age will be three times of his son's age. 5 years ago, father's age was 7 times of his son's age. The present age of the father is :
- (1) 40 years
 - (2) 30 years
 - (3) 50 years
 - (4) 45 years

पाँच वर्ष पश्चात्, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तिगुनी होगी। पाँच वर्ष पूर्व, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की 7 गुनी थी। पिता की वर्तमान आयु है:

- (1) 40 वर्ष
- (2) 30 वर्ष
- (3) 50 वर्ष
- (4) 45 वर्ष

76. A man is performing yoga with his head down and legs up. His face is towards the west. In which direction will his left hand be ?

- (1) North
- (2) South
- (3) West
- (4) East

एक व्यक्ति सिर नीचे और पैर ऊपर करके योग अभ्यास कर रहा है। उसका चेहरा पश्चिम दिशा की ओर है। उसका बायाँ हाथ किस दिशा में है ?

- (1) उत्तर
- (2) दक्षिण
- (3) पश्चिम
- (4) पूर्व

77. Two taps A and B would fill a tank completely in 30 and 36 minutes respectively. Both taps being opened, find when the tap A must be turned off so that the tank must be just filled in 18 minutes ?

- (1) after 15 minutes
- (2) after 12 minutes
- (3) after 14 minutes
- (4) after 16 minutes

दो नल A और B एक टंकी को पूर्णतया भरने में क्रमशः 30 और 36 मिनट लेते हैं। दोनों नलों को खोल दिया जाता है, अब नल A को कब बंद करना चाहिए कि टंकी 18 मिनट में एक दम भर जाये ?

- (1) 15 मि० के बाद
- (2) 12 मि० के बाद
- (3) 14 मि० के बाद
- (4) 16 मि० के बाद

78. In how many years will a sum of Rs. 800 become Rs. 926.10 at 10% per annum interest compound half yearly ?

- (1) 3 years
- (2) $1\frac{1}{2}$ years
- (3) $4\frac{1}{2}$ years
- (4) 2 years

10% वार्षिक ब्याज दर पर अर्द्धवार्षिकी चक्रवृद्धि करने पर 800 रुपये की एक राशि 926.10 रुपये कितने वर्ष में बन जायेगी ?

- (1) 3 वर्ष
- (2) $1\frac{1}{2}$ वर्ष
- (3) $4\frac{1}{2}$ वर्ष
- (4) 2 वर्ष

79. The least square number, which is divisible by 8, 15 and 24 is equal to :

- (1) 120
- (2) 1800
- (3) 3600
- (4) 6400

8, 15 और 24 से विभाजित होने वाली न्यूनतम वर्ग संख्या बराबर है:

- (1) 120
- (2) 1800
- (3) 3600
- (4) 6400

80. If the selling price of 6 pens is equal to the cost price of 8 pens, then profit/loss in percentage is :

- (1) 25% profit (2) 25% loss
- (3) $33\frac{1}{3}$ % loss (4) $33\frac{1}{3}$ % profit

यदि 6 पेनों का विक्रय मूल्य, 8 पेनों के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ/हानि प्रतिशत में है:

- (1) 25% लाभ
- (2) 25% हानि % %
- (3) $33\frac{1}{3}$ हानि
- (4) $33\frac{1}{3}$ लाभ

81. Who is the Chairman of the newly constituted 6th State Finance Commission of Haryana ?

- (1) Vikas Gupta
- (2) Rajesh Khullar
- (3) P. Raghvendra Rao
- (4) T. V. S. N. Prasad

हरियाणा के नव गठित 6ठे राज्य वित्त आयोग के चेयरमैन (अध्यक्ष) कौन हैं ?

- (1) विकास गुप्ता
- (2) राजेश खुल्लर
- (3) पी0 राघवेन्द्र राव
- (4) टी0 वी0 एस0 एन0 प्रसाद

82. Who is the vice-chairman of Haryana Urdu Academy ?

- (1) Gopichand Narang
- (2) Kumud Bansal
- (3) Chander Trikha
- (4) Suraj Bhan

हरियाणा उर्दू अकादमी के उपाध्यक्ष कौन हैं ?

- (1) गोपीचंद नारंग
- (2) कुमुद बंसल
- (3) चंदर त्रिखा
- (4) सूरज भान

83. Where is the palace of Begum Samru located in Haryana ?

- (1) Faridabad
- (2) Sonipat
- (3) Gurugram
- (4) Rohtak

हरियाणा में बेगम समरु का महल कहाँ अवस्थित है ?

- (1) फरीदाबाद
- (2) सोनीपत
- (3) गुरुग्राम
- (4) रोहतक

84. The award is given by the Haryana Government to the gold medal winner in the Commonwealth games :

- (1) Three crore
- (2) Two crore
- (3) Seventy Five lakh
- (4) One & half crore

कॉमनवेल्थ खेलों में स्वर्ण पदक विजेता को हरियाणा सरकार द्वारा दी जाने वाली पुरस्कृत राशि है:

- (1) तीन करोड़
- (2) दो करोड़
- (3) पचहत्तर लाख
- (4) डेढ़ करोड़

85. Who was the Collector of Rohtak during the uprising of 1857 ?

- (1) Thomas Semton
- (2) W. Eden
- (3) Adam Loch
- (4) Hudson

1857 के विद्रोह के दौरान रोहतक का जिलाधीश कौन था ?

- (1) थॉमस सिम्टन
- (2) डब्ल्यू० ईडन
- (3) एडम लोच
- (4) हडसन

86. Rivulet, which is one of the tributary of Ghaggar :

- (1) Chautang
- (2) Sahibi
- (3) Dohan
- (4) Indori

क्षुद्र नदी, जो कि घग्घर की सहायक है:

- (1) चैतांग
- (2) साहिबी
- (3) दोहन
- (4) इन्दौरी

87. In which district of Haryana 'Tikkar lake' is located ?

- (1) Rohtak
- (2) Panchkula
- (3) Karnal
- (4) Kaithal

'टिक्कर झील' हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?

- (1) रोहतक
- (2) पंचकुला
- (3) करनाल
- (4) कैथल

88. The assembly of Haryana, which has been constituted after the election of October, 2019 :

- (1) 12th
- (2) 13th
- (3) 14th
- (4) 15th

हरियाणा विधानसभा, जो अक्टूबर 2019 के चुनावों के बाद गठित की गई है:

- (1) 12वीं
- (2) 13वीं
- (3) 14वीं
- (4) 15वीं

89. Vinesh Phogat is recently honoured with which National Award ?

- (1) Dronacharya Award
- (2) Arjuna Award
- (3) Rajiv Gandhi Khel Ratna Award
- (4) Dhyanchand Award

विनेश फोगाट को हाल ही में किस राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया है ?

- (1) द्रोणाचार्य अवार्ड
- (2) अर्जुन अवार्ड
- (3) राजीव गांधी खेल रत्न अवार्ड
- (4) ध्यानचन्द अवार्ड

90. Which city has its ancient name as Kanaud ?

- (1) Mahendragarh
- (2) Ambala
- (3) Kaithal
- (4) Sonipat

किस शहर का प्राचीन नाम कनौड़ था ?

- (1) महेन्द्रगढ़
- (2) अम्बाला
- (3) कैथल
- (4) सोनीपत

Part D: Home Science (Q. 91–150)

91. The lines in a garment, that are used to lesser the length are :

- (1) Crossed lines
- (2) Vertical lines
- (3) Curved lines
- (4) All options are correct

वस्त्रों में ऐसी रेखाएँ जो लम्बाई कम करने में सहायक होती हैं, वह हैं:

- (1) क्रॉस्ड रेखाएँ
- (2) लम्बी रेखाएँ
- (3) घुमावदार रेखाएँ
- (4) सभी विकल्प सही हैं

92. The following contains natural medium chain triglycerides :

- (1) Palm kernel oil
- (2) Coconut oil
- (3) Milk fat
- (4) All options are correct

निम्न में प्राकृतिक मीडियम शृंखला ट्राइग्लिसराइड्स पाए जाते हैं:

- (1) पाम करनल तेल
- (2) नारियल तेल
- (3) दुग्ध वसा
- (4) सभी विकल्प सही हैं

93. means grouping and assigning activities and utilizing resources properly.

- (1) Planning
- (2) Organizing
- (3) Controlling
- (4) Evaluating

..... के तहत गतिविधियों को समूहीकृत करना, असाईन करना और संसाधनों का सही उपयोग करना है।

- (1) योजना बनाना
- (2) आयोजन
- (3) नियंत्रण
- (4) मूल्यांकन

94. The characteristics of adolescence are :

- (1) It is a stage of sexual development
- (2) It is a stage of emotional turmoil
- (3) It is a stage of identity searching
- (4) All options are correct

किशोरावस्था की विशेषताएँ हैं:

- (1) यह सेक्सचुअल विकास की अवस्था है
- (2) यह भावनात्मक उथल पुथल की अवस्था है
- (3) यह पहचान खोजने की अवस्था है
- (4) सभी विकल्प सही हैं

95. In this kind of investment, the money invested as well as interest received is tax free :

- (1) National savings certificate
- (2) Senior citizens savings scheme
- (3) Fixed deposit account
- (4) All options are correct

इस तरह के निवेश में, पैसा और साथ ही प्राप्त ब्याज भी कर मुक्त होता है:

- (1) राष्ट्रीय बचत प्रमाण पत्र
- (2) वरिष्ठ नागरिक बचत योजना
- (3) सावधि जमा खाता
- (4) सभी विकल्प सही हैं

96. Wet Beri Beri is characterized by :

- (1) Oedema of legs and face
- (2) Increased systolic and decreased diastolic BP
- (3) Increased pulse rate
- (4) All options are correct

वेट (गीली) बेरी बेरी की विशेषता है:

- (1) टांगों तथा चेहरे में सूजन होना
- (2) सिस्टोलिक रक्तचाप बढ़ना तथा डायस्टोलिक रक्तचाप घटना
- (3) नाड़ी गति बढ़ना
- (4) सभी विकल्प सही हैं

97. The following statement is **true** for provident fund schemes :

- (1) GPF is meant exclusively for government employees.
- (2) CPF is for non-govt. or semi govt. employees.
- (3) The total amount received on maturity is exempted from income tax.
- (4) All options are correct.

भविष्य निधि योजनाओं के लिए निम्न कथन **सही** है:

- (1) जी०पी०एफ० विशेष रूप से सरकारी कर्मचारियों के लिए है ।
- (2) सी०पी०एफ० गैर सरकारी या अर्ध सरकारी कर्मचारियों के लिए है ।
- (3) परिपक्वता पर प्राप्त कुल राशि को आयकर से मुक्त किया गया है ।
- (4) सभी विकल्प सही हैं ।

98. The following functions as an antioxidant also :

- (1) Vitamin E
- (2) Phosphorus
- (3) Iron
- (4) All options are correct

दिए गए पदार्थों में से यह एंटीऑक्सीडेंट की तरह भी कार्य करता है:

- (1) विटामिन E
- (2) फॉस्फोरस
- (3) लौह तत्व
- (4) सभी विकल्प सही हैं

99. In a matrilineal family the following holds **true** :

- (1) The girl comes to her husband's house after marriage.
- (2) Family members use the mother's surname for identification.
- (3) Family members use the father's surname for identification.
- (4) All options are wrong.

एक मैट्रिलीनियल (मातृवंशीय) परिवार के लिए यह कथन **सत्य** है:

- (1) शादी के पश्चात् लड़की अपने पति के घर आ जाती है ।
- (2) परिवार के लोग पहचान हेतु अपनी मां का सरनेम (उपनाम) लगाते हैं ।
- (3) परिवार के लोग पहचान हेतु अपने पिता का सरनेम (उपनाम) लगाते हैं ।
- (4) सभी विकल्प गलत हैं ।

100. The following immunization is done at birth :

- (1) BCG
- (2) DPT
- (3) Measels
- (4) MMR

जन्म के समय शिशु को यह टीका लगाया जाता है:

- (1) बी०सी०जी०
- (2) डी०पी०टी०
- (3) खसरा
- (4) एम०एम०आर०

101. The category of 'Protective Foods' includes :

- (1) Green leafy vegetables & fruits
- (2) Milk & Milk products
- (3) Egg, Meat & Fish
- (4) All options are correct

‘सुरक्षात्मक भोज्य पदार्थ’ की श्रेणी में निम्न होते हैं:

- (1) हरी पत्तेदार सब्जियाँ एवं फल
- (2) दूध एवं दूध से बने पदार्थ
- (3) अण्डा, मांस एवं मछली
- (4) सभी विकल्प सही हैं

102. The period of years is known as the 'Gang Age'.

- (1) 4-6 years
- (2) 6-11 years
- (3) 2-4 years
- (4) 1-2 years

..... वर्ष की अवधि को 'गैंग उम्र' से जाना जाता है।

- (1) 4-6 वर्ष
- (2) 6-11 वर्ष
- (3) 2-4 वर्ष
- (4) 1-2 वर्ष

103. While removing stains, the following sequence should be followed :

- (i) Soak in cold water
 - (ii) Treat with acidic solution
 - (iii) Treat with alkaline solution
 - (iv) Soak in warm water
- Select the correct sequence :

- (1) i, iv, iii and ii
- (2) i, iii, ii and iv
- (3) iv, iii, ii and i
- (4) i, iv, ii and iii

धब्बे हटाने के समय निम्नलिखित अनुक्रम का पालन किया जाना चाहिए:

- (i) शीतल जल में भिगोना
 - (ii) अम्लीय घोल से उपचारित करना
 - (iii) क्षारीय घोल से उपचारित करना
 - (iv) गुनगुने पानी में भिगोना
- सही क्रम चुनिए:

- (1) i, iv, iii एवं ii
- (2) i, iii, ii एवं iv
- (3) iv, iii, ii एवं i
- (4) i, iv, ii एवं iii

104. The following is an example of Proximodistal development.

- (i) Development spreads from head to foot.
- (ii) Development proceeds from central axis to extremities.
- (iii) Babies can use their arms before their hands.
- (iv) The trunk develops before the leg region. Select the correct answer using the choices given below :

- (1) i, ii, iii and iv
- (2) ii, iii and iv
- (3) i and iv
- (4) ii and iii

प्रॉक्सिमोडिस्टल विकास का उदाहरण है:

- (i) विकास का सर से पैर की तरफ बढ़ना ।
- (ii) विकास का केन्द्रीय रेखा से बाहर की ओर बढ़ना ।
- (iii) बच्चों का हाथों से पहले बाहों का उपयोग करना ।
- (iv) पैर/टाँगों के क्षेत्र से पहले ट्रंक का विकसित होना । नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (1) i, ii, iii एवं iv
- (2) ii, iii एवं iv
- (3) i एवं iv
- (4) ii एवं iii

105. A child can learn motor skills by :

- (1) Trial and error learning
- (2) Imitation
- (3) Training
- (4) All options are correct

एक बच्चा इनके द्वारा मोटर स्किल (कौशल) सीख सकता है:

- (1) परीक्षण और त्रुटि विधि
- (2) नकल करना
- (3) प्रशिक्षण
- (4) सभी विकल्प सही हैं

106. The following fibre was invented & then later named as Terylene/Dacron :

- (1) Nylon
- (2) Rayon
- (3) Polyester
- (4) Linen

इस रेशे का आविष्कार होने के पश्चात् इसका नाम टैरीलीन/डैकरॉन रखा गया:

- (1) नायलॉन
- (2) रेयान
- (3) पॉलिएस्टर
- (4) लिनन

107. Folic acid is classified under :

- (1) Fat soluble vitamin
- (2) Mineral
- (3) Vitamin B Complex
- (4) Proximate principles

फोलिक अम्ल को निम्न में वर्गीकृत किया गया है:

- (1) वसा में घुलनशील विटामिन
- (2) खनिज लवण
- (3) विटामिन B कॉम्प्लैक्स
- (4) प्रॉक्सीमेट प्रिंसीपल्स

108. In this developmental stage, children are attracted towards the parent of opposite sex, eg. daughter is attached to father :

- (1) Narcisstic stage
- (2) Oedipus complex
- (3) Homosexual stage
- (4) Heterosexual stage

विकास के इस चरण में, बच्चे विपरीत लिंग के माता-पिता की ओर आकर्षित होते हैं, जैसे पुत्री का पिता से जुड़ाव:

- (1) नारसिस्टिक अवस्था
- (2) इडिपस कॉम्प्लैक्स
- (3) होमोसेक्सुअल अवस्था
- (4) हेटेरोसेक्सुअल अवस्था

109. Niacin can be synthesized in the body by :

- (1) Tryptophan
- (2) Tyrosine
- (3) Histidine
- (4) Arginine

निम्न द्वारा शरीर में नियासिन को संश्लेषित किया जा सकता है:

- (1) ट्रिप्टोफैन
 - (2) टायरोसीन
 - (3) हिस्टीडीन
 - (4) आर्जीनीन
-

110. Measels vaccine is given to the infant at the age of :

- (1) At birth months
- (2) $1\frac{1}{2}$ months
- (3) $2\frac{1}{2}$
- (4) 9 months

शिशु को खसरे का टीका इस उम्र पर लगाया जाता है:

- (1) जन्म के समय
- (2) $1\frac{1}{2}$ माह पर
- (3) $2\frac{1}{2}$ माह पर
- (4) 9 माह पर

111. A baby starts 'Cooing' at approximately :

- (1) At birth
- (2) 2 months of age
- (3) 6 months of age
- (4) 12 months of age

एक शिशु लगभग इस उम्र पर 'कुईंग' करने लगता है:

- (1) जन्म पर
- (2) 2 माह पर
- (3) 6 माह पर
- (4) 12 माह पर

112. Which of the following statements are **true** ?

- (i) Wool contains the protein keratin.
- (ii) Wool contains sulphur.
- (iii) Wool loses its strength when wet.
- (iv) Alkali does not damage wool.

- (1) i, ii, iii & iv
- (2) i, iii & iv
- (3) i, ii & iii
- (4) ii, iii & iv

निम्नलिखित वाक्यों में से **सही** वाक्य चुनिए:

- (i) ऊन में केरेटिन प्रोटीन पाया जाता है ।
- (ii) ऊन में गन्धक होता है ।
- (iii) गीला होने पर ऊन की मज़बूती कम हो जाती है ।
- (iv) ऊन पर क्षार का दुष्प्रभाव नहीं होता है ।

- (1) i, ii, iii एवं iv
- (2) i, iii एवं iv
- (3) i, ii एवं iii
- (4) ii, iii एवं iv

113. The standardized mark on Gold & Silver jewellery given by the Bureau of Indian Standards is :

- (1) Ecomark
- (2) Hallmark
- (3) Goldmark
- (4) Woolmark

भारतीय मानकों के ब्यूरो द्वारा दिए गए सोने और चाँदी के गहनों पर मानकीकृत चिह्न है:

- (1) ईकोमार्क
- (2) हालमार्क
- (3) गोल्डमार्क
- (4) वूलमार्क

114. The consumer can demand a ban on the sale of goods injurious to health under the :

- (1) Right to information
- (2) Right to select
- (3) Right to safety
- (4) Right to compensation

उपभोक्ता निम्न अधिनियम के अधिकार के तहत स्वास्थ्य के लिए हानिकारक वस्तुओं की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने की मांग कर सकता है:

- (1) सूचना का अधिकार
- (2) चयन का अधिकार
- (3) सुरक्षा का अधिकार
- (4) मुआवज़े का अधिकार

115. Denims are mostly constructed using weave.

- (1) Plain
- (2) Twill
- (3) Satin
- (4) Pile

डेनिम बनाने हेतु यह वीव अपनाई जाती है:

- (1) प्लेन
- (2) ट्विल
- (3) सैटिन
- (4) पाइल

116. The flow of goods and services is a source of :

- (1) Money Income
- (2) Psychic Income
- (3) Real Income
- (4) All options are correct

सेवाओं तथा वस्तुओं का मिलना निम्न का स्रोत है:

- (1) मौद्रिक आय
- (2) साइकिक आय
- (3) वास्तविक आय
- (4) सभी विकल्प सही हैं

117. The incubation period of Polio is :

- (1) 30 days
- (2) 45 days
- (3) 15-18 days
- (4) 21 days

पोलियो का उद्भवन काल दिन का होता है:

- (1) 30 दिन का
- (2) 45 दिन का
- (3) 15-18दिनका
- (4) 21दिन का

118. The following is responsible for spoilage of peanuts :

- (1) Oxalate
- (2) Goitrogens
- (3) Aflatoxin
- (4) Botulism toxin

मूँगफली को खराब करने वाला तत्व है:

- (1) आगज़लेट
- (2) गॉईट्रोजन
- (3) एफ्लाटॉक्सिन
- (4) बॉट्यूलिज़्मटॉक्सिन

119. Which of the following is a formal technique of work simplification :

- (1) Pathway chart
- (2) Process chart
- (3) Micromotion analysis
- (4) Operation chart

निम्न में से कार्य सरलीकरण की औपचारिक तकनीक है:

- (1) पाथवे चार्ट
- (2) प्रोसेस चार्ट
- (3) माईक्रोमोशन एनालिसिस
- (4) ऑपरेशन चार्ट

120. Fruit squashes of grapes, orange, pineapple etc. can be preserved by adding :

- (1) Potassium metabisulphite
- (2) Glacial Acetic Acid
- (3) Vinegar
- (4) Sodium chloride

अंगूर, संतरा, अनानास आदि से बनाए गए स्क्वैश में यह डालकर परिरक्षित किया जाता है:

- (1) पोटैशियम मेटाबाइसल्फाइट
- (2) ग्लेशियल एसिटिक अम्ल
- (3) सिरका
- (4) सोडियम क्लोराइड

121. In the following colour scheme, colours adjacent to each other on the colour chart are used :

- (1) Complementary colour scheme
- (2) Triad colour scheme
- (3) Monochromatic colour scheme
- (4) Analogous colour scheme

निम्नलिखित रंग योजना में, रंग चार्ट पर एक दूसरे से सटे रंगों का उपयोग किया जाता है:

- (1) कॉम्प्लिमेंटरी रंग योजना
- (2) ट्राइड रंग योजना
- (3) मोनोक्रोमैटिक रंग योजना
- (4) एनालोगस रंग योजना

122. This method of cooking involves moist and heat :

- (1) Grilling
- (2) Baking
- (3) Poaching
- (4) All options are wrong

भोजन पकाने की इस विधि में नमी एवं ताप आवश्यक है:

- (1) ग्रिलिंग
- (2) बेकिंग
- (3) पोचिंग
- (4) सभी विकल्प गलत हैं

123. 'Whooping Cough' is also known as :

- (1) Pertussis
- (2) Diphtheria
- (3) Rubella
- (4) Mumps

'काली खांसी' को इस नाम से भी जाना जाता है:

- (1) परटूसिस
- (2) डिप्थीरिया
- (3) रुबेला
- (4) मम्प्स

124. Iron rust stain can be removed using :

- (1) Acetone
- (2) Turpentine oil
- (3) Methylated Spirit
- (4) Oxalic acid

लोहे की जंग के धब्बों को निम्न के उपयोग से हटाया जा सकता है:

- (1) एसीटोन
- (2) तारपीन का तेल
- (3) मिथाइलेटेड स्पिरिट
- (4) ऑक्जैलिक अम्ल

125. Free accommodation and conveyance facility given to an employee from his workplace are example of :

- (1) Money Income
- (2) Real Direct Income
- (3) Real Indirect Income
- (4) Psychic Income

किसी कर्मचारी को उसके कार्यस्थल से दिए जाने वाले मुफ्त आवास और वाहन की सुविधा इसके उदाहरण हैं:

- (1) मौद्रिक आय
- (2) वास्तविक प्रत्यक्ष आय
- (3) वास्तविक अप्रत्यक्ष आय
- (4) मानसिक आय

126. Ironing of fabrics at the industrial level to remove wrinkles is known as :

- (1) Mercerising
- (2) Stiffening
- (3) Tenting
- (4) Calendering

सलवर्टों को हटाने के लिए औद्योगिक स्तर पर कपड़ों को इस्त्री करने की प्रक्रिया कहलाती है:

- (1) मरसराईजिंग
- (2) स्टिफनिंग
- (3) टेंटिंग
- (4) कैलेंडरिंग

127. During maturation, example of phylogenetic function may be :

- (1) Sitting and walking
- (2) Swimming and ball throwing
- (3) Riding bicycle
- (4) Writing

परिपक्वता के दौरान, फाइलोजेनेटिक फंक्शन (कार्य) का उदाहरण हो सकता है:

- (1) बैठना और चलना
- (2) तैरना और गेंद फेंकना
- (3) साइकिल चलाना
- (4) लिखना

128. If a baby shows a gesture of 'allowing food to run out of the mouth', it means that he/she is :

- (1) Wants to be picked up
- (2) Hungry
- (3) Satisfied or not hungry
- (4) Wet and Cold

शिशु द्वारा 'मुँह से भोजन निकालने' के इशारे का अर्थ है कि:

- (1) वह गोद में उठाया जाना चाहता है
- (2) वह भूखा है
- (3) वह संतुष्ट है और भूखा नहीं है
- (4) वह गीला है और उसे ठंड लग रही है

129. The fanning out and curling in of the sole of baby's feet upon stroking, is called

- (1) Moro reflex
- (2) Grasp reflex
- (3) Rooting reflex
- (4) Babinski reflex

शिशु के पैर के तलवों को छूने पर पंजों को बाहर फैलाना तथा सिकोड़ना कहलाता है:

- (1) मोरो रिफ्लैक्स
- (2) ग्रास्प रिफ्लैक्स
- (3) रूटिंग रिफ्लैक्स
- (4) बैबिंस्की रिफ्लैक्स

130. The sensory motor stage of Cognitive development as described by Jean Piaget is :

- (1) 0-2 years
- (2) 2-7 years
- (3) 7-11 years
- (4) 11-16 years

जीन पियाजे के अनुसार वर्णित कॉग्निटिव विकास की सेन्सरी मोटर अवस्था है:

- (1) 0-2 वर्ष
- (2) 2-7 वर्ष
- (3) 7-11 वर्ष
- (4) 11-16 वर्ष

131. Lactose is made-up of the following units :

- (1) Glucose + Glucose
- (2) Glucose + Galactose
- (3) Fructose + Galactose
- (4) Galactose + Galactose

लैक्टोज निम्न इकाइयों से निर्मित होता है:

- (1) ग्लूकोज + ग्लूकोज
- (2) ग्लूकोज + गैलेक्टोज
- (3) फ्रक्टोज + गैलेक्टोज
- (4) गैलेक्टोज + गैलेक्टोज

132. The following is **not** a novelty yarn :

- (1) Loop
- (2) Grandelle
- (3) Knot
- (4) Multiple ply

निम्न नॉवेल्टी यार्न (धागा) नहीं है:

- (1) लूप
- (2) ग्रैन्डेल
- (3) नॉट
- (4) मल्टिपल प्लाई

133. Megaloblastic anaemia results from a deficiency of :

- (i) Vitamin B₁₂
 - (ii) Iron
 - (iii) Vitamic C
 - (iv) Folic Acid
- Select the correct answer using the choices given below :
- (1) i, ii & iv
 - (2) ii & iii
 - (3) i & iv
 - (4) i & ii

मेगालोब्लास्टिक रक्तअल्पता निम्न की कमी से होती है:

- (i) विटामिन B₁₂
 - (ii) लौह तत्व
 - (iii) विटामिन सी
 - (iv) फोलिक अम्ल
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:
- (1) i, ii एवं iv
 - (2) ii एवं iii
 - (3) i एवं iv
 - (4) i एवं ii

134. The following factors affect the growth of microorganisms :

- (1) Temperature
- (2) Air
- (3) Moisture
- (4) All options are correct

निम्नलिखित कारक सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को प्रभावित करते हैं:

- (1) तापमान
- (2) हवा
- (3) नमी
- (4) सभी विकल्प सही हैं

135. Old people should wear :

- (1) Clothes with big buttons/zippers
- (2) Durable stitching
- (3) Lose and comfortable clothes
- (4) All options are correct

वृद्ध लोगों को इस तरह के कपड़े पहनने चाहिए:

- (1) बड़े बटन/ज़िपर वाले वस्त्र
- (2) मजबूत सिलाई
- (3) ढीले एवं आरामदायक वस्त्र
- (4) सभी विकल्प सही हैं

136. Dramatic play is also called :

- (1) Exploratory play
- (2) Make believe play
- (3) Constructive play
- (4) All options are wrong

‘ड्रामेटिक प्ले’ को यह भी कहा जाता है:

- (1) एक्सप्लोरेटरी प्ले
- (2) मेक बिलीव प्ले
- (3) कन्स्ट्रक्टिव प्ले
- (4) सभी विकल्प गलत हैं

137. Which of the following statements is **incorrect** ?

- (1) All resources are useful
- (2) All resources are limited
- (3) Time is an unlimited resource
- (4) Every resource has an alternative

इनमें से कौन-सा कथन गलत है ?

- (1) सभी संसाधन उपयोगी हैं
- (2) सभी संसाधन सीमित हैं
- (3) समय असीमित संसाधन है
- (4) हर संसाधन का एक विकल्प है

138. Lack of experience and continuous criticism can lead to :

- (1) Boredom fatigue
- (2) Frustration fatigue
- (3) Physical fatigue
- (4) All options are correct

तजुर्बे की कमी एवं निरन्तर आलोचना का यह परिणाम हो सकता है:

- (1) बोरडम फटीग
- (2) फ्रस्ट्रेशन फटीग
- (3) फिज़िकल फटीग
- (4) सभी विकल्प सही हैं

139. In this type of fracture, there is a split in a young, immature bone and is common in children :

- (1) Simple fracture
- (2) Greenstick fracture
- (3) Comminuted fracture
- (4) Open fracture

इस प्रकार की हड्डीटूट में, एक अपरिपक्व हड्डी में विभाजन होता है और यह आमतौर पर बच्चों में होता है:

- (1) सिम्पल हड्डीटूट/फ्रैक्चर
- (2) ग्रीनस्टिक फ्रैक्चर
- (3) कमिन्यूटेड फ्रैक्चर
- (4) ओपन फ्रैक्चर

140. People with ectomorphic body build tend to be :

- (1) Round and fat
- (2) Heavy and tall
- (3) Long and slender
- (4) Short and heavy

एक्टोमॉर्फिक शारीरिक बनावट वाले लोग अक्सर होते हैं:

- (1) गोल मटोल तथा मोटे
- (2) भारी तथा लंबे
- (3) लंबे तथा पतले
- (4) नाटे तथा भारी

141. Pincer grasp develops around this age :

- (1) 18-24 months
- (2) 15-18 months
- (3) 9-12 months
- (4) 3-6 months

पिन्सर ग्रास्प इस उम्र के आसपास विकसित होता है:

- (1) 18-24 माह
- (2) 15-18 माह
- (3) 9-12 माह
- (4) 3-6 माह

142. The advantage of time management is :

- (1) Priority is given to important jobs.
- (2) Leisure time is available for rest & entertainment.
- (3) Peak workloads are avoided.
- (4) All options are correct.

142. समय प्रबंधन का लाभ है:

- (1) आवश्यक कार्य को प्राथमिकता दी जाती है ।
- (2) आराम एवं मनोरंजन हेतु विश्राम का समय उपलब्ध होता है ।
- (3) पीक वर्कलोड (अत्यधिक कार्यभार) से बचा जा सकता है ।
- (4) सभी विकल्प सही हैं ।

143. The High Temperature Short Time (HTST) method of pasteurization requires a temperature of :

- (1) 60°C for 15 minutes
- (2) 72°C for 15 seconds
- (3) 72°C for 04 seconds
- (4) 68.4°C for 10 minutes

पाश्चुराइजेशन की उच्च तापमान कम समय (HTST) विधि के लिये इस तापमान की आवश्यकता होती है:

- (1) 60°C – 15 मिनट तक
- (2) 72°C – 15 सेकंड तक
- (3) 72°C – 04 सेकंड तक
- (4) 68.4°C – 10मिनट तक

144. Basket weave is a variation of :

- (1) Simple weave
- (2) Twill weave
- (3) Satin weave
- (4) Leno weave

बास्केट बुनाई निम्न बुनाई का प्रकार है:

- (1) साधारणबुनाईका
- (2) ट्विल बुनाई का
- (3) सैटिनबुनाईका
- (4) लीनो बुनाई का

145. Namda is an example of :

- (1) Woven fabric
- (2) Felted fabric
- (3) Knitted fabric
- (4) Braided fabric

नमदा निम्न का उदाहरण है:

- (1) वोवन (बुने हुए) कपड़े का
- (2) फेल्टेड कपड़े का
- (3) निटेड (बुनाई) कपड़े का
- (4) ब्रेडेड (गुथे हुए) कपड़े का

146. Myxoedema is caused due to a deficiency of :

- (1) Iron
- (2) Riboflavin
- (3) Pyridoxin
- (4) Iodine

मिक्सोडेमा निम्न की कमी से होता है:

- (1) लौह तत्व
- (2) राईबोफ्लैविन
- (3) पिरीडॉक्सीन
- (4) आयोडीन

147. The following are non-human resources :

- (1) Energy and time
- (2) Knowledge and attitude
- (3) Money and community resources
- (4) Skills and ability

निम्न में से गैर-मानव संसाधन हैं:

- (1) ऊर्जा एवं समय
- (2) ज्ञान एवं रवैया
- (3) धन एवं सामुदायिक संसाधन
- (4) कौशल एवं क्षमता

148. Rayon is classified as a :

- (1) Natural, regenerated fibre
- (2) Manmade, animal fibre
- (3) Blended fibre
- (4) Mineral fibre

रेयॉन को निम्न में वर्गीकृत किया जाता है:

- (1) प्राकृतिक, रीजेनेरेटेड रेशा
- (2) मानव निर्मित, जन्तु फाइबर
- (3) ब्लेन्डेड (मिश्रित) फाइबर
- (4) मिनरल (खनिज) फाइबर

149. suggested that id, ego and superego are three parts of personality.

- (1) Freud
- (2) Erikson
- (3) Jean Piaget
- (4) All options are wrong

..... के अनुसार इड, ईगो एवं सुपरईगो व्यक्तित्व के तीन भाग हैं।

- (1) फ्रॉयड
- (2) एरिकसन
- (3) जीन पियाजे
- (4) सभी विकल्प गलत हैं

150. The following are the functions of a family :

- (1) Protective functions
- (2) Emotional & Economic functions
- (3) Social & Educational functions
- (4) All options are correct

परिवार के निम्नलिखित कार्य होते हैं:

- (1) सुरक्षात्मक कार्य
- (2) भावनात्मक और आर्थिक कार्य
- (3) सामाजिक और शैक्षिक कार्य
- (4) सभी विकल्प सही हैं

Answer Key / उत्तर कुंजी (BSEH Final Key, Set A)

1 – (3)	2 – (1)	3 – (3)	4 – (2)	5 – (2)	6 – (4)
7 – (3)	8 – (2)	9 – (1)	10 – (3)	11 – (2)	12 – (2)
13 – (1)	14 – (2)	15 – (2)	16 – (4)	17 – (2)	18 – (1)
19 – (4)	20 – (1)	21 – (1)	22 – (2)	23 – (4)	24 – (4)
25 – (2)	26 – (1)	27 – (1)	28 – (4)	29 – (3)	30 – (4)
31 – (2)	32 – (1)	33 – (3)	34 – (2)	35 – (1)	36 – (4)
37 – (4)	38 – (4)	39 – (1)	40 – (3)	41 – (4)	42 – (4)
43 – (2)	44 – (3)	45 – (3)	46 – (2)	47 – (2)	48 – (1)
49 – Bonus*	50 – (4)	51 – (2)	52 – Bonus*	53 – (4)	54 – (4)
55 – (2)	56 – (2)	57 – Bonus*	58 – (2)	59 – (3)	60 – (4)

61 – (2)	62 – (3)	63 – (3)	64 – (3)	65 – (2)	66 – (4)
67 – Bonus*	68 – (2)	69 – (1)	70 – (1)	71 – (3)	72 – (4)
73 – (4)	74 – (1)	75 – (1)	76 – (1)	77 – (1)	78 – (2)
79 – (3)	80 – (4)	81 – (3)	82 – (3)	83 – (3)	84 – (4)
85 – (3)	86 – (1)	87 – (2)	88 – (3)	89 – (3)	90 – (1)
91 – (1)	92 – (4)	93 – (2)	94 – (4)	95 – (1)	96 – (4)
97 – (4)	98 – (1)	99 – (2)	100 – (1)	101 – (1)	102 – (2)
103 – (1)	104 – (4)	105 – (4)	106 – (3)	107 – (3)	108 – (2)
109 – (1)	110 – (4)	111 – (2)	112 – (3)	113 – (2)	114 – (3)
115 – (2)	116 – (3)	117 – (4)	118 – (3)	119 – (3)	120 – (1)
121 – (4)	122 – (3)	123 – (1)	124 – (4)	125 – (3)	126 – (4)
127 – (1)	128 – (3)	129 – (4)	130 – (1)	131 – (2)	132 – (4)
133 – (3)	134 – (4)	135 – (4)	136 – (2)	137 – (3)	138 – (2)
139 – (2)	140 – (3)	141 – (3)	142 – (4)	143 – (2)	144 – (1)
145 – (2)	146 – (4)	147 – (3)	148 – (1)	149 – (1)	150 – (4)

* Bonus: question dropped by BSEH in the final answer key; marks given to all candidates.





Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

<https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229>

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for HTET, CTET and other teaching exams.