

भाग - I (PART - I)

बाल विकास व शिक्षाशास्त्र (CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the **most appropriate** option.

1. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन निर्देशन की विशेषताओं एवं प्रकृति के संदर्भ में गलत कथन है ?

- (1) निर्देशन किसी व्यक्ति को खुद को समायोजित करने में सहायता करना है।
- (2) निर्देशन आत्म दिशा में व्यक्ति के विकास को बढ़ावा देना है।
- (3) निर्देशन केवल अन्य के प्रयासों के माध्यम से व्यक्ति स्वयं की मदद करना है।
- (4) निर्देशन किसी व्यक्ति को अपना स्थान स्वयं प्राप्त करने में सहायता करना है।

2. 'एक प्रकार का चिंतन जिसमें अनुभव के साथ संवेदना की व्याख्या की जाती है', क्या कहलाती है ?

- (1) परावर्तक चिंतन
- (2) अवधारणात्मक चिंतन
- (3) सृजनात्मक चिंतन
- (4) आलोचनात्मक चिंतन

3. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन भावनाओं की विशेषताओं के संदर्भ में गलत कथन है ?

- (1) संवेग भावनाओं के आधार होते हैं।
- (2) भावनाएँ जन्मजात होती हैं।
- (3) समय के साथ भावनाएँ पुरानी पड़ जाती हैं और वे अपनी स्थिति भी बदल देती हैं।
- (4) ज्यादातर जानवरों में भावनाएँ नहीं होती क्योंकि उनके पास कोई बौद्धिक समझ नहीं होती है।

1. Out of the following which one is the **wrong** statement in context of characteristics and nature of guidance ?

- (1) Guidance is assisting the individual to adjust himself.
- (2) Guidance is promotion of the growth of the individual in self Guidance.
- (3) Guidance is helping the individual himself through others efforts only.
- (4) Guidance is assisting an individual to find his place.

2. A type of thinking in which one's interpret sensation with experience is known as what ?

- (1) Reflective thinking
- (2) Perceptual thinking
- (3) Creative thinking
- (4) Critical thinking

3. Out of the following which one of the statement is **wrong** in context of characteristics of sentiments ?

- (1) Emotions are the basis of sentiments.
- (2) Sentiments are innate.
- (3) Sentiments get older with the passage of time and they may even change their state.
- (4) Most of the animals do not have sentiments because of they do not have intellectual comprehension.

[A]

4. व्यवहार का अध्ययन करने के लिए सबसे पुरानी विधि कौन-सी है ?
 (1) प्रयोगात्मक विधि
 (2) नैदानिक विधि
 (3) मनोभौतिकी विधि
 (4) आत्मनिरीक्षण विधि
5. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अपराधी बालक की विशेषता नहीं है ?
 (1) विद्यालय सम्पत्ति को नष्ट करना
 (2) धमकी देना एवं उपहास करना
 (3) सताना
 (4) शरीर रचना में एस्थेनिक
6. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बण्डुरा द्वारा प्रदत्त अधिगम सिद्धान्त के अन्तर्गत अवलोकनात्मक अधिगम हेतु सही तार्किक क्रम है ?
 (1) अवधानात्मक → धारणात्मक → अभिप्रेरणात्मक → उत्पादन
 (2) अवधानात्मक → अभिप्रेरणात्मक → धारणात्मक → उत्पादन
 (3) अभिप्रेरणात्मक → अवधानात्मक → धारणात्मक → उत्पादन
 (4) अवधानात्मक → धारणात्मक → उत्पादन → अभिप्रेरणात्मक
7. यह किसने कहा कि "व्यक्तित्व जन्मजात और अर्जित प्रवृत्तियों का योग है" ?
 (1) मॉर्टिन प्रिन्स (2) ऑलपोर्ट
 (3) वेल्लेनटीन (4) कैटेल

[4]

4. Which is the oldest method for the study of behaviour ?
 (1) Experimental method
 (2) Clinical method
 (3) Psycho-physical method
 (4) Introspection method
5. Out of the following which one is *wrong* characteristic of Delinquents ?
 (1) Damaging school property
 (2) Bullying and mockery
 (3) Torturing
 (4) Aesthatic in constitution
6. Which one of the following is the *correct* logical order of observational learning process according Learning Theory of Bandura ?
 (1) Attentional → Retentional → Motivational → Production
 (2) Attentional → Motivational → Retentional → Production
 (3) Motivational → Attentional → Retentional → Production
 (4) Attentional → Retentional → Production → Motivational
7. Who stated that "Personality is the sum total of innate and acquired dispositions" ?
 (1) Mortin Prince (2) Allport
 (3) Valentine (4) Cattell

8. निम्नलिखित में से कौन-सा विकास के संदर्भ में *असत्य* कथन है ?

(1) विकास में परिवर्तन निहित होता है। ✓

~~(2) विकासात्मक पैटर्न अपूर्वानुमेय होते हैं।~~

~~(3) आरम्भिक विकास, पश्चवर्ती विकास की तुलना में ज्यादा संकटपूर्ण होते हैं।~~

(4) विकास परिपक्वता एवं अधिगम का उत्पाद होता है। ✓

9. लड़कियाँ शारीरिक रूप से लड़कों से श्रेष्ठ होती हैं :

(1) शैशवावस्था में

~~(2) उत्तर बाल्यावस्था में~~

~~(3) पूर्व बाल्यावस्था में~~

(4) किशोरावस्था में

10. निम्नलिखित में से कौन-सी एक विषय-वस्तु समग्रवादी मनोवैज्ञानिकों के अध्ययन क्षेत्र की है ?

(1) संज्ञानात्मक प्रक्रियाएँ

(2) चेतना

~~(3) सम्पूर्ण रूप से मानसिक और व्यवहारिक प्रक्रियाएँ~~

(4) अस्तित्व के तरीके और समस्याएँ

11. लड़कियों के पितृ प्रेमभाव को फ्रायड ने किससे सम्बोधित किया है ?

~~(1) ओडीपस भावना ग्रन्थि~~

(2) इलेक्ट्रा भावना ग्रन्थि

(3) स्वप्रेम भावना

(4) निर्भरता की भावना

8. Which one of the following is *false* statement in context of Development ?

(1) Development involves change.

(2) The development pattern is unpredictable.

(3) Early development is more critical than later development.

(4) Development is the product of maturation and learning.

9. Girls surpass boys physically in :

(1) Infancy

(2) Later childhood

(3) Early childhood

(4) Adolescence

10. Out of the following which one is the subject matter for study of Gestalt Psychologist ?

(1) Cognitive processes

~~(2) Consciousness~~

(3) Mental and behavioural processes a wholes

(4) Modes and problems of existence

11. What did Freud consider the paternal love of girls ?

(1) Oedipus complex

(2) Electra complex

(3) Narcissism

(4) Feeling of dependence

[A]

12. कभी-कभी प्रतिभाशाली माता-पिता के बच्चे अपने माता-पिता की तुलना में कम बुद्धि के साथ जन्म लेते हैं अथवा इसका ठीक उल्टा होता है, यह वंशानुक्रम का कौन-सा नियम कहलाता है ?

- (1) प्रत्यागमन का नियम
(2) चयनित गुणों का सिद्धान्त
(3) मातृ व पितृ पक्षों का नियम
(4) संयोग का नियम

13. निम्नलिखित में से कौन-सी अंतर्मुखी सोच प्रकार व्यक्तित्व की विशेषता है ?

- (1) यथार्थवादी और व्यावहारिक
(2) अपनी बौद्धिक खोज में लीन
(3) तथ्यों के साथ सिद्धान्त का समर्थन

- (4) अपने विचारों को आग्रह और दृढ़ता से प्रचारित करना

14. निम्नलिखित में से कौन-सी एक जेम्स लान्जे "संवेग सिद्धान्त" द्वारा प्रदत्त सही शृंखला है ?

- (1) परिस्थिति → शारीरिक अशांति → मानसिक स्थिति

- (2) परिस्थिति → मानसिक स्थिति → शारीरिक अभिव्यक्ति

- (3) परिस्थिति → शारीरिक अभिव्यक्ति → मानसिक स्थिति

- (4) परिस्थिति → मानसिक स्थिति → शारीरिक अशांति

12. Sometimes the children of gifted parents are born with less intelligence than their parents or vice versa, which Law of Heredity is called ?

- (1) Law of Regression

- (2) Law of Selective Traits

- (3) Law of Maternal and Paternal Lines

- (4) Law of Chance

13. Which of the following is the characteristic of introverted thinking type personality ?

- (1) Realistic and Practical

- (2) Absorbed in his own intellectual pursuit

- (3) Supports theory with facts

- (4) Propagates his views with insistence and vehemence

14. Out of the following which is *correct* sequence given by James Lange's "Theory of Emotions" ?

- (1) Situation → Bodily disturbance → Mental state

- (2) Situation → Mental state → Bodily expressions

- (3) Situation → Bodily expressions → Mental state

- (4) Situation → Mental state → Bodily disturbance

15. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अन्तर्दृष्टि की विशेषता नहीं है ?

- (1) आकस्मिकता
- (2) नवीन परिस्थिति में अनुक्रिया
- (3) आदत बल
- (4) अनुक्रिया का सहजता से होना

16. निम्नलिखित में से कौन-सी एक सृजनात्मकता की अवस्था गोर्डन ने अपनी साइनेटिक्स तकनीक में प्रतिपादित नहीं की है ?

- (1) संलग्नता अन्तर्भावित
- (2) समान वस्तु की खोज
- (3) स्थगन
- (4) संकल्पना निर्माण

17. निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशेषता प्रतिभाशाली बच्चों की दृष्टि से उपयुक्त नहीं है ?

- (1) तेजी से और आसानी से सीखते हैं।
- (2) कठिन मानसिक कार्यों को प्रदर्शित करते हैं।
- (3) बहुत प्रकार की जानकारी रखते हैं जिनके बारे में ज्यादातर बच्चे जागरूक नहीं होते हैं।
- (4) जो कुछ उन्होंने सुना या पढ़ा है उसे बरकरार रखने के लिए उन्हें बहुत अभ्यास की आवश्यकता होती है।

18. वयःसंधि अवस्था का आयु विस्तार क्या होता है ?

- (1) 10 से 12 वर्ष
- (2) 6 से 12 वर्ष
- (3) 11 से 16 वर्ष
- (4) 8 से 10 वर्ष

Level-2/211

15. Out of the following which one is not the characteristic of insight ?

- (1) Incidental
- (2) Response in novel situation
- (3) Habit strength
- (4) Response spontaneity

16. Out of the following which one is not the stage of creativity prescribed by Gordon in his Synectics Technique ?

- (1) Detachment involvement
- (2) Finding something similar
- (3) Deferment
- (4) Concept formation

17. Out of the following which one characteristic not suits to gifted children ?

- (1) Learn rapidly and easily.
- (2) Perform difficult mental task.
- (3) Knows about many things of which most of the students are unaware.
- (4) Much drill is required to retain what he/she has heard or read.

18. What is the age range of puberty stage ?

- (1) 10 to 12 years
- (2) 6 to 12 years
- (3) 11 to 16 years
- (4) 8 to 10 years

[A]

19. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बुद्धि के निष्पादन परीक्षण का प्रकार नहीं है ?

- ☒ (1) आर्मी अल्फा परीक्षण
- (2) कोह का ब्लॉक डिजाइन परीक्षण
- (3) घन निर्माण/रचना परीक्षण
- ☒ (4) पास एलॉन्ग परीक्षण

20. जीन पियाजे के अनुसार बच्चा किस आयु वर्ग में अमूर्त तर्क विकसित करता है ?

- ☒ (1) 6 से 8 वर्ष
- ☒ (2) 8 से 10 वर्ष
- (3) 7 से 9 वर्ष
- (4) 11 से 14 वर्ष

21. यह किसने कहा था कि "एक व्यक्ति उसी अनुपात में बुद्धिमान होता है जितना वह अमूर्त रूप से चिन्तन की क्षमता रखता है" ?

- ☒ (1) टर्मेन
- (2) डियरबोर्न
- (3) बकिंघम
- (4) कालविन

22. बच्चों के भीतर छुपे सांवेगिक घुटन एवं शक्तियों को बाहर निकालने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?

- (1) सांवेगिक स्थिरता ✓
- ☒ (2) सांवेगिक संवेदनशीलता ✓
- (3) सांवेगिक विरेचन ✓
- (4) सांवेगिक सामर्थ्य

Level-2/211

[8]

19. Out of the following which one is **not** the type of performance test of intelligence ?

- (1) Army alpha test
- (2) Koh's block design test
- (3) The cube construction test
- (4) The pass along test

20. According to Jean Piaget between which age the child develops abstract reasoning ?

- (1) 6 to 8 years
- (2) 8 to 10 years
- (3) 7 to 9 years
- (4) 11 to 14 years

21. Who stated that "An individual is intelligent in proportion as he is able to carry on abstract thinking" ?

- (1) Terman
- (2) Dearborn
- (3) Buckingham
- (4) Calvin

22. What is the process of releasing the hidden emotional suffocation and powers inside the children called ?

- (1) Emotional stability
- (2) Emotional sensitivity
- (3) Emotional catharsis
- (4) Emotional competency

23. निम्नलिखित में से कौन-सी एक गतिविधि "जिज्ञासा" मूल प्रवृत्ति को संतुष्ट करने के लिए उपयुक्त नहीं है ?

(1) कक्षा अथवा विद्यालय में गौरवपूर्ण स्थिति प्रदान करना ✓

(2) विद्यार्थियों के प्रश्नों के उत्तर देना ✓

(3) समस्या समाधान ✓

(4) कक्षा में विचार-विमर्श ✓

24. रोर्शा स्याही धब्बा परीक्षण में कितने कार्ड निर्धारित हैं ?

(1) 12 (2) 10

(3) 30 (4) 31

25. शैक्षिक मनोविज्ञान के पिता के रूप में किसे जाना जाता है ?

(1) ई० एल० थार्नडाइक

(2) पेस्तालोजी

(3) हर्बर्ट

(4) फ्रॉबेल

26. सोशियोमेट्रिक तकनीक का आविष्कार किसने किया था ?

(1) जे० ई० एण्डरसन

(2) जे० एल० मोरेनो

(3) ई० बी० हरलॉक

(4) जी० एस० मर्मोर

23. Out of the following which one activity is not suitable for satisfying the instincts curiosity ?

(1) Awarding positions in the class or school ✓

(2) Answering the questions of the students

(3) Problem solving

(4) Discussion in class

24. How many cards prescribed in Rorschach Ink Block Test ?

(1) 12 (2) 10

(3) 30 (4) 31

25. Who is known as father of Educational Psychology ?

(1) E. L. Thorndike

(2) Pestalozzi

(3) Herbart

(4) Froebel

26. Who invented sociometric technique ?

(1) J. E. Anderson

(2) J. L. Moreno

(3) E. B. Hurlock

(4) G. S. Marmor

[A]

[10]

27. एरिकसन के अनुसार व्यक्ति के मनोसामाजिक विकास की चौथी अवस्था कौन-सी है ?

- (1) प्रगाढ़ता बनाम अलगाव
- ☒ (2) पहचान बनाम भूमिका संभ्रांति
- (3) परिश्रम प्रियता बनाम हीनता
- (4) उत्पादनशीलता बनाम स्थिरता

28. 'रॉस' के अनुसार विकास की कौन-सी अवस्था को 'मिथ्या परिपक्वता' अवस्था कहा जाता है ?

- (1) शैशवावस्था
- ☒ (2) बाल्यावस्था
- (3) किशोरावस्था
- (4) प्रौढ़ावस्था

29. जब कोई व्यक्ति अपने विचारों तथा क्रियाओं को किसी ऐसे दूसरे व्यक्ति के अनुरूप बनाना शुरू कर देता है जिसका वह अनुकरण करना चाहता है, तो इस प्रकार की क्रिया कौन-से प्रकार की रक्षा युक्ति कहलाती है ?

- ☒ (1) तादात्म्यकरण
- (2) प्रक्षेपण
- (3) औचित्य स्थापना
- (4) विस्थापन

30. निम्नलिखित में से कौन-सा बाल्यावस्था का सामान्य भाषण विकार नहीं है ?

- ☒ (1) ऊर्जा की कमी
- (2) तुतलाना
- (3) अस्पष्ट उच्चारण
- (4) हकलाना

27. Which is the fourth stage of psycho-social development of an individual according to Erikson ?

- (1) Intimacy v/s isolation
- (2) Identity v/s role confusion
- (3) Industry v/s inferiority
- (4) Generativity v/s stagnation

28. According to 'Ross', which stage of development is known as 'Pseudo Maturity' stage ?

- (1) Infancy
- (2) Childhood
- (3) Adolescence
- (4) Adulthood

29. When a person tried to make his/her thoughts and action according to other whom he like to follow, then this kind of activity called which type of defence mechanism ?

- (1) Identification
- (2) Projection
- (3) Rationalisation
- (4) Displacement

30. Which one of the following is *not* the common speech disorder of childhood ?

- (1) Depletion of Energy
- (2) Lising
- (3) Slurring
- (4) Stuttering

भाग - II (PART - II)

भाषा (हिन्दी एवं अंग्रेजी) [LANGUAGES (HINDI & ENGLISH)]

हिन्दी (HINDI)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

31. किस भाववाचक संज्ञा का निर्माण व्यक्तिवाचक संज्ञा से हुआ है ?

- (1) बचपन (2) कैशोर्य
(3) ऐश्वर्य (4) मातृत्व

32. किस विकल्प में 'संकेतार्थक' वाक्य है ?

- (1) प्रियतम मेरा मित्र है।
(2) यदि तुम आओ तो मैं चलूँ।
(3) हो सकता है कल मौसम ठीक हो जाए।
(4) राजेश अपना कमरा साफ़ करो।

33. प्रत्यय की दृष्टि से किस शब्द की रचना अनुचित है ?

- (1) मुरेला - एला
(2) कँटीला - ईला
(3) विलीन - ईन
(4) ससुराल - आल

34. समास-विग्रह की दृष्टि से कौन-सा विकल्प उचित है ?

- (1) हथकरघा - हाथों से चलने वाला करघा
(2) भुजंग - भूमि में जन्म लेने वाला
(3) देशभक्ति - देश के द्वारा भक्ति
(4) पशुबलि - पशु के लिए बलि

35. निम्न में से कौन-सा शब्द 'अनु' उपसर्ग से निर्मित नहीं है ?

- (1) आनुपातिक (2) अनुदात्त
(3) अनूदित (4) अनुरंजक

36. निम्न में से किस विकल्प का कथन गलत है ?

- (1) 'ऋ' का उच्चारण स्थान 'मूर्धा' है।
(2) विसर्ग ध्वनि की गणना नासिक्य वर्णों में की जाती है।
(3) 'य' और 'व' को अर्ध स्वर भी कहा जाता है।
(4) 'ड़' और 'ढ़' उत्क्षिप्त वर्ण कहलाते हैं।

37. किस विकल्प के सभी शब्द विदेशज हैं ?

- (1) लाजवाब, मशीन, पवन
(2) कारीगर, अतिशयोक्ति, कहानी
(3) मुमकिन, अमूमन, पक्षवार
(4) किस्सा, स्कूल, हमला

38. पर्यायवाची शब्दों के संदर्भ में असंगत विकल्प चुनिए :

- (1) जीभ - वाचा, रसना, वाणी
(2) अहंकार - दंभ, दर्प, मद
(3) किरण - रश्मि, मयूख, प्रभा
(4) कौआ - प्रियक, मधुदूत, अतिसौरभ

39. किस वाक्य में [परिमाणवाचक] विशेषण का प्रयोग हुआ है ?

- (1) मैं नीली कमीज नहीं पहनता। ✗
 (2) इस बार बारिश में बहुत ओले गिरे। ✓
 (3) खेल का मैदान लम्बा है। ✓
 (4) दिनेश अच्छा गायक है। ✗

40. 'विपत्ति के समय थोड़ी सहायता भी बड़ी होती है' उक्त भाव की व्यंजक लोकोक्ति चुनिए :

- (1) डूबते को तिनके का सहारा ✓
 (2) चुपड़ी और दो-दो
 (3) चार दिन की चाँदनी फिर अँधेरी रात
 (4) आम के आम गुठलियों के दाम

41. किस वाक्य में सर्वनाम संबंधिनी अशुद्धि है ?

- (1) तुम्हारी पुस्तक यह नहीं वह है।
 (2) मैं अपना कार्य कर रहा हूँ।
 (3) जिसने भी खाया है, सराहा है।
 (4) मेरे को कुछ भी याद नहीं आ रहा।

42. विलोम शब्द की दृष्टि से अनुचित युग्म पहचानिए :

- (1) बद - नेक
 (2) दुश्चरित्र - निश्चरित्र ✓
 (3) विस्तृत - संक्षिप्त
 (4) मधुर - कटु

43. क्रिया के संबंध में कौन-सा युग्म अनुचित है ?

- (1) भिखारी सड़क पर चिल्ला रहे थे। -
 अकर्मक क्रिया
 (2) राधा श्याम को पत्र लिखती है। -
 द्विकर्मक क्रिया
 (3) बगीचे में मोर नाच रहा है। -
 सकर्मक क्रिया
 (4) वह विद्यालय से आकर खाना खाएगा। -
 पूर्वकालिक क्रिया

44. किस विकल्प में संधि-विच्छेद अनुचित है ?

- (1) बहिरेकता = बहिः + एकता
 (2) आशीर्वचन = आशीः + वचन
 (3) रतिरंश = रतिः + रंश
 (4) तपश्चर्या = तपः + चर्या

45. निम्न में से किस मुहावरे का अर्थ संगत नहीं है ?

- (1) नहले पर दहला मारना -
 करारा जवाब देना
 (2) बत्तीसी बंद होना - चुप हो जाना
 (3) सिर का पसीना पाँव तक आना -
 कठिन परिश्रम करना
 (4) थाली का बैंगन होना - सर्व सुलभ होना

अंग्रेजी (ENGLISH)

Direction : Answer the following questions by selecting the **most appropriate** option.

- 46.** Choose the **correct** option to fill in the blank :

This pen is both good cheap.

- (1) as well as
(2) as well
(3) but only
~~(4) and~~

- 47.** Select the **appropriate** preposition to fill in the blank :

His hut is hotel Taj.

- (1) above
(2) out
~~(3) besides~~
~~(4) beside~~

- 48.** Choose the **correct** meaning of the underlined words :

The law and order situation will only become worse in the state due to the riots, if the government does not do something right now to nip it in the bud.

- (1) To plan in detail to stop a threat
(2) To destroy the problem in the initial stage only
(3) To arrest the culprits
~~(4) To stop something harmful in the initial stage~~

- 49.** Select the **correct** option (Phrasal Verb) for the underlined word :

She rejected his request to take her home.

- (1) turned up
(2) turned down
(3) turned out
~~(4) turned off~~

- 50.** Select the **appropriate** modal to fill in the blank :

Trespassers be punished.

(legal notice)

- (1) shall (2) may
(3) should ~~(4) ought to~~

- 51.** Choose the **appropriate** preposition to fill in the blank :

What is the time your watch ?

- (1) in (2) from
(3) by ~~(4) on~~

- 52.** Select the **correct** option (Phrasal Verb) for the blank left in the sentence :

Cholera has in this village.

- (1) broken out
~~(2) broken down~~
(3) broken up
(4) broken off

- 53.** Choose the part of the sentence which is **incorrect** :

The party president made

(a)

Rakesh a M. P. candidate

(b)

(c)

for the coming election.

(d)

(1) a

(2) b

~~(3) c~~

(4) d

- 54.** Choose the part of the sentence which is **incorrect** :

He did not keep his words ✓

(a)

(b)

to pick him up from WTP.

(c)

(d)

~~(1) b~~

(2) c

(3) d

(4) a

- 55.** Choose the **correct** tense form to fill in the following :

I had consulted my lawyer before I the complaint.

(1) did lodged (2) had lodged ✗

(3) lodge ~~(4) lodged~~

- 56.** Choose the **appropriate** modal to fill in the blank :

He listen to the stories of his Grand Ma before he slept.

(Past habit)

~~(1) could~~ (2) shall

(3) would (4) might

- 57.** Choose the **correct** meaning of the underlined words :

The hostess broke the ice by introducing the strangers to each other.

(1) To make people relax with each other

~~(2) To make people perplexed with each other~~

(3) To serve welcome drink to the guests ✗

(4) To start a game of puzzle ✗

- 58.** Choose the **correct** tense form to fill in the blank :

Municipality has decided to the overhead wires.

~~(1) did away with~~

(2) do away with

(3) has done away with

(4) had done away with

- 59.** Choose the **correct** option for the following :

One who wastes a lot of money is :

(1) frugal (2) recluse

~~(3) prodigal~~ (4) reticent

- 60.** Select the **appropriate** modal for the expression given :

Harish has annoyed his boss today.

He be fired soon. (probability)

~~(1) may~~ (2) can

(3) ought to (4) would

भाग - III (PART - III)

सामान्य अध्ययन (GENERAL STUDIES)

मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिक्षमता तथा सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान (QUANTITATIVE APTITUDE, REASONING ABILITY AND G.K. & AWARENESS)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

61. एक तार की लम्बाई 66 मीटर है, तो इस तार से बनाए जा सकने वाले 1.32 सेमी परिधि के वृत्तों की संख्या है :

- (1) 1000
(2) 50
(3) 500
(4) 5000

$$\frac{2\pi r \times 1.32}{\pi \times 21 \times \frac{21}{100} \times 66} = \frac{132}{105} \times \frac{100}{21} = \frac{400}{7} = 57.14$$

62. 140 मीटर लम्बी रेलगाड़ी की चाल 60 किमी/घण्टा है, इसे 260 मीटर लम्बे प्लेटफॉर्म को पार करने में कितना समय लगेगा ?

- (1) 18 सेकण्ड
(2) 24 सेकण्ड
(3) 30 सेकण्ड
(4) 32 सेकण्ड

$$\frac{140 + 260}{60 \times \frac{5}{18}} = \frac{400}{16.67} = 24 \text{ sec}$$

63. एक कपड़ा विक्रेता 33 मीटर कपड़ा बेचकर, 11 मीटर कपड़े के बिक्री मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त कर लेता है, तो उसका लाभ प्रतिशत है :

- (1) 11%
(2) 22%
(3) 50%
(4) 40%

$$\frac{11}{22} \times 100 = 50\%$$

61. The length of a wire is 66 metre, then the number of circles of circumference 1.32 cm that can be made from the wire is :

- (1) 1000
(2) 50
(3) 500
(4) 5000

$$\frac{2\pi r \times 1.32}{\pi \times 21 \times \frac{21}{100} \times 66} = \frac{132}{105} \times \frac{100}{21} = \frac{400}{7} = 57.14$$

62. A train 140 metre long is running at 60 km/hour. How much time will it take to pass a platform 260 metre long ?

- (1) 18 sec
(2) 24 sec
(3) 30 sec
(4) 32 sec

63. A cloth merchant on selling 33 metre of cloth obtains a profit equal to the selling price of 11 metre of cloth. The profit percentage is :

- (1) 11%
(2) 22%
(3) 50%
(4) 40%

$$4m = 6w$$

$$10 \times \frac{4}{6} = \frac{20}{3}m$$

4-

$$2 \times 4 \times 7 \times 1/2 = 1/2 \times 8 \times 5$$

$$x + 2 + \frac{3}{x}$$

[A]

③

[16]

64. यदि 4 पुरुष या 6 महिलाएँ एक कार्य को 7 घण्टे प्रतिदिन कार्य करके 12 दिनों में कर सकते हैं, तो उसी कार्य से दुगुना बड़ा कार्य 10 पुरुष तथा 3 महिलाएँ 8 घण्टे प्रतिदिन कार्य करके कितने दिनों में पूरा कर सकेंगे ?

- (1) 6 (2) 7
(3) 8 (4) 9

65. यदि $x = \frac{1}{1+\sqrt{2}}$ हो, तो $x^2 + 2x + 3$ का मान है :

- (1) 0 (2) 1
(3) 4 (4) 2

66. निम्न अक्षर श्रेणी का अगला पद होगा :

CAE, HFJ, MKO, RPT,

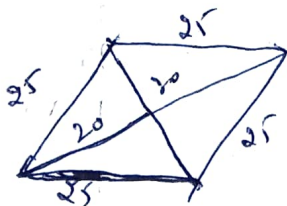
- (1) UTY (2) WUY
(3) VUZ (4) WUZ

67. पाँच व्यक्तियों A, B, C, D तथा E में, A, B से छोटा लेकिन E से लम्बा है, C सबसे लम्बा है, D, B से छोटा है लेकिन A से लम्बा है, तो इनमें से कौन सबसे छोटा है ?

- (1) B (2) A
(3) D (4) E

68. एक समचतुर्भुज का परिमाण 100 सेमी है और उसका एक विकर्ण 40 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल है :

- (1) 300 सेमी²
(2) 600 सेमी²
(3) 780 सेमी²
(4) 900 सेमी²



64. If 4 men or 6 women can do a piece of work in 12 days working 7 hours a day. How many days will it take to complete a work twice as large with 10 men and 3 women working together 8 hours a day ?

- (1) 6 (2) 7
(3) 8 (4) 9

65. If $x = \frac{1}{1+\sqrt{2}}$, then the value of $x^2 + 2x + 3$ is :

- (1) 0 (2) 1
(3) 4 (4) 2

66. The next term of the following letter series will be :

CAE, HFJ, MKO, RPT,

- (1) UTY (2) WUY
(3) VUZ (4) WUZ

67. Among five persons A, B, C, D and E, A is shorter than B but taller than E. C is the tallest. D is shorter than B but taller than A. Who among them is shortest ?

- (1) B (2) A
(3) D (4) E

68. The perimeter of a rhombus is 100 cm and one of its diagonal is 40 cm. Then its area is :

- (1) 300 cm²
(2) 600 cm²
(3) 780 cm²
(4) 900 cm²

69. दो मिश्रधातु ताँबे तथा टिन से बने हैं पहली मिश्रधातु में ताँबा तथा टिन का अनुपात 1 : 3 है तथा दूसरे में अनुपात 2 : 5 है। इन दोनों मिश्रधातुओं को किस अनुपात में मिलाया जाए, ताकि नई मिश्रधातु में ताँबे तथा टिन का अनुपात 3 : 8 हो जाए ?

- (1) 3 : 5
(2) 4 : 9
(3) 4 : 7
(4) 3 : 8

$$\begin{array}{r} 1 : 3 \\ \frac{1}{3} \quad \frac{2}{5} \\ \hline \frac{3}{5} - \frac{1}{3} = \frac{9-5}{15} = \frac{4}{15} \\ \frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5} \\ \hline \frac{4}{15} : \frac{1}{5} = 4 : 3 \end{array}$$

70. A ने कहा "वह लड़का मेरी माताजी के पति का पौत्र है, मेरा कोई भाई अथवा बहिन नहीं है।" लड़का, A से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

- (1) चाचा
(2) पुत्र
(3) भतीजा
(4) चचेरा भाई

71. निम्न श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिए :

135, 226, 353, 552, 739

- (1) 353
(2) 226
(3) 552
(4) 739

72. ₹ 5,000 पर 12% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के साधारण ब्याज एवं चक्रवृद्धि ब्याज में अन्तर होगा :

- (1) ₹ 72
(2) ₹ 84
(3) ₹ 96
(4) ₹ 36

69. Two alloys are both made up of copper and tin. The ratio of copper and tin in the first alloy is 1 : 3 and in second alloy is 2 : 5. In what ratio should two alloys be mixed, to obtain a new alloy such that the ratio of copper and tin be 3 : 8 ?

- (1) 3 : 5
(2) 4 : 9
(3) 4 : 7
(4) 3 : 8

70. A said "that boy is the grandson of my mother's husband. I have no brother or sister." How is the boy related to A ?

- (1) Uncle
(2) Son
(3) Nephew
(4) Cousin

71. Find the *wrong* number in the following series :

135, 226, 353, 552, 739

- (1) 353
(2) 226
(3) 552
(4) 739

72. The difference between simple interest and the compound interest compounded annually at the rate of 12% per annum on ₹ 5,000 for two years will be :

- (1) ₹ 72
(2) ₹ 84
(3) ₹ 96
(4) ₹ 36

[A]

[18]

73. दो संख्याओं का योग 520 है, यदि उनमें से बड़ी संख्या को 4% कम कर दिया जाए और छोटी को 12% बढ़ा दिया जाए, तो प्राप्त संख्याएँ बराबर होंगी, तो उनमें से छोटी संख्या है :

- (1) 210 (2) 240
(3) 270 (4) 300

74. निम्नलिखित श्रेणी में गलत पद ज्ञात कीजिए : 5, 11, 21, 49
① G4T, J9R, M20P, P41N, S90L

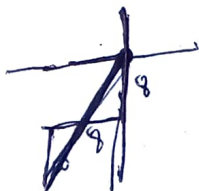
- (1) J9R (2) M20P
(3) P41N (4) S90L

75. एक घनाभ की लम्बाई, चौड़ाई एवं गहराई का योग 19 सेमी है, तथा इसके मुख्य विकर्ण का माप $5\sqrt{5}$ सेमी है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल है :

- (1) 361 सेमी²
(2) 286 सेमी²
(3) 236 सेमी²
(4) 340 सेमी²

76. यदि एक व्यक्ति 8 किमी दक्षिण में जाकर दायीं तरफ मुड़कर 8 किमी जाता है, पुनः बायीं ओर मुड़कर 10 किमी चलता है, तो वह शुरुआती बिन्दु से किस दिशा में है ?

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



73. The sum of two numbers is 520. If the bigger number is decreased by 4% and the smaller number is increased by 12%, then the obtained numbers are equal, then smaller number is :

- (1) 210 (2) 240
(3) 270 (4) 300

74. Find the **wrong** term of the following series :

G4T, J9R, M20P, P41N, S90L

- (1) J9R (2) M20P
(3) P41N (4) S90L

75. The sum of length, breadth and depth of a cuboid is 19 cm and its principal diagonal is $5\sqrt{5}$ cm, then its surface area is :

- (1) 361 cm²
(2) 286 cm²
(3) 236 cm²
(4) 340 cm²

76. If a person walks 8 km towards South then turns right and walks 8 km, again turns left and walks 10 km. In which direction is he from starting point ?

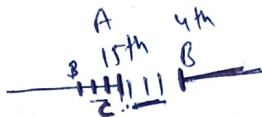
- (1) East-South
(2) North-East
(3) North-South
(4) South-West

$$\sqrt{1^2 + 2^2 + 1^2} = \sqrt{6} = 2.45$$

$$\sqrt{1^2 + 2^2 + 1^2} = \sqrt{6} = 2.45$$

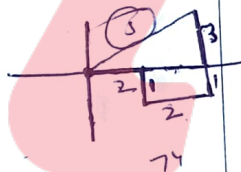
77. लड़कों की एक पंक्ति में, A बायीं तरफ से 15वें तथा B दायीं तरफ से चौथे स्थान पर है, एवं A तथा B के मध्य तीन लड़के हैं, C, A के एकदम बायीं ओर है, तो C की स्थिति दायीं ओर से क्या है ?

- (1) 9वीं
(2) 10वीं
(3) 12वीं
(4) 13वीं



78. एक व्यक्ति पूर्व की ओर 2 किमी चलता है फिर वह दक्षिण दिशा में मुड़कर 1 किमी चलता है फिर वह पूर्व दिशा में मुड़कर 2 किमी चलता है, उसके बाद वह उत्तर दिशा में मुड़कर 4 किमी चलता है। अब वह प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूर खड़ा है ?

- (1) 5 किमी
(2) 6 किमी
(3) 3 किमी
(4) 4 किमी



79. यदि $W = 23$, $STRONG = 93$, तो WEAK बराबर है :

- (1) 40
(3) 43

- (2) 41
(4) 44

77. In a row of boys, A is 15th from the left and B is fourth from the right. There are three boys between A and B, C is first left of A. What is the position of C from the right ?

- (1) 9th
(2) 10th
(3) 12th
(4) 13th

78. A person walks 2 km towards East and then he turns to South and walk 1 km. Again he turns to East and walks 2 km after that he turns to North and walk 4 km. Now how far is he from his starting point ?

- (1) 5 km
(2) 6 km
(3) 3 km
(4) 4 km

79. If $W = 23$, $STRONG = 93$, then WEAK is equal to :

- (1) 40
(3) 43
(2) 41
(4) 44

80. यदि $5a + \frac{1}{3a} = 5$, तो $9a^2 + \frac{1}{25a^2}$ का मान है :

- (1) $\frac{51}{5}$
(3) $\frac{52}{5}$
(2) $\frac{29}{5}$
(4) $\frac{39}{5}$

80. If $5a + \frac{1}{3a} = 5$, then the value of

$9a^2 + \frac{1}{25a^2}$ is :

- (1) $\frac{51}{5}$
(3) $\frac{52}{5}$
(2) $\frac{29}{5}$
(4) $\frac{39}{5}$

[A]

[20]

81. महिला खिलाड़ी को विवाह के अवसर पर 'मुख्यमंत्री विवाह शगुन योजना' के तहत दी जाने वाली राशि है :

- (1) 11,000 रुपये
- ✓(2) 21,000 रुपये
- (3) 31,000 रुपये
- (4) 51,000 रुपये

82. 1857 की क्रांति के नायक अब्दुरहमान खाँ संबद्ध थे :

- (1) बहादुरगढ़ से
- (2) फर्रुखनगर से
- ✓(3) झज्जर से
- (4) यमुनानगर से

83. फरवरी, 2021 में आयोजित '36वीं राष्ट्रीय जूनियर एथलेटिक्स चैम्पियनशिप' में हरियाणा राज्य ने कितने स्वर्ण पदक जीते ?

- (1) 13
- ✓(2) 18
- ✓(3) 21
- (4) 24

84. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के सर्वाधिक अवधि के लिए राज्यपाल रहे हैं ?

- ✓(1) बी० एन० चक्रवर्ती
- (2) ए० आर० किदवाई
- (3) जगन्नाथ पहाड़िया
- (4) कप्तान सिंह सोलंकी

81. The amount which is given to the sports woman on the occasion of marriage under 'Mukhyamantri Vivah Shagun Yojna' :

- (1) Rs. 11,000
- (2) Rs. 21,000
- (3) Rs. 31,000
- (4) Rs. 51,000

82. The hero of 1857 Revolution Abdurrahman Khan was related to :

- (1) Bahadurgarh
- (2) Farrukhnagar
- (3) Jhajjar
- (4) Yamunanagar

83. How many gold medals were won by Haryana state in the '36th National Junior Athletics Championship', which was held in February, 2021 ?

- (1) 13
- (2) 18
- (3) 21
- (4) 24

84. Who among the following was the longest serving Governor of Haryana ?

- (1) B. N. Chakraborty
- (2) A. R. Kidwai
- (3) Jagannath Pahadia
- (4) Kaptan Singh Solanki

85. हरियाणा साहित्य अकादमी के बारे में अधोलिखित कथनों को पढ़िए :

- (i) मुख्यमंत्री अकादमी के अध्यक्ष के रूप में कार्य करते हैं।
- (ii) 'हरिगंधा' अकादमी की पत्रिका है।

सही कूट चुनिए :

- (1) केवल कथन (i) सही है
- (2) केवल कथन (ii) सही है
- (3) न ही (i) और न ही (ii) सही है
- ✓(4) दोनों कथन सही हैं

86. 'पंचवटी' नामक तीर्थस्थल हरियाणा में कहाँ स्थित है ?

- ✓(1) पलवल में
- (2) अंबाला में
- (3) हथीन में
- (4) बल्लभगढ़ में

87. 'चिंकारा प्रजनन केन्द्र' किस जिले में स्थित है ?

- (1) कैथल
- (2) पंचकुला
- (3) हिसार
- ✓(4) भिवानी

88. हरियाणा की मंत्री परिषद् में न्यूनतम सदस्य हो सकते हैं :

- (1) 10
- (2) 12
- ✓(3) 14
- (4) 06

85. Read the following statements about Haryana Sahitya Academy :

- (i) The Chief Minister serves as the President of the academy.
- (ii) 'Harigandha' is the Magazine of the academy.

Choose the **correct** code :

- (1) Only statement (i) is correct
- (2) Only statement (ii) is correct
- (3) Neither (i) nor (ii) is correct
- (4) Both the statements are correct

86. Where the 'Panchwati' pilgrimage site is located in Haryana ?

- (1) In Palwal
- (2) In Ambala
- (3) In Hathin
- (4) In Ballabhgarh

87. In which district the 'Chinkara Breeding Centre' is situated ?

- (1) Kaithal
- (2) Panchkula
- (3) Hisar
- (4) Bhiwani

88. The minimum number of members in the Council of Minister of Haryana can be :

- (1) 10
- (2) 12
- (3) 14
- (4) 06

89. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से युग्म सही है/हैं ?

- (i) राज्य पशु – काला हिरण
 (ii) सरस्वती वन्य जीव अभयारण्य – कैथल ✓
 (iii) नाहर वन्य जीव अभयारण्य – झज्जर

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) केवल (i)
 (2) (i) और (iii) ✗
 ✓ (3) (i) और (ii)
 (4) केवल (iii) ✗

90. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

नाम	स्थान
(A) बीरबल का रंग महल	(i) नारनौल
(B) आध्यात्मिक संग्रहालय	(ii) गुरुग्राम
(C) चोर गुम्बद	(iii) यमुनानगर
(D) सोहना का किला	(iv) पानीपत

कूट :

- | | | | |
|-------------|-------|-------|------|
| (A) | (B) | (C) | (D) |
| (1) (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| ✓ (2) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (3) (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) (iii) | (ii) | (i) | (iv) |

89. Which of the following pair/pairs is/are **true** ?

- (i) State Animal – Black buck
 (ii) Saraswati Wild Life Sanctuary – Kaithal
 (iii) Nahar Wild Life Sanctuary – Jhajjar

Choose the **correct** code :

- (1) Only (i)
 (2) (i) and (iii)
 (3) (i) and (ii)
 (4) Only (iii)

90. Match the following :

Name	Place
(A) Birbal's Mahal	Rang (i) Narnaul
(B) Spiritual Museum	(ii) Gurugram
(C) Chor Gumbad	(iii) Yamunanagar
(D) Sohna Fort	(iv) Panipat

Code :

- | | | | |
|-----------|-------|-------|------|
| (A) | (B) | (C) | (D) |
| (1) (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (2) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (3) (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) (iii) | (ii) | (i) | (iv) |