PTI & Librarian (Sans. Edu Dept.) Comp. Exam - 2024 रविपालसिंह

इस प्रश्न पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। / Do not open this Question Booklet until you are asked to do so.

Exam Date 06/05/2025

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : **32**
No. of Pages in Booklet : **32**
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : **150**
No. of Questions in Booklet : **150**
Paper Code : **61**

SPL-25

Paper-II

प्रश्न पुस्तिका संख्या व बारकोड / Question Booklet No. & Barcode
6102001

Physical Training Instructor

समय : **03:00 घण्टे + 10 मिनिट अतिरिक्त***
Time : **03:00 Hours + 10 Minutes Extra***

अधिकतम अंक : **75**
Maximum Marks: **75**

प्रश्न पुस्तिका के पेपर की सील/पॉलिथिन बैग को खोलने पर प्रश्न पत्र हल करने से पूर्व परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि :–
- प्रश्न पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर अंकित बारकोड संख्या समान है।
- प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक के सभी पृष्ठ व सभी प्रश्न सही मुद्रित हैं। समस्त प्रश्न जैसा कि ऊपर वर्णित है, उपलब्ध हैं तथा कोई भी पृष्ठ कम नहीं है/मुद्रण त्रुटि नहीं है।

किसी भी प्रकार की विसंगति या दोषपूर्ण होने पर परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लें। यह सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी। परीक्षा प्रारम्भ होने के **5** मिनट पश्चात् ऐसे किसी दावे/आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जायेगा।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Booklet before attempting the question paper the candidate should ensure that:-
- Question Booklet Number and Barcode Number of OMR Answer Sheet are same.
- All pages & Questions of Question Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed. All questions as mentioned above are available and no page is missing/misprinted.

If there is any discrepancy/defect, candidate must obtain another Question Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this. No claim/objection in this regard will be entertained after **five** minutes of start of examination.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. **प्रत्येक प्रश्न के लिये एक विकल्प भरना अनिवार्य है।**
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का मात्र एक ही उत्तर दीजिये। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
4. **OMR** उत्तर–पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर–पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल **नीले बॉल पॉइंट पेन** से विवरण भरें।
5. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
6. **ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक में करेक्शन पेन/व्हाईटनर/सफेदा का उपयोग निषिद्ध है।**
7. **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।** गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
8. **प्रत्येक प्रश्न के पांच विकल्प दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4, 5 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले (बबल) को उत्तर–पत्रक पर नीले बॉल पॉइंट पेन से गहरा करना है।**
9. **यदि आप प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो उत्तर–पत्रक में पांचवे (5) विकल्प को गहरा करें। यदि पांच में से कोई भी गोला गहरा नहीं किया जाता है, तो ऐसे प्रश्न के लिये प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।**
10. ***प्रश्न पत्र हल करने के उपरांत अभ्यर्थी अनिवार्य रूप से ओ.एम.आर. आंसर शीट जांच लें कि समस्त प्रश्नों के लिये एक विकल्प (गोला) भर दिया गया है। इसके लिये ही निर्धारित समय से 10 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।**
11. **यदि अभ्यर्थी 10% से अधिक प्रश्नों में पांच विकल्पों में से कोई भी विकल्प अंकित नहीं करता है, तो उसको अयोग्य माना जायेगा।**
12. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेज़ी रूपान्तरों में से अंग्रेज़ी रूपान्तर मान्य होगा।
13. **मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।**

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए और **राजस्थान सार्वजनिक परीक्षा (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम अध्युपाय) अधिनियम, 2022 तथा अन्य प्रभावी कानून एवं आयोग के नियमों–प्रावधानों** के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. **It is mandatory to fill one option for each question.**
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
4. The **OMR** Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to open the Question Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **BLUE BALL POINT PEN** only.
5. Please correctly fill your Roll Number in OMR Answer Sheet. Candidate will himself/herself be responsible for filling wrong Roll Number.
6. **Use of Correction Pen/Whitener in the OMR Answer Sheet is strictly forbidden.**
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question.
8. **Each question has five options marked as 1, 2, 3, 4, 5. You have to darken only one circle (bubble) indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.**
9. **If you are not attempting a question, then you have to darken the circle '5'. If none of the five circles is darkened, one third (1/3) part of the marks of question shall be deducted.**
10. * **After solving the question paper, candidate must ascertain that he/she has darkened one of the circles (bubbles) for each of the questions. Extra time of 10 minutes beyond scheduled time is provided for this.**
11. **A candidate who has not darkened any of the five circles in more than 10% questions shall be disqualified.**
12. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature, then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.
13. **Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt by the Commission as per rules.**

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under **Rajasthan Public Examination (Measures for Prevention of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022, other laws applicable and Commission's Regulations.** Commission may also debar him/her permanently from all future examinations.

उत्तर–पत्रक में दो प्रतियां हैं – मूल प्रति और कार्बन प्रति। परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर–पत्रक की दोनों प्रतियां वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं कार्बन प्रति अलग नहीं करें। वीक्षक उत्तर–पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, कार्बन प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे, **जिसे परीक्षार्थी अपने साथ ले जायेंगे। परीक्षार्थी को उत्तर–पत्रक की कार्बन प्रति चयन प्रक्रिया पूर्ण होने तक सुरक्षित रखनी होगी एवं आयोग द्वारा मांगे जाने पर प्रस्तुत करनी होगी।**

1. Which one of the following is the correct set of seven basic movements body can perform, and all other exercises are merely variations of these seven?
(1) Pull, Push, Squat, Lunge, Throw, Rotation, Gait
(2) Pull, Push, Catch, Lunge, Hinge, Rotation, Gait
(3) Pull, Push, Squat, Lunge, Hinge, Rotation, Gait
(4) Pull, Push, Squat, Climb, Hinge, Rotation, Gait
(5) Question not attempted

2. Isometric contraction is when muscle -
(1) shortens.
(2) stays the same length.
(3) moves.
(4) lengthens.
(5) Question not attempted

3. Which fact of doing an activity for itself, the pleasure and satisfaction derived from participation is called?
(1) Derive theory
(2) Intrinsic motivation
(3) Extrinsic motivation
(4) Need theory
(5) Question not attempted

4. "The hypothesized reduction of aggression that follows the vicarious expression of it" is known as -
(1) Cathartic effect
(2) Behavioural approach
(3) Attention approach
(4) Goals setting approach
(5) Question not attempted

5. An increase in the number of cells in tissue or organ refers to -
(1) Hyperthermia (2) Hypertrophy
(3) Hyperglycemia (4) Hyperplasia
(5) Question not attempted

1. निम्नलिखित में से कौनसा शरीर की सात बुनियादी गतिविधियों का सही समूह है और अन्य सभी व्यायाम इन सातों के विभिन्न रूप हैं?
(1) खींचना, धक्का देना, बैठना, झपटना, फेंकना, घूमना, चाल
(2) खींचना, धकेलना, पकड़ना, झपटना, टिकाना, घूमना, चाल
(3) खींचना, धक्का देना, बैठना, झपटना, टिकाना, घूमना, चाल
(4) खींचना, धक्का देना, बैठना, चढ़ना, टिकाना, घूमना, चाल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

2. आइसोमेट्रिक संकुचन तब होता है जब मांसपेशी –
(1) छोटी हो जाती है।
(2) समान लंबाई की रहती है।
(3) हिल जाती है।
(4) लंबी हो जाती है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

3. किसी कार्य को स्वयं करने में भागीदारी से प्राप्त आनंद एवं संतुष्टि को कौनसा तथ्य कहा जाता है?
(1) व्युत्पन्न (डिराइव) सिद्धांत
(2) आंतरिक प्रेरणा
(3) बाह्य प्रेरणा
(4) आवश्यकता सिद्धांत
(5) अनुत्तरित प्रश्न

4. "आक्रामकता की परिकल्पित कमी जो इसकी परोक्ष अभिव्यक्ति के बाद होती है", ... के रूप में जानी जाती है।
(1) विरेचन (कैथरटीक) प्रभाव
(2) व्यवहारिक दृष्टिकोण
(3) ध्यान दृष्टिकोण
(4) लक्ष्य निर्धारण दृष्टिकोण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

5. ऊतक या अंग में कोशिकाओं की संख्या में वृद्धि का तात्पर्य है –
(1) अतिताप (2) अतिवृद्धि
(3) हाइपरग्लेसेमिया (4) हाइपरप्लासिया
(5) अनुत्तरित प्रश्न

6. When the data is collected through questionnaire, what will be the first step of data preparation process?

(1) To apply the required mathematical formula

(2) To check the questionnaire, if they are acceptable or not

(3) To convert data into statistical format

(4) To convert the data in a tabular format

(5) Question not attempted

7. "Moment to moment changes in worries and negative thoughts" is known as -

(1) Somatic anxiety

(2) Arousal

(3) Trait anxiety

(4) Cognitive State anxiety

(5) Question not attempted

8. Which skill refers to the ability of a Manager to take a broad and farsighted view of the organization and its future?

(1) Broad skill (2) Technical skill

(3) Conceptual skill (4) Human skill

(5) Question not attempted

9. In which Budgeting Approach each year is taken as new year and previous year is not taken as base?

(1) Zero-based budgeting

(2) Conventional approach

(3) Cost analysis

(4) Line-item budget

(5) Question not attempted

10. What is the full form of HTTP?

(1) Hypertext Transfer Programme

(2) Hypertext Transfer Protocol

(3) Hypertext Transmission Protocol

(4) Hyper Transfer Text Protocol

(5) Question not attempted

6. जब प्रश्नावली के माध्यम से डेटा एकत्र किया जाता है, तो डेटा तैयार करने की प्रक्रिया का पहला चरण क्या होगा?

(1) आवश्यक गणितीय सूत्र को लागू करना

(2) प्रश्नावली की जांच करना कि वे स्वीकार्य हैं या नहीं

(3) डेटा को सांख्यिकीय प्रारूप में परिवर्तित करना

(4) डेटा को सारणीबद्ध प्रारूप में परिवर्तित करना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

7. "चिंता एवं नकारात्मक विचारों में पल–पल परिवर्तन आना" कहलाता है –

(1) दैहिक चिंता

(2) उत्तेजना

(3) ट्रेट चिंता

(4) संज्ञानात्मक अवस्था चिंता

(5) अनुत्तरित प्रश्न

8. कौनसा कौशल एक प्रबंधक की संगठन और उसके भविष्य के बारे में व्यापक और दूरदर्शी दृष्टिकोण अपनाने की क्षमता को संदर्भित करता है?

(1) व्यापक कौशल (2) तकनीकी कौशल

(3) वैचारिक कौशल (4) मानव कौशल

(5) अनुत्तरित प्रश्न

9. किस बजटिंग दृष्टिकोण में प्रत्येक वर्ष को नए वर्ष के रूप में लिया जाता है और पिछले वर्ष को आधार के रूप में नहीं लिया जाता है?

(1) शून्य आधारित बजटिंग

(2) पारंपरिक दृष्टिकोण

(3) लागत विश्लेषण

(4) पंक्ति–वस्तु बजट

(5) अनुत्तरित प्रश्न

10. एच.टी.टी.पी. का पूर्ण रूप क्या है?

(1) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोग्राम

(2) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(3) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल

(4) हाइपर ट्रांसफर टेक्स्ट प्रोटोकॉल

(5) अनुत्तरित प्रश्न

11. What does the Astrand protocol, Bruce protocol, Harbor protocol and Balke protocol of Treadmill protocols commonly used to measure?

(1) VO_2 max (2) Strength
(3) Flexibility (4) Endurance
(5) Question not attempted

12. A force whose line of action does not pass through the centre of gravity of a body on which it acts, is called -

(1) Moment of force (2) Couple
(3) Eccentric force (4) Torque
(5) Question not attempted

13. Which of the following muscle of elbow joint does not produce elbow flexion movement?

(1) Biceps (2) Deltoid
(3) Brachialis (4) Brachioradialis
(5) Question not attempted

14. Body density expresses -

(1) Bone weight
(2) Ratio of body mass to stature squared
(3) Body mass per unit body volume
(4) Visceral fat in the abdominal activity
(5) Question not attempted

15. "Research is life! It is curiosity" was said by -

(1) Ciccarelli (2) Rothstein
(3) Whisker (4) Grix H.
(5) Question not attempted

16. Which one of the following statement is not correct, when moving ball strikes a vertical surface or moving implement, the following would be expected result?

(1) Topspin causes lower rebound.
(2) Right (clockwise) spin causes a rebound to the left.
(3) Left (anti-clockwise) spin causes a rebound to the right.
(4) Backspin causes lower rebound.
(5) Question not attempted

11. ट्रेडमिल प्रोटोकॉल के एस्ट्रैंड प्रोटोकॉल, ब्रूस प्रोटोकॉल, हार्बर प्रोटोकॉल और बाल्के प्रोटोकॉल का आमतौर पर क्या मापने के लिए उपयोग किया जाता है?

(1) VO_2 मैक्स (2) ताकत
(3) लचीलापन (4) सहनशक्ति
(5) अनुत्तरित प्रश्न

12. वह बल जिसकी क्रिया रेखा किसी पिंड के गुरुत्वाकर्षण केंद्र से नहीं गुजरती जिस पर वह कार्य करता है, कहलाता है –

(1) बल का क्षण (2) युगल
(3) विलक्षण बल (4) टॉर्क
(5) अनुत्तरित प्रश्न

13. कोहनी के जोड़ की निम्नलिखित में से कौनसी मांसपेशी कोहनी के आकुंचन की गति उत्पन्न नहीं करती है?

(1) बाइसेप्स (2) डेल्टोइड
(3) ब्रेकिएलिस (4) ब्रेकिओरेडिएलिस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

14. शारीरिक घनत्व दर्शाता है –

(1) हड्डियों का वजन
(2) शारीरिक द्रव्यमान और कद के वर्ग का अनुपात
(3) प्रति इकाई शरीर आयतन में शरीर द्रव्यमान
(4) पेट की गतिविधि में आंत की चर्बी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

15. "अनुसंधान ही जीवन है! यह जिज्ञासा है" द्वारा कहा गया था –

(1) सिकारेली (2) रोथस्टीन
(3) व्हिस्कर (4) ग्रिक्स एच.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

16. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है, जब चलती हुई गेंद किसी ऊर्ध्वाधर सतह या गतिशील उपकरण से टकराती है, तो निम्नलिखित अपेक्षित परिणाम होगा?

(1) टॉपस्पिन निचला रिबाउंड का कारण बनता है।
(2) दाएं (घड़ी की दिशा में) घूमने से बाईं ओर पलटाव होता है।
(3) बाएँ (घड़ी की विपरीत दिशा) घुमाव के कारण दाहिनी ओर पलटाव होता है।
(4) बैकस्पिन निचला रिबाउंड का कारण बनता है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

17. From the following, which one is not the role of corporate sponsorship in promotion strategies?
(1) Publicity and Corporate Sponsorship
(2) Advertising and Corporate Sponsorship
(3) Sales Promotion and Corporate Sponsorship
(4) Impersonal Selling and Corporate Sponsorship
(5) Question not attempted

18. Which one of the following is not the scope of supervision?
(1) To develop curriculum
(2) To achieve institutional goals
(3) To co-ordinate departmental work
(4) To teach supervision skills
(5) Question not attempted

19. As per the guideline of Bevin (1995), which sequence needs to be followed when formulating press release to promote program?
(A) Sending a note of thanks
(B) Contacting key media persons
(C) Identifying primary stakeholders
(D) Completing the news release
(E) Identifying target population
(F) Using writing style & format for the media
(G) Sending the news release in plenty of time
(1) (D), (F), (C), (G), (E), (A), (B)
(2) (F), (B), (E), (A), (D), (C), (G)
(3) (D), (F), (E), (C), (B), (G), (A)
(4) (A), (G), (E), (B), (C), (D), (F)
(5) Question not attempted

20. A person who walks North for 3 km to point B and then East for 4 km to point C, has walked a distance of 7 km. Calculate the displacement of the person -
(1) 6 km (2) 7 km
(3) 5 km (4) 9 km
(5) Question not attempted

21. Which is the method of controlling a threat to internal validity in which a control group receives a false treatment while the experimental group receives the real treatment?
(1) Placebo (2) Hawthorne effect
(3) Blind Setup (4) Double-Blind Setup
(5) Question not attempted

17. निम्नलिखित में से कौनसी संवर्धन रणनीतियों में कॉर्पोरेट प्रायोजन की भूमिका नहीं हैं?
(1) प्रचार और कॉर्पोरेट प्रायोजन
(2) विज्ञापन और कॉर्पोरेट प्रायोजन
(3) बिक्री संवर्धन और कॉर्पोरेट प्रायोजन
(4) अवैयक्तिक विक्रय और कॉर्पोरेट प्रायोजन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

18. निम्नलिखित में से कौनसा पर्यवेक्षण का क्षेत्र नहीं है?
(1) पाठ्यक्रम का विकास करना
(2) संस्थागत लक्ष्यों को प्राप्त करना
(3) विभागीय कार्यों में समन्वय स्थापित करना
(4) पर्यवेक्षण कौशल सिखाना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

19. बेविन (1995) के अनुसार, किसी भी कार्यक्रम को बढ़ावा देने के लिए प्रेस विज्ञप्ति तैयार करते समय किस क्रम का पालन करना चाहिए?
(A) धन्यवाद लेख भेजना
(B) प्रमुख मीडियाकर्मियों से संपर्क करना
(C) प्राथमिक हितधारकों की पहचान करना
(D) समाचार विज्ञप्ति को पूर्ण करना
(E) लक्षित जनसंख्या की पहचान करना
(F) मीडिया के लिए लेखन शैली एवं प्रारूप का उपयोग करना
(G) समाचार विज्ञप्ति को पर्याप्त समय रहते भेजना
(1) (D), (F), (C), (G), (E), (A), (B)
(2) (F), (B), (E), (A), (D), (C), (G)
(3) (D), (F), (E), (C), (B), (G), (A)
(4) (A), (G), (E), (B), (C), (D), (F)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

20. एक व्यक्ति जो उत्तर दिशा में 3 कि.मी. चलकर बिंदु बी तक जाता है और फिर पूर्व दिशा में 4 कि.मी. चलकर बिंदु सी तक और 7 कि.मी. की दूरी तय करता है। व्यक्ति के विस्थापन की गणना करें –
(1) 6 कि.मी. (2) 7 कि.मी.
(3) 5 कि.मी. (4) 9 कि.मी.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

21. आंतरिक वैधता के खतरे को नियंत्रित करने की कौनसी विधि है, जिसमें एक नियंत्रण समूह को गलत उपचार प्राप्त होता है, जबकि प्रयोगात्मक समूह को वास्तविक उपचार प्राप्त होता है?
(1) प्लेसीबो (2) नागफनी प्रभाव
(3) ब्लाइंड सेटअप (4) डबल–ब्लाइंड सेटअप
(5) अनुत्तरित प्रश्न

22. The use of phenomenological interview is for -
(1) Theory Building (2) Policy Building
(3) Historical Research (4) Market Research
(5) Question not attempted

23. In research, what is meant by prognosis?
(1) Investigation of economic structure through compilation of facts
(2) Critique on similar research
(3) Prediction of future developments
(4) Analysing previous studies
(5) Question not attempted

24. Select the correct formula for computing athletic training facility for athletes -
(1) $\frac{\text{10 athletes per station per day}}{\text{Number of athletes at peak hour}} \times 100 = \text{Total square footage}$
(2) $\frac{\text{Number of athletes at peak hour}}{\text{10 athletes per station per day}} \times 100 = \text{Total square footage}$
(3) $\frac{\text{20 athletes per station per hour}}{\text{Number of athletes at peak hour}} \times 100 = \text{Total square footage}$
(4) $\frac{\text{Number of athlete at peak hour}}{\text{20 athletes per station per day}} \times 100 = \text{Total square footage}$
(5) Question not attempted

25. "The observer enters a room with a pencil, paper and watch and perhaps finds someone just going to bed", this procedure is called -
(1) Overt observation
(2) Nature observation
(3) Behaviour observation
(4) Color observation
(5) Question not attempted

26. What is the data transfer speed in LAN?
(1) 1000 Mbps to 1 Gbps
(2) 1000 kbps to 1 Mbps
(3) 10 Mbps to 1000 Mbps
(4) 1 Mbps to 10 Mbps
(5) Question not attempted

22. घटनात्मक साक्षात्कार का उपयोग किसके लिए है?
(1) सिद्धांत निर्माण (2) नीति निर्माण
(3) ऐतिहासिक अनुसंधान (4) बाजार अनुसंधान
(5) अनुत्तरित प्रश्न

23. शोध में, पूर्वानुमान का क्या अर्थ है?
(1) तथ्यों के संकलन के माध्यम से आर्थिक संरचना की जांच
(2) समान शोध की आलोचना करना
(3) भविष्य के विकास पर भविष्यवाणी
(4) पिछले अध्ययनों का विश्लेषण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

24. खिलाड़ियों के लिए एथलेटिक प्रशिक्षण सुविधाओं की गणना के लिए सही सूत्र का चयन करें –
(1) $\frac{\text{प्रतिस्थान प्रतिदिन 10 खिलाड़ी}}{\text{व्यस्ततम समय में खिलाड़ियों की संख्या}} \times 100 = \text{कुल वर्ग फुटमाप}$
(2) $\frac{\text{व्यस्ततम समय में खिलाड़ियों की संख्या}}{\text{प्रतिस्थान प्रतिदिन 10 खिलाड़ी}} \times 100 = \text{कुल वर्ग फुटमाप}$
(3) $\frac{\text{प्रतिस्थान प्रति घण्टा 20 खिलाड़ी}}{\text{व्यस्ततम समय में खिलाड़ियों की संख्या}} \times 100 = \text{कुल वर्ग फुटमाप}$
(4) $\frac{\text{व्यस्ततम समय में खिलाड़ियों की संख्या}}{\text{प्रतिस्थान प्रतिदिन 20 खिलाड़ी}} \times 100 = \text{कुल वर्ग फुटमाप}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

25. "पर्यवेक्षक एक पेंसिल, कागज और घड़ी के साथ एक कमरे में प्रवेश करता है और शायद किसी को बिस्तर पर जाते हुए पाता है", इस प्रक्रिया को कहा जाता है –
(1) प्रत्यक्ष अवलोकन
(2) प्रकृति अवलोकन
(3) व्यवहार अवलोकन
(4) रंगीन अवलोकन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

26. LAN में डेटा ट्रांसफर की गति क्या है?
(1) 1000 Mbps से 1 Gbps
(2) 1000 kbps से 1 Mbps
(3) 10 Mbps से 1000 Mbps
(4) 1 Mbps से 10 Mbps
(5) अनुत्तरित प्रश्न

27. A transient decrease in red blood cells and haemoglobin level (grams per decilitre of Blood) is known as -

(1) Polycythemia (2) Sports Anemia
(3) Hemorrhage (4) Jaundice
(5) Question not attempted

28. Monosaccharides, oligosaccharides and polysaccharides are classification of -

(1) Water (2) Mineral
(3) Protein (4) Carbohydrate
(5) Question not attempted

29. The cells responsible for bone formation are -

(1) Osteocytes (2) Osteoblasts
(3) Osteogenesis (4) Osteoclasts
(5) Question not attempted

30. ETS stands for.........................

(1) Electron transport signal
(2) Electron transport structure
(3) Electron transport source
(4) Electron transport system
(5) Question not attempted

31. Match List-I with List-II and select the correct answer when describing the relative position of the body parts by using the code given below the lists -

List-I
(A) Anterior
(B) Superior
(C) Inferior
(D) Proximal

List-II
(I) Closer to the origin of a point of reference
(II) Towards the lower part of the structure
(III) Towards the upper part of the structure
(IV) Towards or on the front of the body

Code -
(1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
(3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
(5) Question not attempted

27. लाल रक्त कोशिकाओं और हीमोग्लोबिन स्तर (रक्त का प्रति डेसिलीटर ग्राम) में क्षणिक कमी को निम्न के रूप में जाना जाता है –

(1) पॉलीसिथेमिया (2) खेल एनीमिया
(3) रक्तस्राव (4) पीलिया
(5) अनुत्तरित प्रश्न

28. मोनोसैकेराइड, ओलिगोसैकेराइड एवं पॉलीसैकेराइड किसका वर्गीकरण है?

(1) पानी (2) खनिज
(3) प्रोटीन (4) कार्बोहाइड्रेट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

29. हड्डी निर्माण के लिए उत्तरदायी कोशिकाएँ हैं –

(1) ऑस्टियोसाइट्स (2) ऑस्टियोब्लास्ट्स
(3) ऑस्टियोजेनेसिस (4) ऑस्टियोक्लास्ट्स
(5) अनुत्तरित प्रश्न

30. ETS का मतलब .... है।

(1) इलेक्ट्रॉन परिवहन संकेत
(2) इलेक्ट्रॉन परिवहन संरचना
(3) इलेक्ट्रॉन परिवहन स्रोत
(4) इलेक्ट्रॉन परिवहन प्रणाली
(5) अनुत्तरित प्रश्न

31. सूची–I को सूची–II से मिलाएँ और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके शरीर के अंगों की सापेक्ष स्थिति का वर्णन करते समय सही उत्तर चुनें –

सूची–I
(A) पूर्वकाल
(B) सुपीरियर
(C) अवर
(D) समीपस्थ

सूची–II
(I) संदर्भ बिंदु की उत्पत्ति के करीब
(II) संरचना के निचले भाग की ओर
(III) संरचना के ऊपरी भाग की ओर
(IV) शरीर की ओर या सामने की ओर

कूट –
(1) (A)-(I), (B)- (II), (C)-(III), (D)-(IV)
(2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
(3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

32. The absence of menses is known as -

(1) Metrorrhagia (2) Menorrhagia

(3) Amenorrhea (4) Dysmenorrhea

(5) Question not attempted

33. How much energy is being released by complete breakdown of one mole of glucose?

(1) 689 (2) 589

(3) 489 (4) 389

(5) Question not attempted

34. Usually research hypothesis must contain -

(1) At least one independent & two dependent variables

(2) At least one independent and one dependent variable

(3) At least one independent variable

(4) At least two independent & one dependent variable

(5) Question not attempted

35. For every torque that is exerted on a body, there is an equal and opposite torque created on the first body, which is exerted by the second body, is a -

(1) Newton's 2nd Law of Motion

(2) Newton's 1st Law of Motion

(3) Newton's 3rd Law of Angular Motion

(4) Newton's 3rd Law of Motion

(5) Question not attempted

36. Which one of the following is the Thorndike's Law of Learning?

(1) Law of Effect (2) Law of Use

(3) Law of Acceptance (4) Law of Reaction

(5) Question not attempted

37. "The phenomenon by which individual performance decreases as the number of people in the group increases" is known as -

(1) Ringelmann effect

(2) Social support

(3) Moment loafing

(4) Task challenge

(5) Question not attempted

32. मासिक धर्म की अनुपस्थिति को निम्न के रूप में जाना जाता है –

(1) मेट्रोरेगिया (2) मेनोरेजिया

(3) अमेनोरिया (4) कष्टार्तव

(5) अनुत्तरित प्रश्न

33. ग्लूकोस के एक मोल के पूर्ण विखंडन से कितनी ऊर्जा निकलती है?

(1) 689 (2) 589

(3) 489 (4) 389

(5) अनुत्तरित प्रश्न

34. सामान्यतः एक शोध परिकल्पना में अवश्य शामिल होना चाहिए –

(1) कम से कम एक स्वतंत्र और दो आश्रित चर

(2) कम से कम एक स्वतंत्र और एक आश्रित चर

(3) कम से कम एक स्वतंत्र चर

(4) कम से कम दो स्वतंत्र और एक आश्रित चर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

35. किसी पिंड पर लगने वाले प्रत्येक बलाघूर्ण के लिए पहले पिंड पर एक समान और विपरीत बल उत्पन्न होता है, जो कि दूसरे पिंड द्वारा लगाया जाता है –

(1) न्यूटन का गति का दूसरा नियम

(2) न्यूटन का गति का पहला नियम

(3) न्यूटन का कोणीय गति का तीसरा नियम

(4) न्यूटन का गति का तीसरा नियम

(5) अनुत्तरित प्रश्न

36. निम्नलिखित में से कौनसा थॉर्नडाइक का सीखने का नियम है?

(1) प्रभाव का नियम (2) उपयोग का नियम

(3) स्वीकृति का नियम (4) प्रतिक्रिया का नियम

(5) अनुत्तरित प्रश्न

37. "वह घटना जिसके द्वारा समूह में लोगों की संख्या बढ़ने पर व्यक्तिगत प्रदर्शन कम हो जाता है" कहलाती है –

(1) रिंगेलमैन प्रभाव

(2) सामाजिक समर्थन

(3) क्षण भर की आवारागर्दी

(4) कार्य चुनौती

(5) अनुत्तरित प्रश्न

38. Which one of the following scope of sports management is not correct?

(1) Programme (2) Facility
(3) Personnel (4) Planning
(5) Question not attempted

39. "Sports and exercise psychology is the Scientific Study of people and their behaviours in sports and exercise activities and the practical application of that knowledge" was said by whom?

(1) American Psychological Association
(2) David Gill, 2000
(3) Begun - 1979
(4) Brewer & Petrie
(5) Question not attempted

40. **Assertion (A)** : Flexion and extension of the hips are the most apparent joint movements in the gait.

Reason (R) : In the double support phase of gait, one hip is extended while the other is flexed.

(1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(2) (A) is false but (R) is true
(3) (A) is true but (R) is false
(4) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(5) Question not attempted

41. A high amount of acidosis can impair the release of .... needed for muscle contraction.

(1) Iron (2) Sodium
(3) Magnesium (4) Calcium
(5) Question not attempted

42. The most common overall test statistics for a MANOVA are called -

(1) Wilks' Lambda (2) Dembroski Petty
(3) Harkins H. (4) Lasater R.
(5) Question not attempted

38. खेल प्रबंधन का निम्नलिखित में से कौनसा क्षेत्र सही नहीं है?

(1) कार्यक्रम (2) सुविधा
(3) सेविवर्गीय (4) योजना बनाना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

39. "खेल और व्यायाम मनोविज्ञान लोगों और उनके व्यवहार की वैज्ञानिक छाया है, खेल और व्यायाम गतिविधियों में उस ज्ञान का व्यावहारिक अनुप्रयोग है", किसके द्वारा कहा गया?

(1) अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसिएशन
(2) डेविड गिल, 2000
(3) प्रारंभ–1979
(4) ब्रेवर और पेट्री
(5) अनुत्तरित प्रश्न

40. **अभिकथन (A)** : पदचाल में कूल्हे का संकुचन एवं विस्तार सर्वाधिक प्रत्यक्ष संधि गति हैं।

कारण (R) : चाल के दोहरे सहायक चरण में एक कूल्हा विस्तारित होता है जबकि दूसरा संकुचित।

(1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
(2) (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है
(3) (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है
(4) (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(5) अनुत्तरित प्रश्न

41. एसिडोसिस की उच्च मात्रा माँसपेशियों के संकुचन के लिए आवश्यक .... को श्रावित होने में बाधा उत्पन्न करती है।

(1) लोहा (2) सोडियम
(3) मैग्नीशियम (4) कैल्शियम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

42. MANOVA के लिए सबसे आम समग्र परीक्षण आँकड़े कहलाते हैं –

(1) विल्क्स का लैम्ब्डा (2) डेम्ब्रोस्की पेटी
(3) हार्किन्स एच. (4) लसाटर आर.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

43. An in-depth analytical description of a specific cultural situation is called -
(1) Analytical Research
(2) Historical Research
(3) Ethnographic Research
(4) Survey Research
(5) Question not attempted

44. The rate at which work is performed is called ....
(1) Energy (2) Pressure
(3) Potential Energy (4) Power
(5) Question not attempted

45. Which one of the following is not the component of linear momentum?
(1) Inertia (2) Force
(3) Velocity (4) Acceleration
(5) Question not attempted

46. "One exerts greater force when jumping than when walking." Which Law of Motion among the following is indicating this statement?
(1) Law of Acceleration
(2) Law of Inertia
(3) Law of Reaction
(4) Law of Momentum
(5) Question not attempted

47. A small group of individuals interviewed concerning a specific topic as a method of qualitative research is called -
(1) Experimental design group
(2) Focus group
(3) Sample design group
(4) Observational group
(5) Question not attempted

48. Which one of the following is not correct type of Knowledge of Results (KR)?
(1) Visual KR
(2) Verbal KR
(3) Formal KR vs Informal KR
(4) Specific KR vs General KR
(5) Question not attempted

43. किसी विशिष्ट सांस्कृतिक स्थिति का गहन विश्लेषणात्मक विवरण कहलाता है –
(1) विश्लेषणात्मक अनुसंधान
(2) ऐतिहासिक अनुसंधान
(3) नृवंशविज्ञान अनुसंधान
(4) सर्वेक्षण अनुसंधान
(5) अनुत्तरित प्रश्न

44. जिस दर पर कार्य किया जाता है उसे .... कहा जाता है।
(1) ऊर्जा (2) दबाव
(3) संभावित ऊर्जा (4) शक्ति
(5) अनुत्तरित प्रश्न

45. निम्नलिखित में से कौनसा रैखिक संवेग का घटक नहीं है?
(1) जड़ता (2) बल
(3) वेग (4) त्वरण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

46. ''कोई टहलने की तुलना में उछलने में अधिक बल उत्पन्न करता है।'' निम्न में से गति का कौनसा नियम उपरोक्त कथन की ओर इंगित करता है?
(1) त्वरण का नियम
(2) जड़ता का नियम
(3) प्रतिक्रिया का नियम
(4) संवेग का नियम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

47. गुणात्मक अनुसंधान की एक विधि के रूप में किसी विशिष्ट विषय के संबंध में साक्षात्कार किए गए व्यक्तियों के एक छोटे समूह को कहा जाता है –
(1) प्रायोगिक डिज़ाइन समूह
(2) फोकस समूह
(3) नमूना डिज़ाइन समूह
(4) अवलोकन समूह
(5) अनुत्तरित प्रश्न

48. निम्नलिखित में से कौनसा परिणामों के ज्ञान (Knowledge of Results (KR)) का सही प्रकार नहीं है?
(1) दृश्य के.आर.
(2) मौखिक के.आर.
(3) औपचारिक के.आर बनाम अनौपचारिक के.आर.
(4) विशिष्ट के.आर बनाम सामान्य के. आर.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

49. The process of bringing desirable change into the behaviour of human being is -

(1) Psychology (2) Education

(3) Sociology (4) Medical Science

(5) Question not attempted

50. Which one of the following is not correct classification of personality traits given by Allport?

(1) Secondary Traits (2) Central Traits

(3) Primary Traits (4) Cardinal Traits

(5) Question not attempted

51. Which are consumable materials?

(1) Balls, rackets, bats, uprights

(2) Balls, rackets, bats, goal post

(3) Balls, rackets, bats, javelin

(4) Balls, racket, bats, lime powder

(5) Question not attempted

52. **Assertion (A)** : The Centre of Gravity does not change its location in the rigid body regardless of position in space.

Reason (R) : The precise location of the Centre of Gravity for a person in anatomic position depends on the proportions of that person, with magnitude equal to the weight of the individual.

(1) (A) is true but (R) is false

(2) Both (A) and (R) are individually true and (R) is not the correct explanation of (A)

(3) (A) is false but (R) is true

(4) Both (A) and (R) are individually true and (R) is the correct explanation of (A)

(5) Question not attempted

53. How you act based on what you perceive your social situation to be, is called -

(1) Psychological Core

(2) Role-related Behaviour

(3) Typical Responses

(4) Personality Structure

(5) Question not attempted

49. मानव के व्यवहार में आवश्यक बदलाव लाने की प्रक्रिया है –

(1) मनोविज्ञान (2) शिक्षा

(3) समाजशास्त्र (4) चिकित्सा विज्ञान

(5) अनुत्तरित प्रश्न

50. ऑलपोर्ट द्वारा दिए गए व्यक्तित्व लक्षणों का निम्नलिखित में से कौनसा सही वर्गीकरण नहीं है?

(1) द्वितीयक लक्षण (2) केंद्रीय लक्षण

(3) प्राथमिक लक्षण (4) कार्डिनल लक्षण

(5) अनुत्तरित प्रश्न

51. कौनसी उपभोग सामग्री है?

(1) गेंदें, रैकेट, बल्ले, खंभे

(2) गेंदें, रैकेट, बल्ले, गोल पोस्ट

(3) गेंदें, रैकेट, बल्ले, भाला

(4) गेंदें, रैकेट, बल्ले, चूना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

52. **अभिकथन (A)** : गुरुत्वाकर्षण का केंद्र अंतरिक्ष में स्थिति की परवाह किए बिना स्थिर शरीर में अपना स्थान नहीं बदलता है।

कारण (R) : शारीरिक स्थिति में किसी व्यक्ति के लिए गुरुत्वाकर्षण का केंद्र का सटीक स्थान उस व्यक्ति के अनुपात पर निर्भर करता है, जिसका परिमाण व्यक्ति के वजन के बराबर होता है।

(1) (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है

(2) (A) और (R) दोनों व्यक्तिगत रूप से सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

(3) (A) गलत है जबकि (R) सत्य है

(4) (A) और (R) दोनों व्यक्तिगत रूप से सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है

(5) अनुत्तरित प्रश्न

53. आप अपनी सामाजिक स्थिति को जैसा समझते हैं उसके आधार पर आप कैसे कार्य करते हैं, इसे कहते हैं –

(1) मनोवैज्ञानिक कोर

(2) भूमिका संबंधी व्यवहार

(3) विशिष्ट प्रतिक्रियाएँ

(4) व्यक्तित्व संरचना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

54. Which one of the following examples will be related to Law of Reaction?

(1) In hockey or baseball using heavier stick or club so that force exerted is higher

(2) A rolling ball keeps on rolling

(3) Sprinting action of a runner

(4) When a golf ball is struck, it travels in the direction of strike

(5) Question not attempted

55. Match List-I with List-II and select the correct answer by using the code given below the lists –

List-I

(A) Natural observation

(B) Contrived observation

(C) Quantitative observation

(D) Qualitative observation

List-II

(i) Experimental situation

(ii) Development of theory

(iii) During the experiment

(iv) Observe the event

Code -

(1) A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)

(2) A-(i), B-(ii), C-(iii), D-(iv)

(3) A-(ii), B-(i), C-(iv), D-(iii)

(4) A-(iv), B-(i), C-(ii), D-(iii)

(5) Question not attempted

56. A first-hand account of an event or experience is called -

(1) Secondary Source (2) Primary Source

(3) Present Source (4) Data Source

(5) Question not attempted

57. Which of the specific sport psychology field treats those athletes and exercisers that have severe emotional disorder?

(1) Clinical Sports Psychology

(2) Experimental Sports Psychology

(3) Educational Sports Psychology

(4) Physiological Psychology

(5) Question not attempted

54. निम्नलिखित में से कौनसा उदाहरण प्रतिक्रिया के नियम से संबंधित होगा?

(1) हॉकी या बेसबॉल में भारी स्टिक या क्लब का उपयोग करना ताकि लगाया गया बल अधिक हो

(2) एक लुढ़कती हुई गेंद लुढ़कती रहती है

(3) धावक की दौड़ने की क्रिया

(4) जब एक गोल्फ बॉल को मारा जाता है, तो वह मारे हुए दिशा में यात्रा करती है

(5) अनुत्तरित प्रश्न

55. नीचे दिए गए कूट की सहायता से सूची–I एवं सूची–II को सुमेलित कर सही उत्तर का चुनाव करें –

सूची–I

(A) प्राकृतिक अवलोकन

(B) अवास्तविक अवलोकन

(C) परिमाणात्मक अवलोकन

(D) गुणात्मक अवलोकन

सूची–II

(i) प्रायोगिक परिस्थिति

(ii) सिद्धांत का परिवर्धन

(iii) प्रयोग के दौरान

(iv) घटना का अवलोकन

कूट –

(1) A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)

(2) A-(i), B-(ii), C-(iii), D-(iv)

(3) A-(ii), B-(i), C-(iv), D-(iii)

(4) A-(iv), B-(i), C-(ii), D-(iii)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

56. किसी घटना या अनुभव का प्रत्यक्ष विवरण कहलाता है –

(1) द्वितीयक स्रोत (2) प्राथमिक स्रोत

(3) वर्तमान स्रोत (4) आंकड़ा स्रोत

(5) अनुत्तरित प्रश्न

57. कौनसा विशिष्ट खेल मनोविज्ञान क्षेत्र उन एथलीटों और अभ्यासकर्ताओं का इलाज करता है, जिनमें गंभीर भावनात्मक विकार हैं?

(1) नैदानिक खेल मनोविज्ञान

(2) प्रायोगिक खेल मनोविज्ञान

(3) शैक्षिक खेल मनोविज्ञान

(4) शारीरिक मनोविज्ञान

(5) अनुत्तरित प्रश्न

58. The distance from the axis to the place where the resistance is applied may be called the ....

(1) Weight arm (2) Muscle arm
(3) Power arm (4) Force arm
(5) Question not attempted

59. Which of the following is not a body of the dissertation?

(1) Discussion (2) Abstract
(3) Methods (4) Results
(5) Question not attempted

60. Study of individual and collective aging process is known as -

(1) Gerontology (2) Decentology
(3) Agentology (4) Magentology
(5) Question not attempted

61. "The ability of muscles to receive and respond to stimuli" refers to -

(1) Elasticity (2) Irritability
(3) Extensibility (4) Contractility
(5) Question not attempted

62. The term Aetiology refers to -

(1) Consequences of disease
(2) The likely outcomes of disease
(3) The nature of disease
(4) Causes of disease
(5) Question not attempted

63. Displacement of an athlete during 400 m race in a 200 m track if the runner is running in the first lane is -

(1) 100 m (2) 400 m
(3) Zero m (4) 200 m
(5) Question not attempted

64. Hull's Stimulus-Response Theory of learning is based on -

(1) Study conducted with school students
(2) Laboratory experiment with animals
(3) Study conducted with students of University of Illinois
(4) Laboratory experiments with birds
(5) Question not attempted

58. अक्ष से उस स्थान तक की दूरी जहाँ प्रतिरोध लगाया जाता है, ... कहलाती है।

(1) भार भुजा (2) मांसपेशी बाहु
(3) शक्ति बाहु (4) बल बाहु
(5) अनुत्तरित प्रश्न

59. निम्नलिखित में से कौनसा शोध प्रबंध का मुख्य भाग नहीं है?

(1) चर्चा (2) सार
(3) तरीके (4) परिणाम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

60. व्यक्तिगत और सामूहिक उम्र बढ़ने की प्रक्रिया के अध्ययन को क्या कहते हैं?

(1) जेरोन्टोलॉजी (2) डीसेन्टोलॉजी
(3) एजेन्टोलॉजी (4) मेजेन्टोलॉजी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

61. "उत्तेजनाओं को प्राप्त करने और उन पर प्रतिक्रिया करने की मांसपेशियों की क्षमता" को संदर्भित किया जाता है –

(1) लोच (2) उत्तेजना
(3) विस्तारशीलता (4) संकुचनशीलता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

62. एटिओलॉजी शब्द का तात्पर्य है –

(1) रोग के परिणाम
(2) रोग के संभावित परिणाम
(3) रोग की प्रकृति
(4) रोग के कारण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

63. यदि धावक पहली लेन में दौड़ रहा है, तो 200 मीटर ट्रैक में 400 मीटर दौड़ के दौरान उस एथलीट का विस्थापन कितना होगा?

(1) 100 मीटर (2) 400 मीटर
(3) शून्य मीटर (4) 200 मीटर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

64. हल द्वारा दिए गए सीखने के उत्तेजना प्रतिक्रिया सिद्धांत किस पर आधारित है?

(1) विद्यालयी छात्रों के साथ किया गया अध्ययन
(2) जानवरों के साथ प्रयोगशाला में किए प्रयोग
(3) इलिनोइस विश्वविद्यालय के छात्रों के साथ किया गया अध्ययन
(4) पक्षियों के साथ प्रयोगशाला में किए प्रयोग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

65. Which one of the following pairs related to Instinct and Emotion is not correctly matched?

(1) Curiosity - Wonder

(2) Combat - Fear

(3) Parental Instinct - Tender Emotion

(4) Food seeking - Gusto

(5) Question not attempted

66. **Assertion (A)** – Motor abilities are mainly influenced by cognitive process.

Reason (R) – The students who score better in intelligence tests are able to learn motor activities more quickly and efficiently than others.

(1) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

(2) (A) is false but (R) is true

(3) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(4) (A) is true but (R) is false

(5) Question not attempted

67. "If such and such is true, then it follows that", it is -

(1) Speculative Reasoning

(2) Deductive Reasoning

(3) Inductive Reasoning

(4) Critical Reasoning

(5) Question not attempted

68. Motion of body in terms of time, displacement, velocity and acceleration is related to -

(1) Kinematics (2) Dynamics

(3) Biomechanics (4) Kinesiology

(5) Question not attempted

69. "Management frequently relates more to the technical functions of administration." Who has given this definition?

(1) Larry (2) Charles A. Bucher

(3) March L. (4) Jonathan

(5) Question not attempted

65. वृत्ति और भावना से संबंधित निम्नलिखित में से कौनसा जोड़ा सही सुमेलित नहीं है?

(1) जिज्ञासा – आश्चर्य

(2) युद्ध – भय

(3) माता – पिता की प्रवृत्ति – कोमल भावना

(4) भोजन की तलाश – उत्साह

(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. **अभिकथन (A)** – गामक योग्यता मुख्य रूप से संज्ञानात्मक प्रक्रिया द्वारा प्रभावित होती है।

कारण (R) – वे छात्र जो बुद्धिमत्ता में अच्छे अंक प्राप्त करते हैं, वे गामक क्रियाओं को दूसरों की अपेक्षा अधिक तीव्रता एवं प्रवीणता से सीखते हैं।

(1) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

(2) (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है

(3) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है

(4) (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है

(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. "यदि अमुक बात सत्य है, तो उसका अनुसरण करो", यह है –

(1) काल्पनिक तर्क

(2) निगमनात्मक तर्क

(3) आगमनात्मक तर्क

(4) आलोचनात्मक तर्क

(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. समय, विस्थापन, वेग और त्वरण के संदर्भ में शरीर की गति किससे संबंधित है?

(1) काइनेमेटिक्स (2) डाइनामिक्स

(3) बायोमैकेनिक्स (4) काइनेसिओलॉजी

(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. "प्रशासन के तकनीकी कार्यों से प्रबंधन अक्सर अधिक संबंधित होता है।" यह परिभाषा किसने दी है?

(1) लैरी (2) चार्ल्स ए. बूचर

(3) मार्च एल. (4) जोनाथन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

70. Select the correct order of purchasing for an organisation -

(A) Maintaining stock register
(B) Receiving sports equipments
(C) Purchase order
(D) Permission from authority
(E) Inviting bids
(F) Making a committee
(G) Payment procedure
(H) Checking demand
(I) Storing equipments

(1) (H), (D), (F), (E), (C), (B), (G), (A), (I)
(2) (C), (B), (G), (A), (I), (E), (F), (D), (H)
(3) (H), (F), (C), (G), (I), (D), (E), (B), (A)
(4) (I), (D), (E), (B), (A), (H), (F), (C), (G)
(5) Question not attempted

71. Which of the following is not a phase of 'Psychological Skills Training Programs'?

(1) Environmental phase
(2) Education phase
(3) Practice phase
(4) Acquisition phase
(5) Question not attempted

72. The number of observations minus the number of restrictions placed on the data is called -

(1) Data file
(2) Dependent variable
(3) Independent variable
(4) Degree of freedom
(5) Question not attempted

73. The philosophy that deals with the value of things is called -

(1) Oxyology
(2) Axiology
(3) Epistemology
(4) Ideology
(5) Question not attempted

70. किसी संगठन के लिए खरीदारी का सही क्रम चुनें –

(A) भंडार पंजिका का रख–रखाव करना
(B) खेल उपकरणों की प्राप्ति लेना
(C) क्रय आदेश देना
(D) प्राधिकारी से अनुमति लेना
(E) निविदाओं को आमंत्रित करना
(F) एक समिति बनाना
(G) भुगतान प्रक्रिया
(H) माँग की जाँच करना
(I) उपकरणों का भंडारण करना

(1) (H), (D), (F), (E), (C), (B), (G), (A), (I)
(2) (C), (B), (G), (A), (I), (E), (F), (D), (H)
(3) (H), (F), (C), (G), (I), (D), (E), (B), (A)
(4) (I), (D), (E), (B), (A), (H), (F), (C), (G)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

71. निम्नलिखित में से कौनसा 'मनोवैज्ञानिक कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम' का चरण नहीं है?

(1) पर्यावरण चरण
(2) शिक्षा चरण
(3) अभ्यास चरण
(4) अधिग्रहण चरण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

72. डेटा पर लगाए गए प्रतिबंधों की संख्या को घटाकर अवलोकनों की संख्या को कहा जाता है –

(1) डेटा फाइल
(2) आश्रित चर
(3) स्वतंत्र चर
(4) स्वतंत्रता की डिग्री
(5) अनुत्तरित प्रश्न

73. वह दर्शन जो वस्तुओं के मूल्य का विवेचन करता है, कहलाता है –

(1) ऑक्सीओलॉजी
(2) मूल्यमीमांसा
(3) ज्ञानमीमांसा
(4) विचारधारा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

74. Which can be referred as "Fan Identification" from the following options -

(1) The emotion with which a team is associated with its supporter

(2) Dividing the fans or supporters of both the teams in the stadium to avoid aggression

(3) The degree to which a supporter can be identified with a specific team

(4) Psychological connection that individuals have with their team

(5) Question not attempted

75. Which one of the following comes under the conclave category of direct public relation media?

(1) Newspaper (2) Radio

(3) Pamphlets (4) Exhibitions

(5) Question not attempted

76. Null Hypothesis & Alternative Hypothesis are generally symbolised as -

(1) H_0 & H_1 (2) H_1 & H_2

(3) H_4 & H_1 (4) H_0 & H_2

(5) Question not attempted

77. The measurement of heat energy liberated or absorbed in metabolic process is known as -

(1) Sphygmomanometer

(2) Spirometry

(3) Calorimetry

(4) Thermometer

(5) Question not attempted

78. Which one of the following statement related to nature of direction is not correct?

(1) Direction is important function of sports management.

(2) Objectives of direction depict its very nature.

(3) Direction is performed by some levels of management

(4) Direction in sports management is a continuous process.

(5) Question not attempted

74. निम्नलिखित विकल्पों में से किसे ''प्रशंसक पहचान'' के रूप में संदर्भित किया जा सकता है?

(1) वह भावना जिसके साथ एक टीम अपने समर्थकों के साथ जुड़ी होती है

(2) आक्रामकता से बचने के लिए स्टेडियम में दोनों टीमों के प्रशंसकों या समर्थकों को विभाजित करना

(3) एक समर्थक को किसी विशिष्ट टीम के साथ किस हद तक पहचाना जा सकता है

(4) व्यक्तियों का अपनी टीम के साथ मनोवैज्ञानिक संबंध

(5) अनुत्तरित प्रश्न

75. निम्नलिखित में से कौनसा प्रत्यक्ष जनसंपर्क मीडिया के कॉन्क्लेव श्रेणी के अन्तर्गत आता है?

(1) समाचार पत्र (2) रेडियो

(3) पर्चे (4) प्रदर्शनियाँ

(5) अनुत्तरित प्रश्न

76. शून्य परिकल्पना और वैकल्पिक परिकल्पना को सामान्यतः किस प्रकार दर्शाया जाता है?

(1) H_0 & H_1 (2) H_1 & H_2

(3) H_4 & H_1 (4) H_0 & H_2

(5) अनुत्तरित प्रश्न

77. चयापचय प्रक्रिया में उत्सर्जित या अवशोषित ऊष्मा ऊर्जा का मापन कहलाता है –

(1) स्फिग्मोमैनोमीटर

(2) स्पाइरोमेट्री

(3) कैलोरीमेट्री

(4) थर्मामीटर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

78. निर्देशन की प्रकृति से संबंधित निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

(1) निर्देशन खेल प्रबंधन का महत्त्वपूर्ण कार्य है।

(2) निर्देशन के उद्देश्य इसकी प्रकृति को दर्शाते हैं।

(3) निर्देशन प्रबंधन के कुछ स्तरों द्वारा किया जाता है।

(4) खेल प्रबंधन में निर्देशन एक सतत् प्रक्रिया है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

79. Which one from the following is not correct statistical measure that is used to summarise the survey/research data?

(1) Measures of asymmetry
(2) Measures of dispersion
(3) Analysis of variance
(4) Measures of statistical averages
(5) Question not attempted

79. निम्नलिखित में से कौनसा सही सांख्यिकीय पैमाना नहीं है, जिसका उपयोग सर्वेक्षण/अनुसंधान डेटा को सारांशित करने के लिए किया जाता है?

(1) विषमता के उपाय
(2) फैलाव के उपाय
(3) विचरण का विश्लेषण
(4) सांख्यिकीय औसत के उपाय
(5) अनुत्तरित प्रश्न

80. The philosophy that deals with the nature of things is called -

(1) Poetry (2) Axiology
(3) Epistemology (4) Metaphysics
(5) Question not attempted

80. वह दर्शन जो वस्तुओं की प्रकृति का विवेचन करता है, कहलाता है –

(1) कविता (2) एक्सियोलॉजी
(3) ज्ञानमीमांसा (4) तत्त्वमीमांसा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

81. At what levels budgeting may be done?

(1) Only at macro levels
(2) Departmental levels
(3) Only at micro levels
(4) Both at micro and macro levels
(5) Question not attempted

81. बजट किस स्तर पर बनाया जा सकता है?

(1) केवल बृहत् स्तर पर
(2) विभागीय स्तर
(3) केवल सूक्ष्म स्तर पर
(4) सूक्ष्म और बृहत् दोनों स्तरों पर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

82. "Public sentiment is everything. With public sentiment nothing can fail; without it nothing can succeed." By whom this statement is given?

(1) Abraham Lincoln (2) George Thomas
(3) John Miller (4) Martin Luther
(5) Question not attempted

82. "जन भावना ही सब कुछ है। जनभावना के साथ कुछ भी विफल नहीं हो सकता; इसके बिना कुछ भी सफल नहीं हो सकता।" यह कथन किसके द्वारा दिया गया है?

(1) अब्राहम लिंकन (2) जॉर्ज थॉमस
(3) जॉन मिलर (4) मार्टिन लूथर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

83. Which of the following is a reason which may not be considered as a "home disadvantage" while playing at home ground?

(1) Playing before a supportive audience
(2) Fans expect the team to win at home ground
(3) Playing against a vocal audience
(4) Playing against a competent opponent
(5) Question not attempted

83. निम्नलिखित में से कौनसा कारण घरेलू मैदान पर खेलते समय "घरेलू नुकसान" के रूप में नहीं माना जा सकता?

(1) समर्थक दर्शकों के सामने खेलना
(2) प्रशंसकों की उम्मीद कि टीम घरेलू मैदान पर जीते
(3) मुखर दर्शकों के सामने खेलना
(4) एक सक्षम प्रतिद्वंद्वी के खिलाफ खेलना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

84. Buccinator muscle is found in -

(1) Force arm (2) Leg
(3) Skull (4) Face
(5) Question not attempted

84. बुकिनेटर माँसपेशी पाई जाती है –

(1) बल भुजा (2) पैर
(3) खोपड़ी (4) चेहरा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

85. Which one of the following statement related to elasticity is not correct?

(1) Some materials compress easily but are not elastic enough to get back to shape fast.

(2) All materials are basically elastic.

(3) A highly elastic object will quickly spring back to its original shape after being compressed.

(4) Rubber is perfectly elastic, and therefore, does return to its original shape if stretched or distorted to the maximum.

(5) Question not attempted

86. What are the two basic kinds of aggression?

(1) Instrumental aggression, Assertive aggression

(2) Hostile aggression, Assertive aggression

(3) Assertive aggression, Instinctive aggression

(4) Instrumental aggression, Hostile aggression

(5) Question not attempted

87. A twitching or spasm in the muscle group that is maximally stretched is known as -

(1) Active stretch (2) Static stretched

(3) Myoclonus (4) Ballistic stretch

(5) Question not attempted

88. Match the following Energy Expenditure for different Modes of Resistance Exercise for males weighing 68 kg -

(A) Isokinetic slow exercise	(I) 6.0 Kcal min^{-1}
(B) Isometric and free weight exercise	(II) 9.6 Kcal min^{-1}
(C) Isokinetic fast exercise	(III) 9.0 Kcal min^{-1}
(D) Hydra fitness circular exercise	(IV) 9.9 Kcal min^{-1}

(1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

(2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

(3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

(4) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

(5) Question not attempted

85. लोच से संबंधित निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

(1) कुछ सामग्रियां आसानी से सिकुड़ जाती हैं, लेकिन इतनी लचीली नहीं होतीं कि तेजी से आकार में वापस आ सकें।

(2) सभी सामग्रियां मूलतः लोचदार होती हैं।

(3) एक अत्यधिक लोचदार वस्तु संपीड़ित होने के बाद तुरंत अपने मूल आकार में वापस आ जाएगी।

(4) रबर पूरी तरह से लोचदार होता है, और इसलिए अधिकतम तक खींचने या विकृत करने पर यह अपने मूल आकार में वापस आ जाता है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

86. आक्रामकता के दो मूल प्रकार क्या हैं?

(1) वाद्य आक्रामकता, अधिकार घोतक आक्रामकता

(2) शत्रुतापूर्ण आक्रामकता, अधिकार घोतक आक्रामकता

(3) अधिकार घोतक आक्रामकता, स्वाभाविक आक्रामकता

(4) वाद्य आक्रामकता, शत्रुतापूर्ण आक्रामकता

(5) अनुत्तरित प्रश्न

87. मांसपेशी समूह में अधिकतम खिंचाव वाली ऐंठन या स्पाज़्म को निम्न के रूप में जाना जाता है –

(1) सक्रिय खिंचाव (2) स्टैटिक स्ट्रेच्ड

(3) मायोक्लोनस (4) बैलिस्टिक स्ट्रेच

(5) अनुत्तरित प्रश्न

88. 68 किलोग्राम वजन वाले पुरुषों के प्रतिरोध व्यायाम के विभिन्न तरीकों के लिए निम्नलिखित ऊर्जा व्यय का मिलान करें –

(अ) धीमा आइसोकाइनेटिक व्यायाम	(I) 6.0 Kcal min^{-1}
(ब) आइसोमेट्रिक एवं भारमुक्त व्यायाम	(II) 9.6 Kcal min^{-1}
(स) तीव्र आइसोकाइनेटिक व्यायाम	(III) 9.0 Kcal min^{-1}
(द) हाइड्रा फिटनेस सर्कुलर व्यायाम	(IV) 9.9 Kcal min^{-1}

(1) (अ)-(I), (ब)-(II), (स)- (III), (द)-(IV)

(2) (अ)-(III), (ब)-(IV), (स)-(II), (द)-(I)

(3) (अ)-(II), (ब)-(I), (स)-(IV), (द)-(III)

(4) (अ)-(II), (ब)-(III), (स)-(IV), (द)-(I)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

89. Which of the following is a key characteristic of a Laissez-Faire type of Administration?

(1) Workers having the freedom to make their own decisions with minimal interference

(2) Strict supervision and control of workers

(3) Centralized decision-making by administrators

(4) Collaboration enforced by management

(5) Question not attempted

90. By which method the intramural sports should be preferred to be organised?

(1) League cum knock-out

(2) Knock-out cum League

(3) League

(4) Knock-out

(5) Question not attempted

91. Match List-I with List-II and select the correct answer by using the code given below the lists –

List-I

(A) Broad-External Attention

(B) Broad-Internal Attention

(C) Narrow-External Attention

(D) Narrow-Internal Attention

List-II

(i) Planning

(ii) Focused Targeting

(iii) Enhanced Kinesthetic Awareness

(iv) Peripheral Awareness

Code-

(1) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i)

(2) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(ii), (D)-(iii)

(3) (A)-(i), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(iv)

(4) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(iii), (D)-(i)

(5) Question not attempted

92. "The storage form of Carbohydrate found in the muscle and liver" is known as -

(1) Glycogen (2) Glycogenolysis

(3) Glycogenesis (4) Glycolysis

(5) Question not attempted

89. निम्नलिखित में से कौनसा अहस्तक्षेप (लेसेज–फेयर) प्रकार के प्रशासन की प्रमुख विशेषता है?

(1) श्रमिकों को न्यूनतम हस्तक्षेप के साथ अपने निर्णय लेने की स्वतंत्रता है

(2) श्रमिकों का सख्त पर्यवेक्षण और नियंत्रण

(3) प्रशासकों द्वारा केंद्रीकृत निर्णय लेना

(4) प्रबंधन द्वारा लागू सहयोग

(5) अनुत्तरित प्रश्न

90. आंतरिक खेलों को किस विधि से आयोजित किया जाना चाहिए?

(1) लीग सह नॉक आउट

(2) नॉक आउट सह लीग

(3) लीग

(4) नॉक आउट

(5) अनुत्तरित प्रश्न

91. सूची–I के तथ्यों का सूची–II के तथ्यों से मिलान करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर दें –

सूची–I

(A) विस्तृत–बाह्य ध्यान

(B) विस्तृत–आंतरिक ध्यान

(C) संकीर्ण–बाह्य ध्यान

(D) संकीर्ण–आंतरिक ध्यान

सूची–II

(i) योजना बनाना

(ii) लक्ष्य पर ध्यान लगाना

(iii) गतिकीय जागरुकता का विकास

(iv) परिधीय संवदेनशीलता

कूट –

(1) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i)

(2) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(ii), (D)-(iii)

(3) (A)-(i), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(iv)

(4) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(iii), (D)-(i)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

92. "माँसपेशियों और यकृत में पाए जाने वाले कार्बोहाइड्रेट के भंडारण रूप" को क्या कहते हैं?

(1) ग्लाइकोजेन (2) ग्लाकोजेनोलिसिस

(3) ग्लाइकोजेनेसिस (4) ग्लाइकोलिसिस

(5) अनुत्तरित प्रश्न

93. Which method is used to measure the internal consistency reliability of a group of items?

(1) Lasater Demb (2) Stinchcombe Alpha

(3) Kelly U.N. (4) Cronbach's Alpha

(5) Question not attempted

94. What must a Sport Manager possess to interact effectively with both high-earning athletes and minimum wage staff?

(1) Proper people skills

(2) Advanced technical skill

(3) Detailed knowledge of sports policies

(4) Strong financial acumen

(5) Question not attempted

95. Which of the following types of tests include a cartoon format wherein a series of cartoons with words inserted in "balloons"?

(1) Rorschach test

(2) Rosenzweig test

(3) Thematic Apperception test

(4) Holtzman Inkblot test

(5) Question not attempted

96. Which one is the formula for calculating the coefficient of elasticity?

(1) $e = \sqrt{\frac{\text{drop height}}{\text{bounce height}}}$

(2) $e = \frac{u_1-u_2}{v_1-v_2}$

(3) $e = \sqrt{\frac{\text{bounce height}}{\text{drop height}}}$

(4) $e = \frac{v_1-v_2}{u_1-u_2}$

(5) Question not attempted

97. Focus on personal performance standards is called -

(1) Goal Orientation

(2) Competitions Situation

(3) Self -Competitions

(4) Win Orientation

(5) Question not attempted

93. वस्तुओं के समूह की आंतरिक स्थिरता विश्वसनीयता को मापने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

(1) लसाटर डेम्ब (2) स्टिंचकोम्बे अल्फा

(3) केली यू.एन. (4) क्रोनबैक का अल्फा

(5) अनुत्तरित प्रश्न

94. उच्च आय वाले एथलीटों और न्यूनतम वेतन वाले कर्मचारियों दोनों के साथ प्रभावी ढंग से बातचीत करने के लिए एक खेल प्रबंधक के पास क्या होना चाहिए?

(1) उचित लोगों का कौशल

(2) उन्नत तकनीकी कौशल

(3) खेल नीतियों की विस्तृत जानकारी

(4) मजबूत वित्तीय कौशल

(5) अनुत्तरित प्रश्न

95. निम्नलिखित में से किस प्रकार के परीक्षण में कार्टून प्रारूप शामिल है, जिसमें "गुब्बारों" में डाले गए शब्दों के साथ कार्टूनों की एक श्रृंखला शामिल हैं?

(1) रोर्शाक परीक्षण

(2) रोसेनज़्वेग परीक्षण

(3) थेमेटिक एपरसेप्शन परीक्षण

(4) होल्ट्ज़मेन इंकब्लॉट परीक्षण

(5) अनुत्तरित प्रश्न

96. लोच गुणांक की गणना करने के लिए सूत्र कौनसा है?

(1) $e = \sqrt{\frac{\text{ड्रॉप की ऊँचाई}}{\text{उछाल की ऊँचाई}}}$

(2) $e = \frac{u_1-u_2}{v_1-v_2}$

(3) $e = \sqrt{\frac{\text{उछाल की ऊँचाई}}{\text{ड्रॉप की ऊँचाई}}}$

(4) $e = \frac{v_1-v_2}{u_1-u_2}$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

97. व्यक्तिगत प्रदर्शन मानकों पर ध्यान देने को कहा जाता है –

(1) लक्ष्य अभिविन्यास

(2) प्रतिस्पर्धाओं की स्थिति

(3) स्व–प्रतिस्पर्धाएं

(4) जीत अभिविन्यास

(5) अनुत्तरित प्रश्न

98. Which domain extension mentioned below signifies for non-commercial organisation?

(1) .com (2) .mil
(3) .org (4) .edu
(5) Question not attempted

99. Freely movable joints are also known as -

(1) Synarthroses (2) Amphiarthroses
(3) Diarthroses (4) Paraorthoroses
(5) Question not attempted

100. The concept of oxygen debt is introduced by -

(1) H.E. Huxley
(2) Margaria and Dill
(3) Jean Hanson
(4) A.V. Hill and H. Lapton
(5) Question not attempted

101. The flow and exchange of energy within a living system refers to -

(1) Fossil energetic (2) Bioenergetics
(3) Thermodynamics (4) Biosynthesis
(5) Question not attempted

102. From the following which one is not the major function of personnel management?

(1) Staffing
(2) Organization planning and development
(3) Re-employment services
(4) Personnel research
(5) Question not attempted

103. The "Hawthorne Effect" in management is attributed to the which author?

(1) Weber (2) Elton Mayo
(3) Taylor (4) Fayol
(5) Question not attempted

104. Which does not come under the category of fluid forces?

(1) Lift (2) Drag
(3) Buoyancy (4) Normal reaction
(5) Question not attempted

98. नीचे उल्लिखित कौनसा डोमेन एक्सटेंशन गैर–वाणिज्यिक संगठन के लिए है?

(1) .कॉम (2) .मिल
(3) .ओआरजी (4) .ईडीयू
(5) अनुत्तरित प्रश्न

99. स्वतंत्र रूप से गतिशील जोड़ों को अन्य किस रूप में भी जाना जाता है?

(1) सिनार्थ्रोसिस (2) एम्फीआर्थ्रोसिस
(3) डायर्थ्रोसिस (4) पेराओर्थोरोसेस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

100. ऑक्सीजन ऋण की अवधारणा प्रस्तुत की गई है –

(1) एच.ई. हक्सले द्वारा
(2) मार्गारिया और डिल द्वारा
(3) जीन हैनसन द्वारा
(4) ए.वी. हिल और एच. लैप्टन द्वारा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

101. किसी जीवित प्रणाली के भीतर ऊर्जा का प्रवाह और विनिमय संदर्भित करता है –

(1) जीवाश्म एनर्जेटिक (2) बायोएनर्जेटिक्स
(3) ऊष्मागतिकी (4) जैवसंश्लेषण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

102. निम्नलिखित में से कौनसा कार्मिक प्रबंधन का प्रमुख कार्य नहीं है?

(1) स्टाफिंग
(2) संगठन की योजना और विकास
(3) पुनः रोजगार सेवाएँ
(4) कार्मिक अनुसंधान
(5) अनुत्तरित प्रश्न

103. प्रबंधन में "हॉथोर्न प्रभाव" का श्रेय किस लेखक को दिया जाता है?

(1) वेबर (2) एल्टन मेयो
(3) टेलर (4) फेयोल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

104. कौनसा द्रव बलों की श्रेणी में नहीं आता है?

(1) लिफ्ट (2) ड्रैग
(3) बायोंसी (4) नॉर्मल प्रतिक्रिया
(5) अनुत्तरित प्रश्न

105. Which one of the following falls under the structural components of the locomotor system?
(1) Blood Vessels and Blood
(2) Bone
(3) Atoms
(4) Organs
(5) Question not attempted

106. Which among the following is not an example of extrinsic motivation?
(1) Social approval of people
(2) Intention to learn new skill
(3) Winning awards & trophies
(4) Fear of punishment
(5) Question not attempted

107. Match the following Common Food Items listed below with the Total Fiber Content each food item has -

(A) Peas ½ cup	(I) 1.6g
(B) White rice ½ cup	(II) 4.5g
(C) Kidney beans ½ cup	(III) 0.5g
(D) Oats whole ½ cup	(IV) 5.2g

(1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
(2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
(3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
(5) Question not attempted

108. Which one of the following factors does not depend on the magnitude of the surface drag?
(1) Density
(2) Roughness of the Surface
(3) Velocity
(4) Surface Area
(5) Question not attempted

109. Method of controlling a threat to internal validity in which neither the participant nor the experimenter knows which treatment the participant is receiving -
(1) Blind Setup (2) Placebo
(3) Avis effect (4) Double-blind Setup
(5) Question not attempted

105. निम्नलिखित में से कौन गतिवान प्रणाली के संरचनात्मक घटक हैं?
(1) रक्त वाहिकाएं और रक्त
(2) हड्डी
(3) अणु
(4) अंग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

106. निम्नलिखित में से कौनसा बाह्य प्रेरणा का उदाहरण नहीं है?
(1) लोगों की सामाजिक स्वीकृति
(2) नया कौशल सीखने की नियत
(3) पुरस्कार एवं ट्रॉफी जीतना
(4) सज़ा का डर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

107. निम्नलिखित सूचीबद्ध सामान्य खाद्य पदार्थों को उनमें मौजूद कुल फाइबर सामग्री से मिलाएं –

(अ) मटर आधा कप	(I) 1.6 ग्राम
(ब) सफेद चावल आधा कप	(II) 4.5 ग्राम
(स) राजमा आधा कप	(III) 0.5 ग्राम
(द) पूर्ण ओट्स आधा कप	(IV) 5.2 ग्राम

(1) (अ)-(II), (ब)-(IV), (स)-(I), (द)-(III)
(2) (अ)-(I), (ब)-(II), (स)-(IV), (द)-(III)
(3) (अ)-(III), (ब)-(II), (स)-(IV), (द)-(I)
(4) (अ)-(IV), (ब)-(III), (स)-(II), (द)-(I)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

108. निम्नलिखित में से कौनसा कारक सतही खिंचाव के परिमाण पर निर्भर नहीं है?
(1) घनत्व
(2) सतह का खुरदरापन
(3) वेग
(4) सतह क्षेत्र
(5) अनुत्तरित प्रश्न

109. आंतरिक वैधता के खतरे को नियंत्रित करने की विधि जिसमें न तो प्रतिभागी और ना ही प्रयोगकर्ता को पता होता है कि प्रतिभागी को कौनसा उपचार मिल रहा है –
(1) ब्लाइंड सेटअप (2) प्लेसीबो
(3) एविस प्रभाव (4) डबल–ब्लाइंड सेटअप
(5) अनुत्तरित प्रश्न

110. Which of the point or score is of greatest frequency in a distribution?

(1) Mode (2) Median

(3) Mean (4) Variability

(5) Question not attempted

111. From the following which one is not the type of planning?

(1) Tactical planning

(2) Long term planning

(3) Static planning

(4) Strategic planning

(5) Question not attempted

112. Which among these is not a type of leadership style?

(1) Democratic (2) Laissez-faire

(3) Dictatorship (4) Autocratic

(5) Question not attempted

113. What should be the height of exposed beam of the ceiling from the floor of a main gymnasium?

(1) 18 to 20 feet (2) 16 to 18 feet

(3) 25 to 27 feet (4) 22 to 24 feet

(5) Question not attempted

114. Which one of the following statement is correct?

(1) Variance is the square of standard deviation.

(2) Standard deviation is an estimate of the variability of scores from each other.

(3) Central tendency does not represent all of the scores.

(4) Variability is the degree of difference between each score.

(5) Question not attempted

115. Select the chronological order of following phases of team approach to setting goals -

(A) Meeting phase

(B) Planning phase

(C) Evaluation phase

(1) (A), (B), (C) (2) (C), (A), (B)

(3) (B), (A), (C) (4) (B), (C), (A)

(5) Question not attempted

110. किसी वितरण में सबसे अधिक आवृत्ति वाला बिंदु या स्कोर कौनसा है?

(1) बहुलक (2) माध्यिका

(3) माध्य (4) परिवर्तनशीलता

(5) अनुत्तरित प्रश्न

111. निम्नलिखित में से कौनसा नियोजन का प्रकार नहीं है?

(1) व्यवहार–कुशल योजना

(2) दीर्घकालीन योजना

(3) स्थैतिक योजना

(4) सामरिक योजना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

112. इनमें से कौनसा नेतृत्व शैली का एक प्रकार नहीं है?

(1) लोकतांत्रिक (2) लेसेज़–फेयर

(3) तानाशाही (4) स्वेच्छाचारी

(5) अनुत्तरित प्रश्न

113. मुख्य व्यायामशाला के लिए जमीन से छत की उभरी हुई बीम की ऊँचाई कितनी होनी चाहिए?

(1) 18 से 20 फीट (2) 16 से 18 फीट

(3) 25 से 27 फीट (4) 22 से 24 फीट

(5) अनुत्तरित प्रश्न

114. निम्न में से कौनसा कथन सही है?

(1) भिन्नता, मानक विचलन का वर्ग है।

(2) मानक विचलन प्रत्येक अंक के आपस में भिन्नता का एक अनुमान है।

(3) केन्द्रीय प्रवृत्ति सभी अंकों का प्रतिनिधित्व नहीं करता।

(4) विविधता, प्रत्येक अंक के बीच के अंतर की स्थिति है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

115. लक्ष्य निर्धारण के दलीय दृष्टिकोण के निम्नलिखित चरणों का कालानुक्रमिक क्रम चुनें –

(अ) बैठक चरण

(ब) योजना चरण

(स) मूल्यांकन चरण

(1) (अ), (ब), (स) (2) (स), (अ), (ब)

(3) (ब), (अ), (स) (4) (ब), (स), (अ)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

116. Which of the following focuses on how behaviour is determined by a complex interaction between the environment and one's personal makeup?

(1) Extero-psychological Orientation
(2) Social-psychological Orientation
(3) Psychophysiological Orientation
(4) Cognitive behavioral Orientation
(5) Question not attempted

117. Which one of the following is not psycho-physiologically each activity organism phase?

(1) Affective Phase (2) Cognitive Phase
(3) Conative Phase (4) Effective Phase
(5) Question not attempted

118. Which of the following are direct functions of sports management and marketing?

(a) Event creation and development
(b) Property representation
(c) Research and Evaluation
(d) Client management and representation

Select the correct answer using code given below -

(1) (a), (b), (c) and (d) (2) (b), (c) and (d)
(3) (a), (b) and (d) (4) (a), (c) and (d)
(5) Question not attempted

119. In research, why focus group interview is used?

(1) To assess product usability
(2) To answer how much
(3) To answer how many
(4) To save money
(5) Question not attempted

120. Which of the following is "Section of a scholarly paper that credits individuals important to the development of the work"?

(1) Table of contents (2) List of tables
(3) Dissertation format (4) Acknowledgments
(5) Question not attempted

116. निम्नलिखित में से कौनसा इस बात पर केंद्रित है कि पर्यावरण और व्यक्ति की व्यक्तिगत संरचना के बीच एक जटिल अंतःक्रिया द्वारा व्यवहार कैसे निर्धारित होता है?

(1) बाह्य मनोवैज्ञानिक अभिविन्यास
(2) सामाजिक मनोवैज्ञानिक अभिविन्यास
(3) साइकोफिज़ियोलॉजिकल अभिविन्यास
(4) संज्ञानात्मक व्यवहार अभिविन्यास
(5) अनुत्तरित प्रश्न

117. निम्नलिखित में से कौनसा मनो–शारीरिक रूप से प्रत्येक गतिविधि जीव चरण नहीं है?

(1) भावात्मक चरण (2) संज्ञानात्मक चरण
(3) क्रियात्मक चरण (4) प्रभावी चरण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

118. निम्न में से कौनसे खेल व्यवस्थापन एवं विपणन के सीधे तौर पर कार्य हैं?

(a) आयोजन का निर्माण एवं विकास
(b) संपत्ति प्रतिनिधित्व
(c) शोध एवं मूल्यांकन
(d) ग्राहक प्रबंधन और प्रतिनिधित्व

नीचे कूट का चुनाव कर सही उत्तर दें –

(1) (a), (b), (c) एवं (d) (2) (b), (c) एवं (d)
(3) (a), (b) एवं (d) (4) (a), (c) एवं (d)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

119. शोध में फोकस समूह साक्षात्कार का उपयोग क्यों किया जाता है?

(1) उत्पाद की उपयोगिता का आंकलन करना
(2) कितना जवाब देना है
(3) कितने का जवाब देना है
(4) पैसे बचाने के लिए
(5) अनुत्तरित प्रश्न

120. निम्नलिखित में से कौनसा "विद्वान पेपर का वह भाग जो कार्य के विकास के लिए महत्त्वपूर्ण व्यक्तियों को श्रेय देता है"?

(1) विषय–सूची (2) तालिकाओं की सूची
(3) शोध प्रबंध प्रारूप (4) आभार
(5) अनुत्तरित प्रश्न

121. Role acceptance does not depend on -
(1) Opportunity to work dependently
(2) Opportunity to use specialized skill
(3) Feedback and role recognition
(4) Role significance
(5) Question not attempted

122. When a body is in motion in such a way that all parts of the body move the same distance in the same time and in the same direction is known as -
(1) Angular Motion (2) General Motion
(3) Translatory Motion (4) Rotation
(5) Question not attempted

123. Arrange the following steps of research report writing in chronological order –
(I) Preparation of the rough draft
(II) Rewriting and polishing
(III) Logical analysis of the subject matter
(IV) Writing the final draft
(V) Preparation of final outline
(VI) Preparation of the final bibliography
(1) (I), (II), (III), (V), (VI), (IV)
(2) (III), (V), (IV), (VI), (I), (II)
(3) (III), (V), (II), (I), (IV), (VI)
(4) (III), (V), (I), (II), (VI), (IV)
(5) Question not attempted

124. Krebs cycle occurs in -
(1) Mitochondria (2) Ribosome
(3) Cytoplasm (4) Cell membrane
(5) Question not attempted

125. Removal of lactic acid from muscle and blood with active recovery takes -
(1) 30 minutes to 1 hour
(2) 10-15 minutes
(3) 2-8 minutes
(4) 5-24 hours
(5) Question not attempted

121. भूमिका की स्वीकृति इस पर निर्भर नहीं है –
(1) कार्य निर्भरता का अवसर
(2) विशिष्ट कौशल का उपयोग करने का अवसर
(3) प्रतिक्रिया और भूमिका पहचान
(4) भूमिका का महत्त्व
(5) अनुत्तरित प्रश्न

122. जब कोई पिंड इस प्रकार गति करता है कि उसके सभी अंग एक ही समय में समान दूरी और एक ही दिशा में चलते हैं, तो इसे कहते हैं –
(1) कोणीय गति (2) सामान्य गति
(3) अनुवादात्मक गति (4) घूर्णन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

123. अनुसंधान रिपोर्ट लेखन के निम्नलिखित चरणों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें –
(I) कच्चे मसौदे की तैयारी
(II) पुनर्लेखन एवं बेहतर करना
(III) विषयवस्तु का तार्किक विश्लेषण
(IV) अंतिम मसौदा लिखना
(V) अंतिम रूपरेखा की तैयारी
(VI) अंतिम ग्रंथसूची की तैयारी
(1) (I), (II), (III), (V), (VI), (IV)
(2) (III), (V), (IV), (VI), (I), (II)
(3) (III), (V), (II), (I), (IV), (VI)
(4) (III), (V), (I), (II), (VI), (IV)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

124. क्रेब्स चक्र कहाँ होता है?
(1) माइटोकॉन्ड्रिया (2) राइबोसोम
(3) साइटोप्लाज़्म (4) कोशिका झिल्ली
(5) अनुत्तरित प्रश्न

125. सक्रिय पुनर्प्राप्ति के साथ माँसपेशियों और रक्त से लैक्टिक अम्ल हटने में समय लेता है –
(1) 30 मिनट–1 घंटा
(2) 10–15 मिनट
(3) 2–8 मिनट
(4) 5–24 घंटे
(5) अनुत्तरित प्रश्न

126. Which one of the following statement is correct?

(1) The physical education program should consist predominantly of artificial play activities.

(2) Physical education program should provide a wide range of movements for limited muscle groups only.

(3) Sufficient time should be provided to the activities, so that the skill may be learned reasonably well.

(4) The limited activity should be included in curriculum during leisure time.

(5) Question not attempted

127. Which one of the following statement related to factor analysis is not correct?

(1) The technique of factor analysis is quite useful when we want to expand and simplify the multivariate data.

(2) The technique may be used in the context of empirical clustering of product, media or people.

(3) Factor analysis may be R-type or Q-type factor analysis.

(4) Factor analysis has been mainly used in developing psychological tests.

(5) Question not attempted

128. What is the full form of "GEQ" in measurement of team cohesion?

(1) Group Environment Questions

(2) Group Effective Questionnaire

(3) Group Effective Questions

(4) Group Environment Questionnaire

(5) Question not attempted

126. निम्न में से कौनसा कथन सत्य है?

(1) शारीरिक शिक्षा कार्यक्रम प्रभावी रूप से कृत्रिम गतिविधियों पर आधारित होना चाहिए।

(2) शारीरिक शिक्षा कार्यक्रम सीमित माँसपेशियों हेतु वृहत्तर गतिकीय आयाम के दृष्टिगत होना चाहिए।

(3) गतिविधियों हेतु पर्याप्त समय दिया जाना चाहिए जिससे कौशलों को प्रभावी ढंग से सीखा जा सके।

(4) अवकाश समय में पाठ्यक्रम में सीमित गतिविधि को ही शामिल किया जाना चाहिए।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

127. कारक विश्लेषण से संबंधित निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

(1) जब हम बहुभिन्नरूपी डेटा का विस्तार और सरलीकरण करना चाहते हैं, तो कारक विश्लेषण की तकनीक काफी उपयोगी होती है।

(2) तकनीक का उपयोग उत्पाद, मीडिया या लोगों के अनुभवजन्य क्लस्टरिंग के संदर्भ में किया जा सकता है।

(3) कारक विश्लेषण आर–प्रकार या क्यू–प्रकार कारक विश्लेषण हो सकता है।

(4) कारक विश्लेषण का उपयोग मुख्य रूप से मनोवैज्ञानिक परीक्षणों को विकसित करने में किया गया है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

128. टीम सामंजस्य के माप में "जी.ई.क्यू." का पूर्ण रूप क्या है?

(1) समूह पारिस्थितिक प्रश्न

(2) समूह प्रभावी प्रश्नावली

(3) समूह प्रभावी प्रश्न

(4) समूह पारिस्थितिक प्रश्नावली

(5) अनुत्तरित प्रश्न

129. Difficulties encountered in testing the Inverted-U Theory with humans is our ....

(1) inability to measure the linear relation between arousal & performance
(2) inability to measure the gradual changes in performance of an athlete precisely
(3) inability to measure the curvilinear relation between arousal & performance
(4) inability to precisely measure the arousal of an athlete
(5) Question not attempted

130. The best protection against low-back problems is well-developed ....

(1) Back muscle
(2) Back and abdominal muscles
(3) Thigh muscle
(4) Abdominal muscle
(5) Question not attempted

131. ....is known as angular velocity.

(1) The rate of displacement
(2) The rate of rotatory displacement
(3) The rate of acceleration
(4) The rate of rotatory speed
(5) Question not attempted

132. Match List-I with List-II and select the correct answer by using the code given below the lists –

List-I
(A) Arthrodial
(B) Ginglymus
(C) Trochoid
(D) Reciprocal Reception

List-II
(i) Pivot joint
(ii) Saddle joint
(iii) Hinge joint
(iv) Gliding joint

Code -
(1) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(iii)
(2) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)
(3) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(iii), (D)-(i)
(4) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(ii)
(5) Question not attempted

129. मनुष्यों पर उल्टे–यू सिद्धांत का परीक्षण करने में आने वाली कठिनाइयाँ हमारी .... है।

(1) उत्तेजना और प्रदर्शन के बीच रैखिक संबंध को मापने में असमर्थता
(2) किसी खिलाड़ी के प्रदर्शन में क्रमिक परिवर्तन को सटीक रूप से मापने में असमर्थता
(3) उत्तेजना और प्रदर्शन के बीच वक्रीय संबंध को मापने में असमर्थता
(4) किसी खिलाड़ी की उत्तेजना को सटीक रूप से मापने में असमर्थता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

130. पीठ के निचले हिस्से की समस्याओं से सर्वोत्तम बचाव हेतु .... पूर्ण विकसित होना चाहिए।

(1) पीठ की माँसपेशी
(2) पीठ एवं पेट की माँसपेशियाँ
(3) जाँघ की माँसपेशी
(4) पेट की माँसपेशी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

131. कोणीय वेग .... को कहते हैं।

(1) विस्थापन की दर
(2) घूर्णी विस्थापन की दर
(3) त्वरण की दर
(4) घूर्णन गति की दर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

132. सूची–I का सूची–II से मिलान करें तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चुनाव करें –

सूची–I
(A) आर्थ्रोडियल
(B) गिंग्लीमस
(C) ट्रोकॉइड
(D) रेसिप्रोकल रिसेप्शन

सूची–II
(i) पिवट संधि
(ii) सैडल संधि
(iii) हिंज संधि
(iv) ग्लाइडिंग संधि

कूट –
(1) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(iii)
(2) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)
(3) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(iii), (D)-(i)
(4) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(ii)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

133. What percentage of proteins are found in the form of myosin within muscles?
(1) 70% (2) 30%
(3) 20% (4) 25%
(5) Question not attempted

134. A sequence of enzyme mediated chemical reaction in a specified product is known as -
(1) Glycogenolysis (2) Glycolysis
(3) Glycogenesis (4) Metabolic Pathway
(5) Question not attempted

135. From the following which one is not the function of supervisor?
(1) Administrative duties
(2) Duties pertaining to facilities & equipments
(3) Duties pertaining to special services
(4) Duties pertaining to scalar chain
(5) Question not attempted

136. The vertical distance between the point of release and the point of landing is called -
(1) Relative height of release
(2) Height of projectile
(3) Range
(4) Trajectory
(5) Question not attempted

137. Which one of the following performs important functions related to energy metabolism and exercise performance?
(1) Protein (2) Carbohydrate
(3) Fat (4) Glucose
(5) Question not attempted

138. Which one of the following personality psychological inventories is not correct?
(1) Cattell's 26 Personality factor questionnaire
(2) Eysenck's Personality Inventory
(3) The Minnesota Multiphasic Personality Inventory
(4) The California Psychological Inventory
(5) Question not attempted

133. माँसपेशियों के कितने प्रतिशत प्रोटीन मायोसिन के रूप में पाए जाते हैं?
(1) 70% (2) 30%
(3) 20% (4) 25%
(5) अनुत्तरित प्रश्न

134. किसी निर्दिष्ट उत्पाद में एंज़ाइम मध्यस्थ रासायनिक प्रतिक्रिया के अनुक्रम को कहा जाता है –
(1) ग्लाइकोजेनोलिसिस (2) ग्लाइकोलाइसिस
(3) ग्लाइकोजेनेसिस (4) मेटाबोलिक मार्ग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

135. निम्नलिखित में से कौनसा पर्यवेक्षक का कार्य नहीं है?
(1) प्रशासनिक कर्त्तव्य
(2) सुविधाओं एवं उपकरणों से संबंधित कर्त्तव्य
(3) विशेष सेवाओं से संबंधित कर्त्तव्य
(4) अदिश श्रृंखला से संबंधित कर्त्तव्य
(5) अनुत्तरित प्रश्न

136. निर्गमन बिंदु और अवतरण बिंदु के बीच की ऊर्ध्वाधर दूरी कहलाती है –
(1) प्रक्षेपण की सापेक्ष ऊँचाई
(2) प्रक्षेप्य की ऊँचाई
(3) रेंज
(4) प्रक्षेपवक्र
(5) अनुत्तरित प्रश्न

137. इनमें से कौनसा ऊर्जा चयापचय और व्यायाम प्रदर्शन से संबंधित महत्त्वपूर्ण कार्य करता है?
(1) प्रोटीन (2) कार्बोहाइड्रेट
(3) वसा (4) ग्लूकोस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

138. निम्नलिखित में से कौनसी व्यक्तित्व मनोवैज्ञानिक सूचियाँ सही नहीं हैं?
(1) कैटेल की 26 व्यक्तित्व कारक प्रश्नावली
(2) आइसेनक की व्यक्तित्व सूची
(3) मिनेसोटा मल्टीफेसिक पर्सनालिटी इन्वेंटरी
(4) कैलिफोर्निया मनोवैज्ञानिक सूची
(5) अनुत्तरित प्रश्न

139. The chief element in the entire managerial process is ....

(1) Administrator (2) Man/Woman
(3) Head of Institute (4) Manager
(5) Question not attempted

140. "The intensity dimensions of motivation at a particular moment" is called -

(1) Stress (2) Anxiety
(3) Arousal (4) State anxiety
(5) Question not attempted

141. "A muscle that is directly responsible for affecting a movement" is known as -

(1) Agonist (2) Antagonist
(3) Fixator (4) Synergist
(5) Question not attempted

142. Who developed Social Learning Theory?

(1) Sigmund Freud (2) William McDougall
(3) B.F. Skinner (4) Albert Bandura
(5) Question not attempted

143. What will be the energy consumption of an athlete when he is asked to run for a given distance or speed on a treadmill or on a track under identical environmental conditions?

(1) More on treadmill
(2) Less on treadmill
(3) Same in both conditions
(4) Less on track
(5) Question not attempted

144. The meaning of 'KINESIS' is -

(1) Running (2) Throwing
(3) Motion (4) Jumping
(5) Question not attempted

139. संपूर्ण प्रबंधकीय प्रक्रिया में मुख्य तत्त्व .... है।

(1) प्रशासक (2) पुरुष / महिला
(3) संस्थान के प्रमुख (4) प्रबंधक
(5) अनुत्तरित प्रश्न

140. "किसी विशेष क्षण में प्रेरणा की तीव्रता के आयाम" कहलाते हैं –

(1) तनाव (2) चिंता
(3) उत्तेजना (4) राज्य (अवस्था) चिंता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

141. "वह मांसपेशी जो किसी गति को प्रभावित करने के लिए सीधे तौर पर जिम्मेदार होती है", उसे कहते हैं –

(1) प्रचालक पेशी (2) प्रतिपक्षी पेशी
(3) फिक्सेटर (4) सहक्रियाकार पेशी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

142. सामाजिक अधिगम सिद्धान्त किसने विकसित किया?

(1) सिगमण्ड फ्रायड (2) विलियम मैकडॉगल
(3) बी.एफ. स्किनर (4) अलबर्ट बंडूरा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

143. किसी खिलाड़ी की ऊर्जा खपत क्या होगी, जब उसे समान पर्यावरणीय परिस्थितियों में ट्रेडमिल या ट्रैक पर एक निश्चित गति या दूरी तक दौड़ने के लिए कहा जाए?

(1) ट्रेडमिल पर ज्यादा
(2) ट्रेडमिल पर कम
(3) दोनों स्थितियों में समान
(4) ट्रेक पर कम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

144. 'काइनेसिस' का अर्थ क्या है?

(1) दौड़ना (2) फेंकना
(3) गति (4) कूदना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

145. What does a strong bond between two or more people refer to?

(1) Economic relationship
(2) Competitive relationship
(3) Interpersonal relationship
(4) Professional relationship
(5) Question not attempted

145. दो या दो से अधिक लोगों के बीच मजबूत बंधन का क्या तात्पर्य है?

(1) आर्थिक संबंध
(2) प्रतिस्पर्धी संबंध
(3) पारस्परिक संबंध
(4) व्यावसायिक संबंध
(5) अनुत्तरित प्रश्न

146. Contractile structures composed of Mayofilaments is known as -

(1) Sarcomere (2) Filament
(3) Transverse Tubules (4) Myofibril
(5) Question not attempted

146. मेयोफिलामेंट्स से बनी सिकुड़न संरचनाओं को कहा जाता है –

(1) सार्कोमियर (2) फिलामेंट
(3) अनुप्रस्थ नलिकाएं (4) मायोफिब्रिल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

147. The ability of muscle to return to resting length after being stretched -

(1) Contractibility (2) Extensibility
(3) Irritability (4) Elasticity
(5) Question not attempted

147. माँसपेशियों में खिंचाव के बाद आराम की स्थिति में लौटने की क्षमता –

(1) सिकुड़न (2) विस्तारशीलता
(3) चिड़चिड़ापन (4) लोच
(5) अनुत्तरित प्रश्न

148. The value of acceleration due to gravity at Earth surface is -

(1) 9.81 m/s^2 (2) 9.81 km/s
(3) 9.81 m/s (4) 9.81 g/s
(5) Question not attempted

148. पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण का मान कितना है?

(1) 9.81 मी./$से^2$. (2) 9.81 किमी./से.
(3) 9.81 मी./से. (4) 9.81 ग्राम/से.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

149. Who is named as the father of Scientific Management?

(1) Terry (2) Taylor
(3) Henry Fayol (4) Harold Koontz
(5) Question not attempted

149. वैज्ञानिक प्रबंधन के जनक के रूप में किसे नामित किया गया है?

(1) टैरी (2) टेलर
(3) हेनरी फेयोल (4) हेरोल्ड कून्ट्ज़
(5) अनुत्तरित प्रश्न

150. Match List-I with List-II and select the correct answer by using the code given below the lists -

List-I

(A) Destination image

(B) Hallmark event

(C) Mega event

(D) Synergy

List-II

(i) Olympic Games

(ii) Impression of location

(iii) Two-components interaction

(iv) Large event occurs infrequently

Code -

(1) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(ii), (D)-(iv)

(2) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(iv)

(3) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(iii)

(4) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i)

(5) Question not attempted

150. सूची–I एंव सूची–II में दिए गए तथ्यों को सुमेलित कर सूचियों के नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चुनाव करें –

सूची–I

(A) गंतव्य छवि

(B) बानगी आयोजन

(C) मेगा इवेंट

(D) तालमेल

सूची– II

(i) ओलंपिक खेल

(ii) जगह का प्रभाव

(iii) दो अवयवों की परस्परता

(iv) कभी–कभी आयोजित होने वाले वृहद् आयोजन

कूट–

(1) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(ii), (D)-(iv)

(2) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(iv)

(3) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(iii)

(4) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह