

## PHYSICAL EDUCATION

Name & Signature of the Invigilator

**PAPER – II**

OMR Answer Sheet No. :

**CODE-21**

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words : .....

210506

Question Booklet Sl. No.

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 32

[Maximum Marks : 200

### Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of **one hundred (100)** multiple choice type of questions. **All** questions are compulsory.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
  - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
  - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
  - (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.  
**Example:** (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper – II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
6. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
7. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
8. You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
9. Use only Blue/Black Ball point pen.
10. Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
11. There shall be no negative marking.
12. In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

### પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ

1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પુસ્તકમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સો (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
  - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
  - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
  - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.  
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
6. કાચું કામ (Rough work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
7. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભદ્ર ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમકે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર કરવામાં આવશે.
8. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની કુલ્પિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
9. માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણકાંન પ્રથા નથી.
12. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL



510206

**DO NOT WRITE HERE**

**prepp**  
Your Personal Exam Guide



## PHYSICAL EDUCATION

### Paper – II

- |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1.</b> Bhartiyaam was conducted to promote</p> <p>(A) Indigenous game</p> <p>(B) Dands and Baithaks</p> <p>(C) Free hand exercises</p> <p>(D) Mass rhythmic activities</p>                                                               | <p><b>1.</b> શું પ્રત્સાહન કરવા માટે ભારતીયનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું</p> <p>(A) સ્વદેશી રમતો</p> <p>(B) દંડ અને બેઠક</p> <p>(C) ફ્રી હેન્ડ એક્સર્સીઝ</p> <p>(D) સામુહિક તાલમેલ પ્રવૃત્તિ</p>                                  |
| <p><b>2.</b> Most modern games and sports were brought to India by the</p> <p>(A) Businessmen and traders</p> <p>(B) British army and commoners</p> <p>(C) Erstwhile Indian Princes</p> <p>(D) Indian students studying in other countries</p> | <p><b>2.</b> મોટાભાગની આધુનિક રમતો ભારતમાં લવવામાં આવી હતી.</p> <p>(A) અંગ્રેજો અને વેપારી</p> <p>(B) બ્રિટીશ સેના અને સામાન્ય લોકો</p> <p>(C) પૂર્વ ભારતીય રાજ કુમારો</p> <p>(D) અન્ય દેશોમાં અભ્યાસ કરતા ભારતીય વિદ્યાર્થીઓ</p> |
| <p><b>3.</b> Which of the following is not included in School Health Programme ?</p> <p>(A) Health Research</p> <p>(B) Health Instruction</p> <p>(C) Health Supervision</p> <p>(D) Health Services</p>                                         | <p><b>3.</b> નીચેનામાંથી કયો શાળા આરોગ્ય કાર્યક્રમ માં સમાવિષ્ટ નથી</p> <p>(A) આરોગ્ય સંસોધન</p> <p>(B) આરોગ્ય સુચના</p> <p>(C) આરોગ્ય નિરીક્ષણ</p> <p>(D) આરોગ્ય સેવા</p>                                                        |



4. Who was the Chief Minister at the time of establishment of Swarnim Gujarat Sports University ?

- (A) Anandiben Patel
- (B) Narendrabhai Modi
- (C) Keshubhai Patel
- (D) Shankarsingh Waghela

5. The motto of Modern Olympic is

- (A) Citius, Altius, Fortius, Togetherness
- (B) Citius, Altius, Fortius, Together
- (C) Altius, Fortius, Citius, Togetherness
- (D) Togetherness, Citius, Altius, Fortius

6. An activity undertaken for pleasure and satisfaction

- (A) Health
- (B) Movement
- (C) Growth
- (D) Recreation

4. સ્વર્ણિમ ગુજરાત સ્પોર્ટ્સ યુનિવર્સિટી ની સ્થાપના સમયે મુખ્યમંત્રી કોણ હતા ?

- (A) આનંદીબેન પટેલ
- (B) નરેન્દ્રભાઈ મોદી
- (C) કેશુભાઈ પટેલ
- (D) શંકરસિંહ વાઘેલા

5. આધુનિક ઓલિમ્પિકનું સૂત્ર છે.

- (A) સીટીએસ, અલ્ટીએસ, ફોસ્ટીયસ, એકતા (ભેગા થવું)
- (B) સીટીએસ, અલ્ટીએસ, ફોસ્ટીયસ, સાથે
- (C) અલ્ટીએસ, ફોસ્ટીયસ, સીટીએસ, એકતા
- (D) એકતા, સીટીએસ, અલ્ટીએસ, ફોસ્ટીયસ

6. આનંદ અને પ્રમોદ માટે હાથ ધરવામાં આવતી પ્રવૃત્તિ

- (A) આરોગ્ય
- (B) ચળવળ
- (C) વૃદ્ધિ
- (D) મનોરંજન



7. Inclusive education system is form of

- (A) Adapted Physical Education
- (B) Physical Education
- (C) Integrated Education
- (D) Special Education

8. The literal meaning of the word Philosophy is

- (A) Love of criticism
- (B) Love of wisdom
- (C) Love of knowledge
- (D) Love of God

9. In which Olympic did women participate for the first time ?

- (A) 1896 Athens
- (B) 1900 Paris
- (C) 1920 Antwerp
- (D) 1928 Amsterdam

10. Who amongst the following are found to be most agile ?

- (A) High Jumper Athletes
- (B) Gymnasts
- (C) Swimmers
- (D) Divers

7. સમાવેચી શિક્ષણ વ્યવસ્થા નું સ્વરૂપ છે.

- (A) અનુકૂળ શારીરિક શિક્ષણ
- (B) શારીરિક શિક્ષણ
- (C) સંકલિત શિક્ષણ
- (D) વિશેષ શિક્ષણ

8. ફીલોસોફી શબ્દનો ભાવર્થ શું છે ?

- (A) પ્રલોભન નો પ્રેમ
- (B) શાણપણ નો પ્રેમ
- (C) જ્ઞાનનો પ્રેમ
- (D) ભગવાનનો પ્રેમ

9. મહિલા ખેલાડીઓ એ પ્રથમ વાર ઓલિમ્પિકમાં ભાગ લીધો હતો.

- (A) ૧૮૯૬ એથેન્સ
- (B) ૧૯૦૦ પેરિસ
- (C) ૧૯૨૦ એન્ટવરપ
- (D) ૧૯૨૮ એમ્સ્ટરડમ

10. નીચેનામાંથી વધુ ચંચલ હોવાનું દેખાય છે.

- (A) ઉચીફૂદ રમતવીર
- (B) વ્યાયમ શાસ્ત્રીઓ
- (C) તરવૈયાઓ
- (D) ડાયવર્સ



**11.** Which deficiency in the blood causes inflammation in body parts ?

- (A) White blood cells
- (B) Red blood cells
- (C) Platelets
- (D) Antibodies

**12.** All reflex activities are controlled by

- (A) Pons
- (B) Spinal cord
- (C) Cerebellum
- (D) Cerebrum

**13.** Adrenaline which is excitatory hormone is secreted by

- (A) Pancreas
- (B) Gonads
- (C) Thyroid
- (D) Suprarenal glands

**14.** In a cardiac cycle, what is the ratio of ventricle systolic and ventricle diastolic ?

- (A) 0.1 sec./0.7 sec.
- (B) 0.2 sec./0.6 sec.
- (C) 0.3 sec./0.5 sec.
- (D) 0.4 sec./0.4 sec.

**11.** શરીરમાં લોહિની કોઈ ઉણપથી બળતરા થાય છે.

- (A) શ્વેત રક્તકણો
- (B) લાલ રક્ત કોશિકાઓ
- (C) પ્લેટો લેટ્સ
- (D) એન્ટિ બોડીઝ

**12.** તમામ રિફ્લેક્સ પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા નિયંત્રિત થાય છે.

- (A) પોન્સ
- (B) કરોડરજ્જુ
- (C) સેરેબેલમ
- (D) મગજનો

**13.** ઉતેજક એડેનાલિન જે હાનિકારક છે.

- (A) સ્વાદુપિંડ
- (B) ગોનાડ્સ
- (C) થાઈરોઈડ
- (D) સુપ્રોરેનલ ગ્રંથીઓ

**14.** કાર્ડિયાક ચક્ર માં વેલ્વિકલ સિસ્ટોલ અને વેલ્વિકલ ડાયસ્ટોલનો ગુણોત્તર શું છે

- (A) 0.૧ સેન્સ/0.૭ સેન્સ
- (B) 0.૨ સેન્સ/0.૬ સેન્સ
- (C) 0.૩ સેન્સ/0.૫ સેન્સ
- (D) 0.૪ સેન્સ/0.૪ સેન્સ



**15.** White muscle fibers are better adopted to perform

- (A) Slow contraction
- (B) Fast contraction
- (C) Medium contraction
- (D) All contractions

**16.** Which is the smallest muscle in Human body ?

- (A) Gluteus muscle
- (B) Stapedius muscle
- (C) Sartorius muscle
- (D) Masseter muscle

**17.** Energy balance is the \_\_\_\_\_ homeostasis of energy in living systems.

- (A) Physiological
- (B) Psychological
- (C) Biological
- (D) Sociological

**18.** During heavy exercise, the supply of blood increases towards

- (A) Skin
- (B) Heart
- (C) Skeletal muscles
- (D) Brain

**15.** જયારે સ્નાયુતંતુઓ કામગીરી માટે વધુ સારી રીતે અપનાવવામાં આવે છે.

- (A) ધીમું સંકોચન
- (B) ઝડપી સંકોચન
- (C) મધ્યમ સંકોચન
- (D) બધા સંકોચન

**16.** માનવ શરીરનું સૌથી નાનો સ્નાયુ કયો છે ?

- (A) ગ્લુટેયસ સ્નાયુ
- (B) સ્ટેપિડિયસ સ્નાયુ
- (C) સાર્ટોરિયસ સ્નાયુ
- (D) માસેસ્ટર સ્નાયુ

**17.** ઉર્જા સંતુલન માટે જૈવિક હોમિયો-સ્ટેસિસ ઉર્જા જીવંત પ્રણાલીઓમાં આપે છે.

- (A) શરીર રચના
- (B) મનો વિજ્ઞાનીક
- (C) જૈવિક
- (D) સામાજિક

**18.** ભારે કસરત દરમિયાન લોહિનો પુરવઠો \_\_\_\_\_ તરફ વધે છે.

- (A) તત્વા
- (B) હૃદય
- (C) હાડપિંજર ના સ્નાયુઓ
- (D) મગજ



**19.** An athlete who is too out of breath and tired to continue suddenly finds the strength to press on at performance with less exertion

- (A) Second wind
- (B) Metabolic switching
- (C) Vital capacity
- (D) Lung capacity

**20.** The immediate source of energy is

- (A) Fat
- (B) Carbohydrate
- (C) ATP
- (D) None of the above

**21.** The main postural deformity among adolescent girl is

- (A) Kyphosis
- (B) Lordosis
- (C) Scoliosis
- (D) Round shoulder

**22.** The largest muscle in the human body is

- (A) Deltoid
- (B) Iliopsoas
- (C) Pectoralis major
- (D) Sartorius

**19.** એક એથલેટ જે શ્વાસ બહાર છે અને ચાલુ રાખવા માટે થાકી ગયો છે. અચાનક તે ઓછી મહેનત સાથે ઉચ્ચ કામગીરી વધારવાની તાકાત શોધે છે.

- (A) બીજો પવન
- (B) મેટાબોલિક ચોગ્યતા
- (C) મહત્વપૂર્ણ ક્ષમતા
- (D) ફેફસાની ક્ષમતા

**20.** ઉર્જાના તર્હિત સ્ત્રોત કહેવાય છે.

- (A) ચરબી
- (B) કાર્બોહાઈડ્રેટ
- (C) ATP
- (D) ઉપરોક્ત માંથી એકપણ નહિ

**21.** કિશોર અવસ્થાની છોકરીઓમાં મુખ્ય પોસ્ટ્યુરલ વિકૃતિ છે.

- (A) કોયપોસિસ
- (B) લોર્ડોસિસ
- (C) સ્કોલિયોસિસ
- (D) ગોળાકાર ખભા

**22.** માનવ શરીરમાં સૌથી મોટું સ્નાયુ છે.

- (A) ડેલ્ટોઈડ
- (B) ઇલિયોપ્સોઅસ
- (C) પેક્ટોરલિસ મેજર
- (D) સાર્ટોરિયસ



**23.** The law of acceleration is also known as

- (A) Law of inertia
- (B) Law of action and reaction
- (C) Law of momentum
- (D) Boyle's law

**24.** Posture is an index of

- (A) Personality
- (B) Health
- (C) Character
- (D) Fitness

**25.** Ball and socket type of joint is

- (A) Fixed joint
- (B) Uniaxial joint
- (C) Biaxial joint
- (D) Triaxial joint

**26.** Bone cells are also called as

- (A) Osteoclasts
- (B) Osteoporosis
- (C) Osteocytes
- (D) Osteoblasts

**23.** પ્રવેગક કાયદો તરીકે પણ ઓળખાય છે.

- (A) જડતાનો કાયદો
- (B) ક્રિયા અને પ્રતિક્રિયા નો કાયદો
- (C) વેગનો કાયદો
- (D) બોયલનો કાયદો

**24.** મુદ્રા એક અનુક્રમણિકા છે.

- (A) વ્યક્તિત્વ
- (B) આરોગ્ય
- (C) પાત્ર
- (D) માવજત (તંદુરસ્તી)

**25.** બોલ અને સોકેટ પ્રકારના સંયુક્ત છે.

- (A) સ્થિર સંયુક્ત
- (B) એકલક્ષી સંયુક્ત
- (C) દિલક્ષી સંયુક્ત
- (D) ત્રિલક્ષી સંયુક્ત

**26.** હાડકાના કોષોને \_\_\_\_ કહેવાય છે.

- (A) ઓસ્ટીયોકલાસ્ટ
- (B) ઓસ્ટીયોપોરાસીસ
- (C) ઓસ્ટિઓસાયટસ
- (D) ઓસ્ટિઓબ્લાસ્ટસ



**27.** Units of distance and displacement are

- (A)  $M/S^2$
- (B) Radian
- (C)  $M/S$
- (D)  $M$

**28.** Which of the following is pressure manipulation technique ?

- (A) Clapping
- (B) Kneading
- (C) Pinching
- (D) Pounding

**29.** 'Latissimus Dorsi' is situated in

- (A) Upper arm
- (B) Back
- (C) Lower leg
- (D) Thigh

**30.** Effleurage is a

- (A) Massage technique
- (B) Measuring technique
- (C) Elbow articulation
- (D) Hydrotherapy

**27.** અંતર અને વિસ્થાપનનો એકમ કયો છે

- (A)  $M/S^2$
- (B) રેડિયન
- (C)  $M/S$
- (D)  $M$

**28.** નીચેનામાંથી કઈ પ્રેશર મેનીપ્યુલેશન ટેકનિક છે

- (A) તાળીઓ
- (B) ગૂંથવું
- (C) પિચિંગ
- (D) ધક્કા મારવો

**29.** લેટિસિમસ ડોર્સી \_\_\_\_\_ માં આવેલું છે.

- (A) ઉપલા હાથ
- (B) પાછળ
- (C) નીચલા પગ
- (D) જંઘ

**30.** કાર્યક્ષમતા એ \_\_\_\_\_ છે.

- (A) મસાજ તકનીક
- (B) માપવાની તકનીક
- (C) કોણી આર્ટીક્યુલેશન
- (D) હાઈડ્રોથેરાપી



**31.** The comparison to other growth stages infancy is more a period of

- (A) Consolidation
- (B) Fast growth
- (C) Social growth
- (D) Mental growth

**32.** Theory of insightful learning is also known as

- (A) Reinforcement theory
- (B) Gestalt theory
- (C) Conditional theory
- (D) Observational theory

**33.** The abbreviation nAch development by McClelland in his theory of human behaviour stands for

- (A) Motivation action
- (B) Drive to achieve
- (C) Intense drive
- (D) Need for action

**34.** Find out which is not the law of learning from the below mentioned.

- (A) Law of effect
- (B) Law of reaction
- (C) Law of exercise
- (D) Law of readiness

**31.** વૃદ્ધિના અન્ય તબક્કાઓ સાથેની તુલનામાં બાળપણ વધુ અવધિ છે.

- (A) એકિકરણ
- (B) ઝડપી વૃદ્ધિ
- (C) સામાજિક વૃદ્ધિ
- (D) માનસિક વૃદ્ધિ

**32.** સમજદાર શિક્ષણ ની થીયરી તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) મજબૂતી કારણનો સિધ્ધાંત
- (B) ગેસ્ટાલ્ટ થિયરી
- (C) કંડીશનીંગ થિયરી
- (D) નિરીક્ષણ સિધ્ધાંત

**33.** મેક્કલેલેન્ડ દ્વારા તેમના માનવીય વર્તણુકના સિધ્ધાંતમાં સંક્ષિપ્ત એ વિકાસ

- (A) પ્રેરણા ક્રિયા
- (B) હાસલ કરવા માટે ડ્રાઈવ કરો
- (C) તીવ્ર ડ્રાઈવ
- (D) કાર્યવાહી કરવાની જરૂર છે

**34.** નીચે જણાવેલમાંથી શીખવાનો કાયદો નથી તે શોધો.

- (A) અસર નો કાયદો
- (B) પ્રતિક્રિયા નો કાયદો
- (C) વ્યાયમ નો કાયદો
- (D) તત્પરતા નો કાયદો



**35.** Cognitive process is concerned with

- (A) Knowing experience
- (B) Feeling experience
- (C) Striving experience
- (D) Learning experience

**36.** Psychological means of training are

- (A) Autogeneous training
- (B) Psychotonic training
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

**37.** Which of the following is not an attribute of agreeableness personality dimensions ?

- (A) Trust
- (B) Modesty
- (C) Altruism
- (D) Complexity

**38.** Which of the following are considered as the social inheritance of man ?

- (A) Traditions
- (B) Habits
- (C) Conditional reflexes
- (D) Religious practices

**35.** (ઉચ્ચજ્ઞાતિ) કોગ્નીટીવ પ્રક્રિયા સાથે સંબંધિત છે.

- (A) અનુભવ જાણીને
- (B) અનુભૂતિ નો અનુભવ
- (C) પ્રયત્નશીલ અનુભવ
- (D) શીખવાનો અનુભવ

**36.** તાલિમના મનોવિજ્ઞાનીક માધ્યમો છે.

- (A) ઓટોજેનિક ટ્રેનિંગ
- (B) સાયકોટ્રોનિક ટ્રેનિંગ
- (C) બંને (A) અને (B)
- (D) ઉપરોક્ત માંથી કોઈ નહિ

**37.** નીચેનામાંથી કયું એગ્રીએબલનેસ પર્સનાલિટી ડાયમેન્સનનું લક્ષણ નથી.

- (A) વિશ્વાસ
- (B) નમ્રતા
- (C) પરોપકાર
- (D) જટિલતા

**38.** નીચેનામાંથી કયો માણસનો સામાજિક વરસો ગણાય છે.

- (A) પરંપરાઓ
- (B) આદતો
- (C) શરતી પ્રતિબિંબ
- (D) ધાર્મિક પ્રથાઓ



- 39.** A change in our organism that can be directly measured is known as
- (A) Development  
(B) Growth  
(C) Intellectual Development  
(D) Growth and Development
- 40.** The school of psychology that is most closely associated with learning theory is the
- (A) Cognitive school  
(B) Psychoanalytic school  
(C) Behaviourist school  
(D) Gestalt school
- 41.** Which is the regulatory body of teacher education in India ?
- (A) NCERT  
(B) NCTE  
(C) AICTE  
(D) UGC
- 42.** In the school setting, the major channel of publicity for the Physical Education Programmes is
- (A) Teachers  
(B) Students  
(C) Advertisements  
(D) Intramurals
- 39.** આપણા સજીવમાં જે ફેરફાર સીધો માપી શકાય છે. તેને \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- (A) વિકાસ  
(B) વૃદ્ધિ  
(C) બૌદ્ધિક વિકાસ  
(D) વૃદ્ધિ અને વિકાસ
- 40.** મનોવિજ્ઞાન એ શાળામાં જે શીખવવોના સિદ્ધાંત સાથે સૌથી નજીકથી સંકળાયેલી છે તે
- (A) કોવીનીટી શાળા  
(B) મનોવિશ્લેષણ શાળા  
(C) વર્તવાદી શાળા  
(D) ગેસ્ટાલ્ટ શાળા
- 41.** ભારતમાં શિક્ષક શિક્ષણની નિયમનકારી સંસ્થા કઈ છે ?
- (A) NCERT  
(B) NCTE  
(C) AICTE  
(D) યુ.જી.સી
- 42.** શાળામાં શારીરિક શિક્ષણ કાર્યક્રમ માટે પ્રચારની મુખ્ય ચેનલ છે.
- (A) શિક્ષકો  
(B) વિદ્યાર્થીઓ  
(C) જાહેરાત  
(D) ઈન્ટ્રામ્યુરલ્સ



**43.** The credit of introducing the term “play way” in education goes to

- (A) John Dewey
- (B) Friedrich Froebel
- (C) Plato
- (D) Caldwell Cook

**44.** For effective administration, the physical education teacher must possess

- (A) High qualification
- (B) Good personality
- (C) Technical knowledge of skill
- (D) Teaching ability

**45.** Today, it is well recognised that curriculum development is synonymous with

- (A) On-going education
- (B) Teacher education
- (C) Higher education
- (D) In-service education

**43.** શિક્ષણમાં પ્લે વે શબ્દ રજુ કરવાનો શ્રેય છે.

- (A) જ્હોન ડેવી
- (B) ફ્રેડરિક ફ્રોબેલ
- (C) પ્લેટો
- (D) કલ્ડવેલ કૂક

**44.** અસરકારક વહીવટ માટે શારીરિક શિક્ષણ શિક્ષક પાસે \_\_\_\_\_ હોવું જરૂરી છે.

- (A) ઉચ્ચ લાયકાત
- (B) સારું વ્યક્તિત્વ
- (C) કુશળતાનું જ્ઞાન
- (D) શિક્ષણ ક્ષમતા

**45.** આજે તે સારી રીતે માન્ય છે કે અભ્યાસક્રમ વિકાસ \_\_\_\_\_ નો પર્યાય છે.

- (A) શિક્ષણ પર જાઓ
- (B) શિક્ષક શિક્ષણ
- (C) ઉચ્ચ શિક્ષણ
- (D) સેવામાં શિક્ષણ



**46.** The movement education concept stresses uniquely on

- (A) Achievement of prescribed activity standards
- (B) Challenging task-oriented standards
- (C) Individual child's performance standard
- (D) Teacher's performance standards

**47.** Which of the following is not a scheme/programme by S.A.I. for sporting talents ?

- (A) SGFI
- (B) NSTC
- (C) SAG
- (D) SPDA

**48.** Scheduling is the central crux of

- (A) Instruction management
- (B) Activity management
- (C) School management
- (D) Class management

**46.** ચળવળ શિક્ષણ ખ્યાલ — પર અનન્ય રીતે ભાર મુકે છે.

- (A) નિર્ધારિત પ્રવૃત્તિ ધોરણો ની સિદ્ધી
- (B) પડકારરૂપ કાર્યલક્ષી ધોરણો
- (C) વ્યક્તિગત બાળકોની કામગીરીની લાક્ષણિકતાઓ
- (D) શિક્ષકો ની કામગીરીના ધોરણો

**47.** રમત પ્રતિભાઓ માટે SAI દ્વારા નીચેની કઈ યોજના/ કાર્યક્રમ નથી

- (A) SGFI
- (B) NSTC
- (C) એસએજી
- (D) એસપીડીએ

**48.** સુનિશ્ચિત કરવું એ — નું કેન્દ્રીય ચક્ર છે.

- (A) સૂચના સંચાલન
- (B) પ્રવૃત્તિ સંચાલન
- (C) શાળા સંચાલન
- (D) વર્ગ વ્યવસ્થાપન



**49.** Which of the following is rightly described as a 'Spark plug' which sets into motion the wheel of activity programme ?

- (A) The student attendance
- (B) The activity time schedule
- (C) Teachers punctuality
- (D) School morning assembly

**50.** National Sports Day celebrated on

- (A) 20 August
- (B) 29 August
- (C) 29 July
- (D) 29 October

**51.** Health is the state of total well-being and not merely absence of disease at infirmity is by

- (A) UNESCO
- (B) ICSR
- (C) WHO
- (D) FAO

**49.** નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય રીતે "સ્પાર્ક પ્લે" તરીકે વર્ણવવામાં આવે છે. જે પ્રવૃત્તિ કાર્યક્રમના ચક્રને ગતિ આપે છે.

- (A) વિદ્યાર્થીઓની હાજરી
- (B) પ્રવૃત્તિની સમયપત્રક
- (C) શિક્ષકો નું વ્યક્તિત્વ
- (D) શાળા સવારે સભા

**50.** રાષ્ટ્રીય રમત દિવસની ઉજવણી

- (A) ૨૦ ઓગસ્ટ
- (B) ૨૯ ઓગસ્ટ
- (C) ૨૯ જુલાઈ
- (D) ૨૯ ઓક્ટોબર

**51.** આરોગ્ય એ સંપૂર્ણ સુખાકારીની સ્થિતિ છે. અને માત્ર નબળાઈ ના રોગની ગેરહાજરી નથી.

- (A) યુનેસ્કો
- (B) ICSR
- (C) WHO
- (D) FAO



**52.** The National Malaria Eradicating Programme was launched in India in the year

- (A) 1973
- (B) 1963
- (C) 1953
- (D) 1951

**53.** The first-aid treatment recommended for long distance exhausted athlete is

- (A) Artificial respiration
- (B) Massage
- (C) Cryotherapy
- (D) All of the above

**54.** Trypsin helps in the digestion of

- (A) Vitamins
- (B) Fats
- (C) Proteins
- (D) Carbohydrates

**55.** The body fat percentage of athletes in training is relatively

- (A) Stable
- (B) Low
- (C) Unstable
- (D) High

**52.** ભારતમાં મેલેરિયા નાબૂદીનો રાષ્ટ્રીય કાર્યક્રમ કયાં વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

- (A) ૧૯૭૩
- (B) ૧૯૬૩
- (C) ૧૯૫૩
- (D) ૧૯૫૧

**53.** લાંબા અંતરના થાકેલા રમતવીર માટે ભલામણ કરાયેલી પ્રાથમિક સારવાર છે.

- (A) કૃત્રિમ શ્વસન
- (B) મસાજ
- (C) ક્યો થેરાપી
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

**54.** ટ્રિપ્સિન \_\_\_\_\_ ના પાચનમાં મદદ કરે છે.

- (A) વિટામિન્સ
- (B) ચરબી
- (C) પ્રોટીન
- (D) કાર્બોહાઈડ્રેટ

**55.** તાલીમમાં રમતવીરોની શરીરની ચરબીની ટકાવારી પ્રમાણમાં \_\_\_\_\_ છે.

- (A) સ્થિર
- (B) નીચું
- (C) અસ્થિર
- (D) ઉચ્ચ



**56.** Lumbago is also called

- (A) Pain in the head
- (B) Pain in the abdomen
- (C) Pain in the low back
- (D) All of the above

**57.** Normal human body requires carbohydrates, proteins and fats in the proportion of

- (A) 4 : 2 : 1
- (B) 3 : 2 : 1
- (C) 3 : 1 : 1
- (D) 4 : 1 : 1

**58.** Functions of vitamins and minerals are

- (A) Body building
- (B) Protecting and regulating
- (C) Energy giving
- (D) None of the above

**59.** Dengue fever is caused by

- (A) Parasites
- (B) Bacteria
- (C) Virus
- (D) None of the above

**56.** કટિ બર્ગન \_\_\_\_\_ પણ કહેવામાં આવે છે.

- (A) માથામાં દુઃખાવો
- (B) પેટમાં દુઃખાવો
- (C) નીચલા પીઠમાં દુઃખાવો
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

**57.** સામાન્ય માનવ શરીર કાર્બોહાઈડ્રેટ પ્રોટીન અને ચરબી ના કયાં પ્રમાણમાં જરૂર પડે છે.

- (A) ૪ : ૨ : ૧
- (B) ૩ : ૨ : ૧
- (C) ૩ : ૧ : ૧
- (D) ૪ : ૧ : ૧

**58.** વિટામીન અને ખનિજો કાર્યો શું છે

- (A) બોડી બિલ્ડીંગ
- (B) રક્ષણાત્મક અને નિયમન કારી
- (C) ઉર્જા આપનાર
- (D) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ

**59.** ડેન્ગ્યું તાવ ને કારણે થાય છે.

- (A) પરોપજીવીઓ
- (B) બેક્ટેરીયા
- (C) વાઈરસ
- (D) ઉપર્યુક્ત માંથી કોઈ નહિ



**60.** For the purpose of remaining healthy, what is most important ?

- (A) Worrying about health
- (B) Knowing about health
- (C) Thinking about health
- (D) Following principles of health

**61.** Plyometrics is also called as

- (A) Reflex phenomena
- (B) Reactive jump
- (C) Agility training
- (D) All of the above

**62.** Aerobic fitness is best achieved through

- (A) Swimming
- (B) Circuit training
- (C) Shot sprints
- (D) Long distance running

**63.** Basic principle of Fartlek training is

- (A) Variation in space
- (B) Variation in pace
- (C) Variation in duration
- (D) Variation in place

**60.** તંદુરસ્ત રહેવાના હેતુ માટે સૌથી મહત્વનું શું છે ?

- (A) સ્વાસ્થ્યની ચિંતા રહે
- (B) આરોગ્ય વિશે જાણવું
- (C) સ્વાસ્થ્ય વિશે વિચારવું
- (D) આરોગ્ય ના સિદ્ધાંતોનું પાલન

**61.** પ્લાયો- મેટ્રિક્સને \_\_\_\_\_ પણ કહેવામાં આવે

- (A) પ્રતિબિંબ ઘટના
- (B) પ્રતિક્રિયાશીલ જમ્પ
- (C) ચપળતા તાલીમ
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

**62.** એરોબિક ફિટનેશ શ્રેષ્ઠ રીતે પ્રાપ્ત થાય છે.

- (A) તરવું
- (B) સર્કિટ તાલીમ
- (C) શોટ સ્પ્રિન્ડસ
- (D) લાંબા અંતરની તાલીમ

**63.** ફર્ટલેક તાલીમનો મૂળ સિદ્ધાંત \_\_\_\_\_ છે.

- (A) અવકાશમાં વિવિધતા
- (B) ગતિમાં વિવિધતા
- (C) અવધિમાં તફાવત
- (D) જગ્યાએ વિવિધતા



**64.** Reaction ability and acceleration ability are the form of

- (A) Flexibility
- (B) Endurance
- (C) Agility
- (D) Speed

**65.** Which phase does not arrive in speed work out ?

- (A) Acceleration phase
- (B) Racing phase
- (C) Deceleration phase
- (D) Movement phase

**66.** Fartlek is a Swedish word which means

- (A) Speed play
- (B) Nature of recovery
- (C) Duration of work
- (D) Number of repetition

**64.** પ્રતિક્રિયા ક્ષમતા અને પ્રવેગક ક્ષમતા \_\_\_\_\_ નું સ્વરૂપ છે.

- (A) સુગમતા
- (B) સહનશક્તિ
- (C) ચમળતા
- (D) ઝડપ

**65.** સ્પીડ વેક આઉટમાં કયો તબક્કો આવતો નથી

- (A) પ્રવેગક તબક્કો
- (B) રેસિંગનો તબક્કો
- (C) મંદીનો તબક્કો
- (D) ચળવળ નો તબક્કો

**66.** ફર્ટલેક એ સ્વીડીશ શબ્દ છે. જેનો અર્થ થાય છે

- (A) ઝડપ નાટક
- (B) પુનઃ પ્રાપ્તિની પ્રકૃતિ
- (C) કામનો સમયગાળો
- (D) પુનરાવર્તનની સંખ્યા



**67.** Factors affecting development of flexibility are

1. Structure of a joint
2. Type of a joint
3. Age and sex
4. Fatigue

Find the correct combination.

- (A) 1 and 3  
(B) 1, 3 and 4  
(C) 1, 2 and 3  
(D) 1, 2, 3 and 4

**68.** Circuit training improves

- (A) Strength  
(B) Speed  
(C) Endurance  
(D) All of the above

**69.** Concentric and eccentric contraction of muscles takes place in

- (A) Isometric method  
(B) Isotonic method  
(C) Isokinetic method  
(D) None of the above

**67.** લવચીકતાના વિકાસને અસર કરતા પરિબલો \_\_\_\_\_ સંયુક્ત માળખું

1. સાંધાનું માળખું
2. સાંધાના પ્રકાર
3. ઉંમર અને જાતિ
4. થાક

ચોગ્ય સંયોજન શોધો.

- (A) 1 અને 3  
(B) 1, 3 અને 4  
(C) 1, 2 અને 3  
(D) 1, 2, 3 અને 4

**68.** સર્કિટ તાલીમ સુધારે છે.

- (A) તાકાત  
(B) ઝડપ  
(C) સહનશક્તિ  
(D) ઉપરોક્ત તમામ

**69.** સ્નાયુઓનું કેન્દ્રિત અને તરંગી સકોરન \_\_\_\_\_ માં થાય છે.

- (A) આઈસોમેટ્રિક પદ્ધતિ  
(B) આઈસોટોનિક પદ્ધતિ  
(C) આઈસોકાનેટીક પદ્ધતિ  
(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ



**70.** The thrill of all sport lies in

- (A) Winning
- (B) Competition
- (C) Participation
- (D) Performance

**71.** Tests are

- (A) Designed to ascertain the quantity
- (B) Rendering service to the society
- (C) Appraisal of pupils programme
- (D) Instructional methodology

**72.** The duration of Russel-Launge Volleyball test is

- (A) 15 sec.
- (B) 30 sec.
- (C) 45 sec.
- (D) 60 sec.

**73.** Which of the following activities measures dynamic strength ?

- (A) Vertical jump
- (B) Short distance run
- (C) Forward roll
- (D) Rope climbing

**70.** તમામ રમતનો રોમાંચ તેમાં રહેલો છે

- (A) વિજેતા
- (B) સ્પર્ધા
- (C) ભાગીદારી
- (D) પ્રદર્શન

**71.** ટેસ્ટ છે.

- (A) જથ્થાની ખાતરી કરવા રચાયેલ છે.
- (B) સામાજિક રીતે સેવા આપવી
- (C) વિદ્યાર્થીઓના કાર્યક્રમ નું મૂલ્યાંકન
- (D) સૂચનાત્મક પદ્ધતિ

**72.** રસેલ-લૌંગ નો વોલીબોલ સ્ટેટ નો સમયગાળો છે.

- (A) ૧૫ સેકન્ડ
- (B) ૩૦ સેકન્ડ
- (C) ૪૫ સેકન્ડ
- (D) ૬૦ સેકન્ડ

**73.** નીચેની કઈ પ્રવૃત્તિઓ ગતિશીલ તાકાત માપે છે.

- (A) વર્ટીકલ કુદકો
- (B) ટુકડા અંતરની દોડ
- (C) ફારવર્ડ રોલ
- (D) દોરડું ચડવું



**74. Validity means**

- (A) The test can be administered accurately
- (B) The test measures the quantity for which it is to be used
- (C) Both of the above
- (D) None of the above

**75. In a good posture, the weight of the body should rest evenly on**

- (A) The two toes
- (B) The two hip joints
- (C) The two feet
- (D) The two legs

**76. Number of items in Kraus-Weber tests are**

- (A) 5
- (B) 4
- (C) 6
- (D) None of the above

**77. Cable Tension Test is used to measure**

- (A) Agility
- (B) Strength
- (C) Both of the above
- (D) None of the above

**74. માન્યતાનો અર્થ છે.**

- (A) પરીક્ષણ સંચાલિત કરી
- (B) પરીક્ષણ તે જથ્થાને માપે છે કે જેના માટે તેનો ઉપયોગ કરવો
- (C) ઉપરના બંને
- (D) ઉપરના માંથી એકપણ નથી

**75. સાચી મુદ્રામાં શરીરનું વજન સમાનરૂપે જોઇએ**

- (A) બે અંગૂઠા
- (B) બે હિપ સાંધા
- (C) બે પગ
- (D) બે ફૂટ

**76. ક્રોઉસ-વેબર પરીક્ષણમાં ક્યાં ઘટકો છે**

- (A) પાંચ
- (B) ચાર
- (C) છ
- (D) એકપણ નહિ

**77. માપવા માટે કેબલ ટેન્શન સ્ટેટ નો ઉપયોગ થાય છે**

- (A) ચપળતા
- (B) તાકાત
- (C) ઉપરના બંને
- (D) ઉપર્યુક્ત માંથી કોઈ નહિ



**78.** Harvard step test is a test for measuring

- (A) Leg strength
- (B) Cardiovascular endurance
- (C) Agility
- (D) Speed of movement

**79.** Soccer skill is measured by

- (A) Miller wall volley test
- (B) McDonald's test
- (C) Sports knowledge test
- (D) All the above

**80.** The instrument to measure height is called

- (A) Vernier caliper
- (B) Dynamometer
- (C) Stadiometer
- (D) Goniometer

**81.** Which one of the following is not a non-probability sample ?

- (A) Purposive sample
- (B) Quota sample
- (C) Multi-stage sample
- (D) Judgemental sample

**78.** હાર્વર્ડ સ્ટેપ ટેસ્ટ એ માપવા માટે ની કસોટી છે

- (A) પગની મજબૂતાઈ
- (B) કાર્ડિયો વેસ્ક્યુલર સહનશક્તિ
- (C) ચપલતા
- (D) ચળવળની ગતિ

**79.** સોકર કૌશલ્ય \_\_\_\_\_ દ્વારા માપવામાં આવે છે.

- (A) મિલર વોલ વોલી ટેસ્ટ
- (B) મેકડોનાલ્ડ ટેસ્ટ
- (C) સ્પોર્ટ્સ નોલેજ ટેસ્ટ
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

**80.** ઊંચાઈ માપવા માટેના સાધનને \_\_\_\_\_ કહેવામાં આવે છે

- (A) વર્ટીકલ કેલિપર
- (B) ડાયનેમોમીટર
- (C) સ્ટેડિયોમીટર
- (D) ગોનીઓમીટર

**81.** નીચેનામાંથી કયું બિન:સભાવના નમૂનો નથી \_\_\_\_\_

- (A) હેતુપૂર્ણ નમૂનો
- (B) ક્વોટા નમૂનો
- (C) મલ્ટી સ્ટેજ નમૂના
- (D) નિર્ણાયક નમૂનો



**82.** Systematic sampling may be used instead of simple random sampling because

- (A) Population is heterogeneous
- (B) Expected differences are small
- (C) Population list is in random order
- (D) Sample size is small

**83.** Historical data are usually classified into

- (A) Documents and records
- (B) Primary and secondary sources
- (C) Bulletins and catalogues
- (D) Educational research

**84.** A Hypotheses of no difference is

- (A) Null hypotheses
- (B) Statistical hypotheses
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

**82.** સરળ રેન્ડમ સેમ્પલિંગને બદલે વ્યવસ્થિત નમૂનાનો ઉપયોગ કરી શકાય છે.

- (A) વસ્તી વિજાતીય છે.
- (B) અપેક્ષિત તફાવત નાનો છે
- (C) વસ્તી યાદી રેન્ડમ ક્રમમાં છે
- (D) નમૂનાનું કદ નાનું છે

**83.** ઐતિહાસિક ડેટાને સામાન્ય રીતે \_\_\_\_\_ માં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

- (A) દસ્તાવેજો અને રેકૉર્ડ્સ
- (B) પ્રાથમિક અને ગૌણસ્ત્રોતો
- (C) બુલેટિન અને કેટલોગ
- (D) શૈક્ષણિક સંશોધન

**84.** કોઈ તફાવતની પૂર્વધારણા

- (A) નલ પૂર્વધારણાઓ
- (B) આંકડાકીય પૂર્વધારણા
- (C) (A) અને (B) બન્ને
- (D) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ



- 85.** The degree of uniformity with which various tester score the same test is found through
- (A) Validity  
(B) Objectivity  
(C) Reliability  
(D) Norms
- 86.** The formula for computing Z-score is
- (A)  $X - M/S.D.$   
(B)  $M - X/S.D.$   
(C)  $X + M/S.D.$   
(D) None of these
- 87.** Standard deviation represents spread of scores around
- (A) Mode  
(B) Median  
(C) Mean  
(D) Range
- 88.** A test is considered to be reliable if it has
- (A) Comparability  
(B) Continuity  
(C) Commonality  
(D) Consistency
- 85.** એકસમાનતાની ડિગ્રી જેની સાથે વિવિધ પરીક્ષક સમાન ટેસ્ટ મેળવે છે તે \_\_\_\_\_ દ્વારા મળે છે.
- (A) માન્યતા  
(B) વિશેષતા  
(C) વિશ્વાસનીયતા  
(D) ધોરણો
- 86.** જેડ સ્કોટની ગણતરી માટેનું શૂત્ર \_\_\_\_\_ છે.
- (A) એક્સ - એમ / એસ.ડી  
(B) એમ - એક્સ / એસ.ડી  
(C) એક્સ+એમ / એસ.ડી  
(D) એકપણ નહીં
- 87.** પ્રમાણભૂત વિચલન \_\_\_\_\_ ની આસપાસના સ્કોરના ફેલાવાને રજૂ કરે છે.
- (A) મોડ  
(B) માધ્યમ  
(C) મીન  
(D) રેન્જ
- 88.** પરીક્ષણ હોય તો તે વિશ્વસનીય માનવામાં આવે છે તેની પાસે
- (A) સુસંગતતા  
(B) સાતત્ય  
(C) સામાન્યતા  
(D) સુસંગતતા



**89.** F-test is based on

- (A) Normality
- (B) Homogeneity
- (C) Independence of error
- (D) All of the above

**90.** A chi-squared test also referred to as

- (A)  $\chi^2$  test
- (B)  $Z^2$  test
- (C)  $f^2$  test
- (D)  $t^2$  test

**91.** Rashtriya Khel Protsahan Puraskar was introduced by the Government in

- (A) 2009
- (B) 2005
- (C) 2019
- (D) 2000

**92.** The most important factor in the organisation of recreation is

- (A) Materials
- (B) Leadership
- (C) Facilities
- (D) Planning

**89.** એફ ટેસ્ટ \_\_\_\_\_ પર આધારિત છે.

- (A) સામાન્યતા
- (B) એકરૂપતા
- (C) ભૂલથી સ્વતંત્રતા
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

**90.** ચી-સ્ક્વેર ટેસ્ટ જેને \_\_\_\_\_ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે

- (A)  $\chi^2$  ટેસ્ટ
- (B)  $Z^2$  ટેસ્ટ
- (C)  $f^2$  ટેસ્ટ
- (D)  $t^2$  ટેસ્ટ

**91.** રાષ્ટ્રીય ખેલ પ્રોત્સાહન પુરસ્કાર સરકારે કયાં વર્ષમાં રજૂ કરો

- (A) ૨૦૦૯
- (B) ૨૦૦૫
- (C) ૨૦૧૯
- (D) ૨૦૦૦

**92.** મનોરંજનના સંગઠનમાં સૌથી મહત્વનું પરિબલ \_\_\_\_\_ છે.

- (A) સામગ્રી
- (B) નેતૃત્વ
- (C) સુવિધાઓ
- (D) આયોજન



**93.** Which of the following factor is considered to be most important in the constructions of an indoor gymnasium ?

- (A) Direction
- (B) Light
- (C) Ventilation
- (D) Floor

**94.** Match List – I with List – II and select the correct option using the codes given below :

**List – I**

- I. Planning
- II. Staffing
- III. Leading
- IV. Controlling

**List – II**

- 1. Training and professional development
- 2. Monitoring
- 3. Goal setting
- 4. Conflict resolution

**Codes :**

**I II III IV**

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

**93.** ઈન્ડોર જિજનાસ્ટ્રીકસના નિર્માણમાં નીચેનામાંથી કયું પરિબલ સૌથી મહત્વનું માનવામાં આવે છે

- (A) દિશા
- (B) પ્રકાશ
- (C) વેન્ટિલેશન
- (D) માળ

**94.** સૂચિ-I અને II ને મેળ કરો અને નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

**સૂચિ – I**

- I. આયોજન વિકાસ
- II. સ્ટાફિંગ
- III. અગ્રણી
- IV. નિયંત્રિત

**સૂચિ – II**

- 1. તાલીમ અને વ્યવસાયિક
- 2. મોનીટરીંગ
- 3. ધ્યેય સેટિંગ
- 4. સંઘર્ષ નું નિરાકરણ

**Codes :**

**I II III IV**

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



**95.** The most important consideration in selecting the sports equipments is

- (A) Price
- (B) Source
- (C) Utility
- (D) Quality

**96.** Scope of sports management depend on

- (A) Finance
- (B) Facilities
- (C) Personnel
- (D) All of the above

**97.** To determine what is needed and who will do it, is an important task of a manager technically it is known as

- (A) Staffing
- (B) Organising
- (C) Leading
- (D) Controlling

**95.** રમત ગમતના સાધનોની પસંદગીમાં સૌથી મહત્વપૂર્ણ વિચારણા

- (A) કિંમત
- (B) સ્ત્રોત
- (C) ઉપયોગિતા
- (D) ગુણવત્તા

**96.** રમત-જગત ક્રિયા વ્યવસ્થાપન માં વિસ્તાર વધારવા માટે ક્યાં પરિબલ વધારે મહત્વનો છે

- (A) નાણાંકીય
- (B) સુવિધાઓ
- (C) વ્યક્તિગત વ્યવસ્થા
- (D) ઉપરનાં બધા પરિબલો

**97.** શું જરૂરી છે અને કોણ કરશે તે નક્કી કરવા માટે મેનેજર નું એક મહત્વનું કાર્ય છે. જે તકનીકી રીતે તે ——— ઓળખાય છે.

- (A) સ્ટાફિંગ
- (B) આયોજન
- (C) અગ્રણી
- (D) નિયંત્રિત



- 98.** The primary focus of supervision must always be the
- (A) Maintenance of records  
(B) Competition programme  
(C) Learning situation  
(D) Equipment situation
- 99.** The elementary school education predominantly ought to be
- (A) Awareness education  
(B) Movement education  
(C) Skill education  
(D) Fun education
- 100.** Which of the following is the most crucial component of managerial system ?
- (A) The communication  
(B) The personnel  
(C) The quality control system  
(D) The programme
- 98.** સુપરવિઝન નું પ્રાથમિક ધ્યાન હમેશા વ્યવસ્થાપન પર હોવું જોઈએ.
- (A) રેકૉર્ડ્સની જાળવણી  
(B) સ્પર્ધા કાર્યક્રમ  
(C) શીખવાની સ્થિતિ  
(D) સાધનોની સ્થિતિ
- 99.** પ્રાથમિક શાળાનું શિક્ષણ મુખ્યત્વે ——— હોવું જોઈએ.
- (A) જાગૃતિ શિક્ષણ  
(B) ચળવળ શિક્ષણ  
(C) કૌશલ્ય શિક્ષણ  
(D) મનોરંજન શિક્ષણ
- 100.** નીચેનામાંથી કયું મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમનો સૌથી નિર્ણાયક ઘટક છે ?
- (A) સંચાર  
(B) કર્મચારીઓ  
(C) ગુણવત્તા નિયંત્રણ સિસ્ટમ  
(D) કાર્યક્રમ



Space for Rough Work

prepp  
Your Personal Exam Guide





**Space for Rough Work**

**prepp**  
Your Personal Exam Guide