

1. First C.E.O. of NITI Ayog .....

- (1) Sindhushree Khullar
- (2) G.R. Srivatsava
- (3) N. Rajan
- (4) Debroy

NITI అయోగ్ మొదటి సీ.ఇ.ఓ.

- (1) సింధుశ్రీ ఖుల్లర్
- (2) జి.ఆర్. శ్రీవాత్సవ
- (3) ఎన్.రాజన్
- (4) డెబ్రోయ్

2. The folk dance 'Jhora' belongs to this state.

- (1) Kerala
- (2) Meghalaya
- (3) Odisha
- (4) Himachal Pradesh

జోరా అను జానపద నృత్యం ఈ రాష్ట్రానికి చెందినది

- (1) కేరళ
- (2) మేఘాలయ
- (3) ఒడిషా
- (4) హిమాచల్ ప్రదేశ్

3. 2022 Football World Cup is scheduled to be held at .....

- (1) U.K.                      (2) Brazil
- (3) Qatar                    (4) China

2022 ప్రపంచకప్ ఫుట్ బాల్ కు ఆతిథ్యమిచ్చే దేశం

- (1) యు.కె.                    (2) బ్రెజిల్
- (3) కతార్                      (4) చైనా

4. Comptroller and Auditor General of India is appointed by .....

- (1) the Supreme Court C.J.
- (2) the President
- (3) the Vice President
- (4) the Prime Minister

కంప్ట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ను నియమించునది

- (1) సుప్రీంకోర్టు సీ. జె.
- (2) రాష్ట్రపతి
- (3) ఉపరాష్ట్రపతి
- (4) ప్రధానమంత్రి

5. In the Olympic flag, the color of the ring to the extreme left is .....

- (1) yellow                    (2) red
- (3) black                    (4) blue

ఒలంపిక్ పతాకం నందు ఎడమ చివర ఉన్న వృత్తము రంగు .....

- (1) పసుపు                (2) ఎరుపు
- (3) నలుపు                (4) నీలం

6. Which country is named as "land of Cakes"?

- (1) New Zealand
- (2) Scotland
- (3) Venezuela
- (4) Maldives

లాండ్ ఆఫ్ కేక్స్ అని ఏదేశాన్ని పిలుస్తారు

- (1) న్యూజిలాండ్            (2) స్కాట్లాండ్
- (3) వెనిజులా                (4) మల్దీవులు

7. Space Pioneer Award – 2015 was awarded by .....

- (1) NASA
- (2) NAC
- (3) Vikram Sarabhai Center
- (4) ISRO

స్పేస్ పయనీర్ అవార్డు - 2015 ను పొందినది

- (1) నాసా
- (2) నాక్
- (3) విక్రమ్ సారాభాయ్ సెంటర్
- (4) ఇస్రో

8. Dhruva – 3 is a .....

- (1) space shuttle
- (2) warship
- (3) supercomputer
- (4) missile

ధ్రువ - 3 అనునది ఒక .....

- (1) స్పేస్ షటిల్
- (2) యుద్ధ నౌక
- (3) సూపర్ కంప్యూటర్
- (4) మిసైల్

9. How many medals were won by Hogino Kosuke in the 17<sup>th</sup> Asian Games?

హోగినో కౌసుకే 17 వ ఆసియా క్రీడల్లో ఎన్ని పతాకాలు

గెలిచాడు?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 8
- (4) 7

10. Deepika Pallikal is related with which game?

- (1) Squash
- (2) Table Tennis
- (3) Basketball
- (4) Volleyball

దీపికా పల్లికల్ ఏ ఆటకు సంబంధించిన క్రీడాకారిణి

- (1) స్క్వాష్
- (2) టేబిల్ టెన్నిస్
- (3) బాస్కెట్ బాల్
- (4) వాలీబాల్

11. Logo for 'Air Deccan' Airlines is .....

- (1) Maharaja
- (2) Dolphin
- (3) Common Man
- (4) Welcoming Woman

'ఎయిర్ డెక్కన్' విమాన సంస్థ యొక్క లోగో .....

- (1) మహారాజా
- (2) డాల్ఫిన్
- (3) కామన్ మేన్
- (4) స్వాగతిస్తున్న స్త్రీ

12. In the word 'Ebola Virus', Ebola is the name of a .....

- (1) village
- (2) river
- (3) name of a person
- (4) name of a hill

'ఎబోలా వైరస్' అనే వరుములో ఎబోలా అనునది దీని

పేరు .....

- (1) గ్రామం
- (2) నది
- (3) వ్యక్తి పేరు
- (4) పర్వతం పేరు

13. The number of doubles titles won by Sania Mirza before her Sydney doubles title 2015 in her career is  
సిద్ధి దబుల్స్ ఛాంపియన్ 2015 కి ముందు సానియా మిర్జా గెలుచుకున్న దబుల్స్ ఛాంపియన్ టైటిల్ లో
- (1) 20 (2) 23  
(3) 22 (4) 24
14. Tennis player Cara Black belongs to  
టెన్నిస్ క్రీడాకారిణి కారా బ్లాక్ ఈ దేశమునకు చెందింది
- (1) Australia (2) Zimbabwe  
(3) Mexico (4) Czech Republic
15. Ryder Cup is related to  
రైడర్ కప్ ఈ విభాగానికి చెందింది
- (1) Badminton (2) Tennis  
(3) Horseriding (4) Golf
16. "International Day of Yoga" is celebrated on .....  
అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవం జరుపుకొనే తేదీ ...
- (1) 18<sup>th</sup> December (2) 21<sup>st</sup> June  
(3) 15<sup>th</sup> March (4) 11<sup>th</sup> September
17. Winner of 2014, Champions Trophy, Hockey is .....  
2014 ఛాంపియన్స్ ట్రోఫీ హాకీ విజేత .....
- (1) Germany (2) Netherlands  
(3) Pakistan (4) France
18. NATO was established in the year .....  
NATO స్థాపించబడిన సంవత్సరం .....
- (1) 1947 (2) 1950  
(3) 1948 (4) 1949

19. Army Air Defence College (AADC) is located at .....

- (1) Andhra Pradesh
- (2) Assam
- (3) Odisha
- (4) Madhya Pradesh

ఆర్మీ ఎయిర్ డిఫెన్స్ కాలేజీ (AADC) ఉన్న ప్రాంతం

- (1) ఆంధ్రప్రదేశ్
- (2) అస్సాం
- (3) ఒడిషా
- (4) మధ్యప్రదేశ్

20. S.S.A. was started in the year .....

ఎస్.ఎస్.ఎ ని మొదలు పెట్టిన సంవత్సరం .....

- (1) 2001
- (2) 1995
- (3) 1993
- (4) 2011

21. Home rule movement was started by .....

- (1) Gandhiji
- (2) Lala Lajapath Rai
- (3) Bal Gangadhar Tilak
- (4) Jawaharlal Nehru

హోమ్ రూల్ ఉద్యమాన్ని మొదలు పెట్టినది .....

- (1) గాంధీజీ
- (2) లాలా లజపత్ రాయ్
- (3) బాలగంగాధర తిలక్
- (4) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

22. Which amendment stands for creation of "National Commission for Scheduled Tribes"?

రాజ్యాంగంలో ఏ మార్పు ద్వారా "జాతీయ స్కెడ్యూల్డ్ తెగల కమిషన్" ఏర్పాటుకు అవకాశం కల్పించబడింది.

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 68 | (2) 89 |
| (3) 71 | (4) 24 |

23. "Idukki" project is located in which state?

- (1) Kerala
- (2) Karnal
- (3) Maharashtra
- (4) Uttaranchal

ఇడ్డుకీ ప్రాజెక్టు ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) కేరళ       | (2) కర్నాటక    |
| (3) మహారాష్ట్ర | (4) ఉత్తరాంచల్ |

24. The word "OK" was first used in 1839 by the magazine .....

- (1) The New York Times
- (2) The Herald
- (3) The Times of India
- (4) The Boston Morning Post

"OK" అను పదాన్ని 1839 లో మొదటి సారిగా వాడేసిన పత్రిక .....

- (1) ది న్యూయార్క్ టైమ్స్
- (2) ది హెరల్డ్
- (3) ది టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా
- (4) ది బోస్టన్ మార్నింగ్ పోస్టు

25. The Indian National Congress was formed by .....

- (1) W.C. Banerjee
- (2) A.O. Hume
- (3) Subrata Roy
- (4) Sarojini Devi

భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ ను మొట్టమొదట స్థాపించినవారు .....

- (1) W.C. బెనర్జీ
- (2) A.O. హ్యూమ్
- (3) సుబ్రత రాయ్
- (4) సరోజినీ దేవి

26. In the textile exports India is in which place in the world?

వస్త్ర ఎగుమతిలో ప్రపంచంలో భారతదేశపు స్థానము

- (1) 4<sup>th</sup>
- (2) 5<sup>th</sup>
- (3) 3<sup>rd</sup>
- (4) 2<sup>nd</sup>

27. "Pradhanmantri Jandhan Yojana" was started officially by the Prime Minister on .....

“ప్రధానమంత్రి జన్ ధన్ యోజన్” ను అధికారికంగా ప్రధానమంత్రి ప్రారంభించిన తేదీ

- (1) 28-07-2013
- (2) 30-01-2015
- (3) 28-08-2014
- (4) 18-02-2012

28. Miss Universe – 2014 is .....

- (1) Rolene Strauss
- (2) Poulina Vega
- (3) Koyal Rana
- (4) Lara Datta

2014 సం. విశ్వసుందరి .....

- (1) రోలెన్ స్ట్రాస్
- (2) పొలినా వేగా
- (3) కోయల్ రాణా
- (4) లారా దత్తా

29. The prestigious "TORENTO FILM CRITICS ASSOCIATION AWARD" for the year 2014 was given to this Indian film.

- (1) The Lunch Box
- (2) MSG
- (3) The Affair
- (4) Street Children

2014 సం.లో టోరంట్లో సినీ విమర్శకుల

అసోసియేషన్ అవార్డు పొందిన భారతీయ చిత్రం

- (1) ది లంచ్ బాక్స్
- (2) ఎమ్ఎస్ జి
- (3) ది అఫైర్
- (4) స్ట్రీట్ చిల్డ్రన్

30. Capital of Nigeria is .....

- (1) Las Vegas
- (2) Cairo
- (3) Abuja
- (4) Tokyo

నైజీరియా రాజధాని .....

- (1) లాస్ వెగాస్
- (2) కైరో
- (3) అబుజా
- (4) టోక్యో

31. A cricket match between India and Pakistan creates a feverish excitement.

Identify the meaning of the word underlined.

- (1) High temperature
- (2) Abrupt
- (3) Solemn
- (4) Showing strong feelings

32. K. Srikanth said in an article, "I remember the Sydney game vividly."

Identify the synonym of the word underlined.

- (1) Faintly
- (2) Not clearly
- (3) Forming clear pictures in the mind.
- (4) Forcefully

33. Flamboyant batsman can score runs in World Cup matches.

Identify the opposite of the word underlined.

- (1) Bold
- (2) Hesitant
- (3) Successful
- (4) Inexperienced

34. The crowd had every reason to be ecstatic.

What does the word underlined mean?

- (1) Very happy
- (2) Very gloomy
- (3) Very sober
- (4) Dull and drab

35. The five-time world champion Vishwanathan Anand will take on Vladimir Kramnik in the first round.

Identify the meaning of the phrase underlined in the above sentence.

- (1) Join
- (2) Accompany
- (3) Play against
- (4) Gain control over

36. Identify the correct sentence that can follow the phrase : Thank you.

- (1) Kind of yourself
- (2) That's very kind of you
- (3) Kind to me
- (4) That is your kind to me

37. Identify Mr. B's response.

Mr. A. Coffee ?

Mr. B. ....

- (1) Yes, thanks. I don't like coffee.
- (2) Yes, I'm sorry.
- (3) No, thanks. I don't drink coffee.
- (4) Thank you. I don't drink coffee.

38. Identify the set of words to fill the blanks in the sentence :

Rahim usually ..... 200 m, but today he ..... a 400 m race.

- (1) runs ..... runs
- (2) ran ..... runs
- (3) will run ..... will run
- (4) runs ..... is going to run

39. Didn't your sister score a goal in yesterday's match?

Identify the correct response to the above question.

- (1) Yes, she did
- (2) No, she did
- (3) Yes, she did not
- (4) Yes, she has

40. Identify the correct word to fill the blank in the sentence : What is the ..... of a cricket bat?

- (1) amount            (2) cost
- (3) price             (4) value

41. What ..... when your friend .....?

Identify the correct set of words to fill the two blanks in the above sentence.

- (1) you were doing ..... has come
- (2) were you doing ..... has come
- (3) will you be doing ..... came
- (4) were you doing ..... came

42. Which of the following sentences tell you that Ravi is not in London?

- (1) Ravi has been to London
- (2) Ravi is gone to London
- (3) Ravi has gone to London
- (4) Ravi has been in London for one year

43. Afridi bowled Virat Kohli in last Sunday's warm-up match.

Identify the correct passive form of the underlined part of the above sentence.

- (1) Afridi bowled by Virat Kohli
- (2) Virat Kohli was bowled by Afridi
- (3) Virat Kohli had been bowled by Afridi
- (4) Afridi successfully bowled against Virat Kohli

44. The P.E.T. took his pupils' cooperation to prepare a cricket pitch.

Identify the sentence which means the same as the above sentence.

- (1) The PET got a cricket pitch prepared.
- (2) The PET prepared a cricket pitch.
- (3) Pupils prepared the cricket pitch.
- (4) The PET and his pupils prepared the cricket pitch.

45. Sachin Tendulkar used to play test matches.

The above sentence means :

- (1) He plays test matches even now.
- (2) He stopped playing test matches.
- (3) He stopped to play test matches
- (4) He does not like to play cricket now.

46. Which of the following shows 'offering'?

- (1) Would you like to bat first?
- (2) Will you like to bat first?
- (3) Would you like batting first?
- (4) Do you like batting first?

47. Identify the correct sentence.

- (1) They have 15 players in a rugby team.
- (2) We have 15 players in a rugby team.
- (3) Fifteen players have in a rugby team.
- (4) There are 15 players in a rugby team.

48. The wicketkeeper put down an easy catch.

Identify the correct question tag for the above statement.

- (1) isn't it?
- (2) doesn't he?
- (3) didn't he?
- (4) hadn't he?

49. Identify Y's correct response.

X : I'm not strong I can't hit a sixer.

Y : .....

- (1) I can't too
- (2) I can't either
- (3) I won't either
- (4) No, I can't too



50. Viswanathan Anand has just come back after playing chess in a foreign country. What will you say to him to know about the weather there?
- (1) What was the weather like in that country?
  - (2) How is the weather in that country?
  - (3) What is it the weather there in that country?
  - (4) Did you like the weather in that country?
51. If a player does something while playing and if you doubt his action, you can ..... in the Book of Rules.
- Identify the correct phrasal verb to fill the blank in the above sentence
- (1) look up it      (2) look it
  - (3) look for it    (4) look it up
52. Identify the correct sentence.
- (1) Do you know how to use your finger to declare a batsman 'out'?
  - (2) Do you know 'bails' in cricket?
  - (3) Do you know what are bails in cricket?
  - (4) I don't know how many centuries has M.S. Dhoni scored so far.
53. Identify the correct sentence.
- (1) What did the umpire tell to the Australian captain?
  - (2) What did the umpire say to the Australia captain?
  - (3) What did the umpire say the Australian captain?
  - (4) Who did the umpire tell to?
54. Physical Education teachers .....
- (1) make pupils to play all kinds of games
  - (2) want pupils play all kinds of games
  - (3) want that pupils are happy
  - (4) make pupils learn as many games as they can
55. Mohan's and Raju's highest scores were 99 and 91. It means .....
- (1) either of them have scored a century
  - (2) neither of them has not scored a century
  - (3) neither of them has scored a century.
  - (4) neither can score a century

(56 - 60) Read the following passage.

Sunjay Gauda's wife was not too happy that her husband was leaving for a game of cricket on Valentine's Day morning. However, a couple of hours later, Sunjay ensured that his wife got the best Valentine's Day gift ever.

Sunjay held on to a one-handed catch at the cricket ground and won \$NZ 25,000. It was an event organized by a local beer company where a fan has to sit in an orange T-shirt with the company logo and clinch a one-handed catch in the stands to win the amount. If no one else in orange T takes a one-handed catch in the tournament, Sunjay will be given one million bucks.

Sunjay was jubilant and said, "I was supposed to sit somewhere else and was not even wearing this orange T-shirt. A friend of mine gave me this T-shirt and see now what happened?"

It was a six that Kane Williamson had hit and someone else looked in line to catch it. But that guy spilled it and Sunjay put out his hand and the ball stuck.

Now answer the following questions, based on the passage.

56. What gift did Sunjay's wife get on the Valentine's Day?  
 (1) A diamond ring  
 (2) 25,000 New Zealand dollars  
 (3) One million bucks  
 (4) An orange T-shirt
57. What did Sunjay do at the cricket ground?  
 (1) He caught a cricket ball hit for a six.  
 (2) He wore a T-shirt.  
 (3) He wore an orange T-shirt.  
 (4) He borrowed a company's T-shirt.
58. Who gave Sunjay 25,000 New Zealand dollars?  
 (1) A leading hotel in New Zealand.  
 (2) A beer company in Australia.  
 (3) Cricket Control Board of New Zealand.  
 (4) A beer company in New Zealand.
59. When will Sunjay not get one million New Zealand dollars?  
 (1) If any other fan holds a catch like him in the entire tournament.  
 (2) If a woman repeats his feat, wearing a red T-shirt.  
 (3) If a man in orange T-shirt catches a ball hit by Williamson only.  
 (4) If the company becomes bankrupt.
60. Who should Sunjay thank first?  
 (1) The beer company  
 (2) His friend  
 (3) His wife  
 (4) Williamson

61. All India Women Hockey Association was formed in the year  
అఖిల భారత మహిళా హాకీ అసోసియేషన్ ఏర్పడిన సంవత్సరము .....
- (1) 1925 (2) 1928  
(3) 1932 (4) 1951
62. Number of times India won the hockey gold medal in the Olympics continuously is.....  
ఒలంపిక్ గేమ్స్ లో హాకీ క్రీడలో భారతదేశము ఎన్నిసార్లు వరుసగా బంగారు పతకం సాధించింది ....
- (1) 4 (2) 5  
(3) 6 (4) 7
63. Sequence of penalty corner in hockey is .....
- (A) Goal (B) Pushing  
(C) Passing (D) Hitting  
(E) Stopping
- (1) A - D - E - C - B  
(2) B - D - E - C - A  
(3) D - B - C - A - E  
(4) B - E - C - D - A
- హాకీ పెనాల్టీ కార్నర్ లో టెక్నిక్ ల వరుసక్రమము
- (A) గోల్ (B) పుషింగ్  
(C) పాసింగ్ (D) హిట్టింగ్  
(E) స్టాపింగ్
- (1) A - D - E - C - B  
(2) B - D - E - C - A  
(3) D - B - C - A - E  
(4) B - E - C - D - A
64. In the hockey field the distance of the penalty spot from the goal line is .....
- (1) 7 yards (2) 7 meters  
(3) 8 yards (4) 12 yards
- హాకీ ఆట స్థలములో పెనాల్టీ స్పాట్ కు మరియు గోల్ లైను కు గల మధ్య దూరము .....
- (1) 7 గజములు (2) 7 మీటర్లు  
(3) 8 గజములు (4) 12 గజములు
65. In the football field the radius of the corner arch is .....
- (1) 0.75 cm  
(2) 1 meter  
(3) 1.25 meters  
(4) 1.50 meters
- ఫుట్ బాల్ మైదానము నందు కార్నర్ ఆర్చ్ యొక్క వ్యాసార్థము .....
- (1) 0.75 సెం.మీ. (2) 1 మీ  
(3) 1.25 మీ (4) 1.50 మీ.
66. The year that the game football was introduced in the Olympics.  
ఫుట్ బాల్ క్రీడ ఒలంపిక్స్ నందు ప్రవేశపెట్టిన సంవత్సరము .....
- (1) 1900  
(2) 1904  
(3) 1912  
(4) 1896

67. Arrange the following football skills in sequence

- (A) Striking
- (B) Stopping
- (C) Goal
- (D) Throwing
- (E) Passing

క్రికెట్ ఆట యందు స్ట్రైకుల యొక్క ఎడల్సు ....

- (A) స్ట్రైకింగ్
- (B) స్టాపింగ్
- (C) గోల్
- (D) థ్రోయింగ్
- (E) పాసింగ్

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

68. The year that the International Cricket council approved India as its member is .....

అంతర్జాతీయ క్రికెట్ కౌన్సిల్ భారతదేశానికి సభ్యత్వాన్ని ఇచ్చిన సంవత్సరము .....

- (1) 1916
- (2) 1920
- (3) 1924
- (4) 1926

69. In cricket the width of the stumps is .....

- (1) 8 inches
- (2) 9 inches
- (3) 10 inches
- (4) 7 inches

క్రికెట్ ఆట యందు స్ట్రైకుల యొక్క ఎడల్సు ....

- (1) 8 అంగుళాలు
- (2) 9 అంగుళాలు
- (3) 10 అంగుళాలు
- (4) 7 అంగుళాలు

70. In a cricket match, a legal ball strikes elbow of the batsman in front of the wickets, and the ball is caught by wicketkeeper. Then the decision taken by the umpire is .....

- (1) leg before wicket
- (2) catch out
- (3) hit wicket
- (4) handle the ball out

క్రికెట్ ఆట జరుగుతున్నప్పుడు బౌలర్ వేసిన బంతి వకెట్లముందర బ్యాట్ మెన్ మోనేలికి తగిలిన తర్వాత వకెట్ కీపర్ క్యాచ్ పట్టుకున్నప్పుడు అంపైరు తీసుకునే నిర్ణయం .....

- (1) లెగ్ బిఫోర్ వకెట్
- (2) క్యాచ్ డౌట్
- (3) హిట్ వకెట్
- (4) హ్యాండిల్ ద బాల్ డౌట్

71. In a cricket match to ask opponent team for followon, the minimum lead of runs required is .....

క్రికెట్ మ్యాచ్ లో ప్రత్యర్థి జట్టును ఫాలోఆన్ అడించుటకు కావలసిన కనీస వరుగులు .....

- (1) 199
- (2) 201
- (3) 200
- (4) 250

72. In a tennikoit court the total width of the dead court area is .....
- (1) 3 feet (2) 5 feet  
(3) 6 feet (4) 3 meters
- టెన్నికొయిట్ కోర్టునందు డెడ్కోర్టు యొక్క మొత్తము వెడల్పు .....
- (1) 3 అడుగులు (2) 5 అడుగులు  
(3) 6 అడుగులు (4) 3 మీటర్లు
73. Duration of timeout in handball is .....
- (1) 15 seconds (2) 30 seconds  
(3) 20 seconds (4) 25 seconds
- హ్యాండ్ బాల్ క్రీడయందు టీమ్ టైంట్ సమయము .....
- (1) 15 సెకన్లు (2) 30 సెకన్లు  
(3) 20 సెకన్లు (4) 25 సెకన్లు
74. Total number of hurdles (including water jump) to be crossed in 3000 mts steeple chase is .....
- 3000 మీటర్ల స్టీపుల్ ఫేజ్ పరుగునందు వాటర్ జంప్ తో కలిపి మొత్తము దాట వలసిన హార్డిల్స్ సంఖ్య .....
- (1) 7 (2) 5  
(3) 28 (4) 35
75. In 400 mts. track, formula for stagger when there is no raiser border (kerb) is .....
- 400 మీ ట్రాక్ నందు లోపలివైపున గట్టు లేనపుడు స్టాగర్ యొక్క సూత్రము .....
- (1)  $[W(N-1)-10] 2\pi$   
(2)  $W(N-1) 2\pi r$   
(3)  $[W(N-1)+10] 2\pi$   
(4)  $W(N-1) 2\pi$
76. Split start is used in the following events.
- (1) 400 mts (2) 800 mts  
(3) 1500 mts (4) 5000 mts
- క్రింద తెలిపిన ఏ రనెంట్ ను స్ప్లిట్ స్టార్ట్ తో స్టార్ట్ చేస్తారు.
- (1) 400 మీ (2) 800 మీ  
(3) 1500 మీ (4) 5000 మీ
77. The second day event of Decathlon has .....
- (1) 110 mts hurdles  
(2) shot put  
(3) high jump  
(4) 400 mts
- డెకాథ్లాన్ రనెంట్ నందు రెండవ రోజు చేయు రనెంట్ .....
- (1) 110 మీ హార్డిల్స్  
(2) షాట్ పుట్  
(3) హైజంప్  
(4) 400 మీ పరుగు
78. The angle of the sector in shotput is .....
- షాట్ పుట్ సెక్టారు యొక్క కోణము .....
- (1)  $36.92^\circ$   
(2)  $34.92^\circ$   
(3)  $34.82^\circ$   
(4)  $40^\circ$

79. "Physical Education is the sum of the changes in the individual caused by experiences centering on motor activity" is defined by .....

- (1) J.B. Nash
- (2) Harold M. Barrow
- (3) A. Bucher
- (4) Rosalind Cassidy

శరీర కార్యకలాపాల అనుభవాల ద్వారా ఒక వ్యక్తి సాధించే మార్పులను వ్యాయామ విద్య అని నిర్వచించిన వారు .....

- (1) జె.బి. నాష్
- (2) హెరాల్డ్ యం. బారో
- (3) ఎ.బుచర్
- (4) రోసలిండ్ క్యాసిడీ

80. "The attainment of a powerful soul is not possible for a weak individual" is incorporated in .....

- (1) Vedas
- (2) Ramayana
- (3) Upanishads
- (4) Kuran

“బలహీనమైన దేహంతో శక్తివంతమైన ఆత్మను సాధించలేము”

- (1) వేదాలు
- (2) రామాయణము
- (3) ఉపనిషత్తులు
- (4) ఖురాను

81. "The scientific method that helps to obtain knowledge" is .....

- (1) Naturalims
- (2) Pragmatism
- (3) Idealism
- (4) Realism

శాస్త్రీయ పద్ధతుల ద్వారా జ్ఞాన సముపార్జన .....

- (1) ప్రాకృతిక వాదము
- (2) వ్యావహారిక సత్యవాదము
- (3) ఆదర్శ వాదము
- (4) యదార్థ వాదము

82. Measurement of size, volume and weight of the body directly is .....

- (1) development
- (2) progress
- (3) achievement
- (4) growth

శరీరము యొక్క ఆకారము, పరిమాణము మరియు బరువు కొలుచుటను .....

- (1) అభివృద్ధి
- (2) పురోభివృద్ధి
- (3) సాధించడము
- (4) పెరుగుదల

83. The year in which the Olympic Flag was designed by Baron-de-cubertain.

బారన్-డి-క్యూబర్తైన్ చే ఒలింపిక్ పతాకము రూపొందించబడిన సంవత్సరము .....

- (1) 1920
- (2) 1924
- (3) 1916
- (4) 1914

84. This commission recommended "Education through Movements."

- (1) Central Advisory Board
- (2) National Curriculum Framework
- (3) Kothari Commission
- (4) National Educational Policy 1986

'చలనముల ద్వారా విద్య' ను ప్రతిపాదించిన కమిషన్

- (1) సెంట్రల్ అడ్వైజరీ బోర్డు
- (2) జాతీయ ప్రణాళికా చట్టం
- (3) కొఠారి కమిషన్
- (4) జాతీయ విద్యా విధానము 1986

85. The first deemed university status in physical education in India was given to .....

- (1) Tamil Nadu Sports University
- (2) Annamali University
- (3) LNCPE
- (4) YMCA College of Physical Education

భారతదేశములో మొట్టమొదటగా డీమ్డ్

విశ్వవిద్యాలయము గా గుర్తింపు పొందిన వ్యాయామ విద్యా కళాశాల .....

- (1) తమిళనాడు క్రీడా విశ్వవిద్యాలయము
- (2) అన్నామలై విశ్వవిద్యాలయము
- (3) యల్.ఎన్.సి.పి.ఇ
- (4) సై.యం.సి.వి వ్యాయామ విద్యాకళాశాల

86. Krestchmer classified the body types into ..... types.

క్రెస్టెచర్ శరీరాకృతులను - రకాలుగా పట్టికరించినాడు

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

87. Oath is taken by all competitors, their trainees, their fathers, brothers and judges in .....

- (1) Winter Olympics
- (2) Para Olympics
- (3) Modern Olympics
- (4) Ancient Olympics

క్రీడాప్రతిభను క్రీడాకారులు, క్రీడా శిక్షకుడు, తండ్రులు, సోదరులు, న్యాయనర్తీతలు తీసుకునే ఒలింపిక్స్ .....

- (1) శీతాకాలపు ఒలింపిక్స్
- (2) వికలాంగుల ఒలింపిక్స్
- (3) నవీన ఒలింపిక్స్
- (4) పురాతన ఒలింపిక్స్

88. "Physically broad shoulders and narrow hips and muscularly well-developed is the character of .....

- (1) Endomorph
- (2) Mesomorph
- (3) Ectomorph
- (4) All of the above

విశాలవైదన భుజాలు, సన్నని సడపము, చక్కటి కండల సౌష్ఠ్యము గలవారిని .....

- (1) ఎండోమార్ఫ్
- (2) మీసోమార్ఫ్
- (3) ఎక్టోమార్ఫ్
- (4) సైపెన్సియు

89. The aerobic event in the following.

- (1) 100 mts sprint
- (2) 30 mts flying start
- (3) 5 km run
- (4) 400 mts run

ఈ క్రింది వాటిలో ఆక్సిజన్ సహిత పోటీ .....

- (1) 100 మీ. పరుగు
- (2) 30 మీ. స్టార్ట్
- (3) 5 కి.మీ. పరుగు
- (4) 400 మీ. పరుగు

90. Every worker is free to work in .....

- (1) democratic administration
- (2) social administration
- (3) Laisser administration
- (4) autocratic administration

ఏ రకమైన పరిపాలనలో ప్రతి ఒక్కరూ తమ వనిని స్వేచ్ఛగా చేయుటకు అవకాశము కలదు .....

- (1) ప్రజాస్వామ్య పరిపాలన
- (2) సాంఘిక పరిపాలన
- (3) లెసెజ్ పరిపాలన
- (4) ఆటోక్రాటిక్ పరిపాలన

91. Timetable means .....

- (1) planning whole scheme of work systematically
- (2) planning scheme time to time
- (3) planning scheme of period to period
- (4) planning teachers and rooms

ఛైం టేబుల్ అనగా .....

- (1) మొత్తము వనిని క్రమ పద్ధతిలో ఉంచడము
- (2) కాలానుగుణంగా వనిని అమర్చడము
- (3) స్వల్పకాల వ్యవధులకు అనుగుణంగా వనిని సమకూర్చుకోవడము
- (4) వనిని ఉపాధ్యాయులు మరియు తరగతి గదుల వారిగా విభజించడము

92. "Cut your coat according to your cloth" reflects .....

- (1) budget
- (2) timetable
- (3) record
- (4) surplus theory

'బట్ట యొక్క కొలతను బట్టి కోటును కుట్టించుకోవాలి' అనునది ప్రతిబింబించేది

- (1) బడ్జెట్
- (2) కాల నిర్ణయము
- (3) రికార్డు
- (4) మిగులు సిద్ధాంతము

93. According to general lesson plan, time taken for warming up exercise is .....

- (1) 1 minute
- (2) 5 to 8 minutes
- (3) 10 to 15 minutes
- (4) 3 to 4 minutes

పాఠ్య ప్రణాళిక ప్రకారము వామ్ అప్ కొరకు కేటాయించే సమయము .....

- (1) 1 నిమిషము
- (2) 5 నుండి 8 నిమిషములు
- (3) 10 నుండి 15 నిమిషములు
- (4) 3 నుండి 4 నిమిషములు



94. The method based on classification of students as per the height, weight and age is .....

- (1) YMCA method
- (2) Sheldon method
- (3) Rushmore method
- (4) Thirunarayana and Harinarayana method

విద్యార్థుల యొక్క వర్గీకరణ వారి యొక్క ఎత్తు, బరువు మరియు వయస్సులను బట్టి వర్గీకరించిన వారు .....

- (1) వై.యం.సి.ఎ
- (2) షెల్డన్
- (3) రైషమర్
- (4) తిరునారాయణ మరియు హరి నారాయణ

95. For an academic year, at least how many times should the medical examination be conducted for a student?

- (1) 2 times
- (2) 3 times
- (3) 1 time
- (4) wish of the PET

విద్యార్థిని ఒక విద్యా సంవత్సరములో కనీసము ఎన్ని సార్లు ఆరోగ్య పరీక్షను నిర్వహించాలి .....

- (1) రెండు సార్లు
- (2) మూడు సార్లు
- (3) ఒకసారి
- (4) పి.ఇ.టి ఇష్టపడినప్పుడు

96. Formula for single league is .....

లీగు పోటీలకు సూత్రము .....

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

97. The RIPE posts in Andhra Pradesh are .....

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రాంతీయ వ్యాయామ విద్యా పర్యవేక్షకుల యొక్క పోస్టులు .....

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

98. Total number of matches in staircase method when 5 teams are there in a single league is .....

5 జట్టులు ఉన్నప్పుడు మెట్లపద్ధతిలో సింగిల్ లీగు పోటీలకు జరుపవలసిన మ్యాచ్ల మొత్తము .....

- (1) 9
- (2) 4
- (3) 15
- (4) 10

99. "Surplus energy theory" of play is proposed by .....

- (1) Vansciller
- (2) Rossteller
- (3) Froebel
- (4) Ruskin

'మిగులు శక్తి సిద్ధాంతము'ను ప్రతిపాదించిన వారు .....

- (1) వాన్ సిల్లర్
- (2) రాస్ బెల్లర్
- (3) ఫ్రోబెల్
- (4) రస్కిన్

100. Warming up is the principle of.....

- (1) Law of Exercise
- (2) Law of Effect
- (3) Law of Readiness
- (4) Law of Reaction

వామ్ ఆఫ్ వేయడము ఏ నియమానికి చెందిన న్యాయము .....

- (1) లా ఆఫ్ ఎక్సర్సైజ్
- (2) లా ఆఫ్ ఎఫెక్టు
- (3) లా ఆఫ్ రెడినెస్
- (4) లా ఆఫ్ రియాక్షన్

101. Widely used method in the field of education is .....

- (1) Demonstration Method
- (2) Discussion Method
- (3) Lecture Method
- (4) Questionnaire Method

విద్యా బోధన యందు ఎక్కువగా వాడుతున్న పద్ధతి

- (1) ప్రదర్శనా పద్ధతి (2) చర్చా పద్ధతి
- (3) ఉపన్యాస పద్ధతి (4) ప్రశ్నా పద్ధతి

102. Arrange the following parts of calisthenics in sequence.

- A) Bye count B) Continuous  
C) Explanation D) Command  
E) Demonstration

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

క్రింద తెలిపిన క్యాలిస్థెనిక్ బోధనా విధానాలను పరస్పర క్రమములో వ్రాయుము.

- A) బైకౌంట్ B) కంటిన్యూయస్  
C) ఎక్స్ప్లనేషన్ D) కమాండ్  
E) డిమోన్స్ట్రేషన్

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

103. The form of training that runs on different terrains with the pace of athlete's will and wish is .....

- (1) Fartlek training
- (2) Interval training
- (3) Circuit training
- (4) Continuous training

క్రీడాకారుడు వివిధ రకములైనటువంటి ఉపరితల ప్రదేశాలలో ఐచ్ఛికముగా పరిగెత్తే శిక్షణ .....

- (1) ఫార్టెలెక్ శిక్షణ (2) ఇంటర్వెల్ శిక్షణ
- (3) సర్క్యూట్ శిక్షణ (4) కంటిన్యూయస్ శిక్షణ

104. One of the following methods is used to develop strength and endurance.

- (1) Circuit training
- (2) Weight training
- (3) Hill training
- (4) All of the above

క్రింది వానిలో 'స్ట్రెంత్ ఎండ్యూరెన్స్' ను పెంపొందించడానికి ఉపయోగించే శిక్షణ పద్ధతి

- (1) సర్క్యూట్ శిక్షణ (2) వెయిట్ శిక్షణ
- (3) హిల్ శిక్షణ (4) సైమన్సియూ

105. Duration of macrocycle in a training programme is .....

- (1) 7 to 10 days
- (2) 30 to 40 days
- (3) 3 to 4 months
- (4) one year

ఒక మైక్రో సైకిల్ యొక్క కాల వ్యవధి

- (1) 7 నుండి 10 రోజులు
- (2) 30 నుండి 40 రోజులు
- (3) 3 నుండి 4 నెలలు
- (4) 1 సంవత్సరము

106. The system suited to play challenge tournament.

- (1) Ladder system
- (2) Pyramid system
- (3) Knock out system
- (4) both options (1) and (2)

చాలెంజర్ టోర్నమెంట్ కు సరియగు వ్యవస్థ

- (1) లాడర్ వ్యవస్థ
- (2) పిరమిడ్ వ్యవస్థ
- (3) నాకౌట్ వ్యవస్థ
- (4) (1) మరియు (2)

107. Harvard step test assesses .....

- (1) Motorability
- (2) Cardiovascular endurance
- (3) Strength and endurance
- (4) Speed and endurance

హార్వర్డ్ స్టెప్ టెస్ట్ నిర్ధారించేది .....

- (1) మోటారిటీ
- (2) కార్డియో వాస్కులర్ ఎండ్యూరెన్స్
- (3) స్ట్రెంత్ ఎండ్యూరెన్స్
- (4) స్పీడ్ ఎండ్యూరెన్స్

108. Russell-Launge Test assesses the playing ability of .....

- (1) Basketball
- (2) Volleyball
- (3) Handball
- (4) Football

రసెల్-లాంగ్ టెస్ట్ ఏ ఆట యొక్క నైపుణ్యాలను నిర్ధారిస్తుంది .....

- (1) బాస్కెట్ బాల్
- (2) వాలీబాల్
- (3) హ్యాండ్ బాల్
- (4) ఫుట్ బాల్

109. Location of sternocleidomastoid muscle in the human body is in .....

- (1) Head
- (2) Hand
- (3) Neck
- (4) Leg

మానవ దేహంలో స్టెర్నోక్లెయిడ్ మస్టిసియిడ్ కండరము ఉండే ప్రదేశము .....

- (1) తల
- (2) చెయ్యి
- (3) మెడ
- (4) కాలు

110. Powerhouse of the cell

- (1) Nucleus
- (2) Chromosomes
- (3) Cytoplasm
- (4) Mitochondria

కణములో శక్తి ఉత్పాదన భాగము / ప్రదేశము

- (1) కేంద్రము
- (2) క్రోమోజోమ్
- (3) సైటోప్లాజమ్
- (4) మైటోకాండ్రీయా

111. Muscle action during the flexing of forearm is .....

- (1) shortening of bicep and tricep
- (2) shortening of bicep and lengthening of hamstring
- (3) shortening of bicep and lengthening of tricep
- (4) shortening of tricep and lengthening of bicep

మా చేయి తుడుచునపుడు కండరముల క్రియ

- (1) లైసెప్ మరియు ట్రైసెప్ కుదించుకోసుట
- (2) లైసెప్ కుదించుకోసుట హ్యాంస్టింగ్ పొడవు అగుట
- (3) లైసెప్ కుదించుకోసుట ట్రైసెప్ పొడవు అగుట
- (4) లైసెప్ మరియు ట్రైసెప్ పొడవు అగుట

112. Alveoli are found in .....

- (1) lungs
- (2) brain
- (3) small intestine
- (4) muscle

ఆల్వెయోలి ఠాణాగముల్లో పుంబుంది .....

- (1) తివీరితిత్తులు
- (2) మెదడు
- (3) చిన్న ప్రేగు
- (4) కండరము

113. The amount of air remaining in the lungs after deepest exhalation is called .....

- (1) tidal volume
- (2) inspiratory reserve volume
- (3) expiratory reserve volume
- (4) residual volume

దీర్ఘ నిశ్వాసానంతరము తివీరి తిత్తులలో నిల్వ ఉన్న గాలి పరిమాణాన్ని ఏమంటారు .....

- (1) టైడల్ పరిమాణము
- (2) సాధారణ నిశ్వాసానంతరము తిరిగి తీసుకోగల వాయు పరిమాణము
- (3) సాధారణ ఉచ్ఛ్వాసానంతరము వదల గలిగిన వాయు పరిమాణము
- (4) రెసిడ్యుయల్ పరిమాణము

114. Weight of the pituitary gland is .....

- (1) 30 to 60 grams
- (2) 12 grams
- (3) 0.5 grams
- (4) 0.05 grams

శ్లేష్మగంధి యొక్క బరువు .....

- (1) 30 నుంచి 60 గ్రాములు
- (2) 12 గ్రాములు
- (3) 0.5 గ్రాములు
- (4) 0.05 గ్రాములు

115. Number of functions of the digestive system is .....

జీర్ణవ్యవస్థ యొక్క ప్రధాన విధులు ఎన్ని .....

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

116. Condylloid joint in the following is .....

- (1) wrist joint
- (2) knee joint
- (3) shoulder joint
- (4) hip joint

క్రింది వానిలో 'కాండిలాయిడ్' కీలు .....

- (1) మోకరికమ్ము కీలు
- (2) మోకాలు కీలు
- (3) భుజపు కీలు
- (4) తుంటి కీలు

117. Tibia and Fibula are .....

- (1) muscles (2) bones  
(3) ligaments (4) tendons

టిబియా మరియు ఫిబులా అనునవి .....

- (1) కండరములు (2) ఎముకలు  
(3) లిగమెంటు (4) టెండోను

118. Percentage of blood filtered by the kidneys per minute is .....

మూత్రపిండాలు ఒక నిమిషమునకు శుద్ధి చేసే రక్త శాతము .....

- (1) 25% (2) 50%  
(3) 5% (4) 10%

119. Artery that is directly connected with a chamber of the heart and carrying oxygenated blood is .....

- (1) Renal artery  
(2) Pulmonary artery  
(3) Coronary artery  
(4) Aorta

హృదయపు గదుల నుండి ప్రాణవాయు సహిత రక్తాన్ని సరఫరా చేసే ధమని .....

- (1) మూత్రపిండ ధమని  
(2) పుప్పూస ధమని  
(3) హృదయ ధమని  
(4) మహా ధమని

120. The tissue that provides protection to the body is .....

- (1) Epithelial tissue  
(2) Muscle tissue  
(3) Nervous tissue  
(4) Connective tissue

శరీరానికి రక్షణ కలిగించే కణ జాలము .....

- (1) ఉపకలా కణ జాలము  
(2) కండర కణ జాలము  
(3) నాడీ కణ జాలము  
(4) సంయోజక కణజాలము

121. Tail bone is also known as .....

- (1) Atlas (2) Coccyx  
(3) Lumber (4) Axis

తోక ఎముకకు మరియొక పేరు .....

- (1) అట్లాస్ (2) కాక్సిక్స్  
(3) లుంబార్ (4) యాక్సిస్

122. Study of tissues is called as .....

- (1) Biology (2) Myology  
(3) Pathology (4) Histology

కణజాలము గురించి తెలిపే శాస్త్రము .....

- (1) బయాలజీ (2) మయాలజీ  
(3) పాథాలజీ (4) హిస్టాలజీ

123. The longest part of the vertebral column is .....

- (1) Cervical (2) Lumber  
(3) Thoracic (4) Coccyx

వెన్నెముక లో అతి పొడవైన భాగము .....

- (1) సర్వికల్ (2) లుంబార్  
(3) థోరాసిక్ (4) కాకక్స్

124. The less movable end of the muscle is called .....

- (1) insertion (2) origin  
(3) action (4) reaction

కండరము యొక తక్కువ కదలిక గల విపరి భాగాన్ని ఏమందురు .....

- (1) కండర ప్రవేశ స్థానము (2) ఆరిజిన్  
(3) యాక్షన్ (4) రియూక్షన్

125. The nervous system that conducts the motor responses to skeletal muscles is .....

- (1) isometric nervous system
- (2) isokinetic nervous system
- (3) somatic nervous system
- (4) reflex nervous system

అస్థివంజర కండరాలకు సంకేతాలను ఇచ్చు నాడీ వ్యవస్థ

- (1) ఐసోమెట్రిక్ నాడీ వ్యవస్థ
- (2) ఐసో కెనిటిక్ నాడీ వ్యవస్థ
- (3) సోమాటిక్ నాడీ వ్యవస్థ
- (4) రిఫ్లెక్ట్ నాడీ వ్యవస్థ

126. The fluid that reduces friction during the muscle contraction is .....

- (1) Amniotic fluid
- (2) Cerebrospinal fluid
- (3) Synaviol fluid
- (4) Serus fluid

కండర సంకోచ వ్యాకోచములందు రాపిడిని తగ్గించు ద్రవము .....

- (1) యామ్నియాటిక్ ద్రవము
- (2) సెరిబ్రోస్పైనల్ ద్రవము
- (3) సైనావియల్ ద్రవము
- (4) సెరస్ ద్రవము

127. The membrane that covers stomach and intestine is .....

- (1) Mucosa (2) Serosa
- (3) Submucosa (4) Squamous

ఉదర మరియు ప్రేగులను కప్పియుంచు పొర

- (1) మ్యూకోసా (2) సిరోస్
- (3) సబ్ మ్యూకోస (4) సాక్యుమోస్

128. Turning the sole of the foot inward is known as .....

- (1) Supination (2) Eversion
- (3) Inversion (4) Pronation

అరికాలిని లోపలి వైపునకు తిప్పడాన్ని ఏమందురు

- (1) సుపినేషన్ (2) ఎవర్షన్
- (3) ఇన్వర్షన్ (4) ప్రొనేషన్

129. School hygiene is called .....

- (1) Healthful School Living
- (2) Healthful Education
- (3) Health Service
- (4) Health Habits

పాఠశాల హైజిన్ అంటే .....

- (1) హెల్త్ ఫుల్ స్కూల్ లివింగ్
- (2) హెల్త్ ఫుల్ ఎడ్యుకేషన్
- (3) హెల్త్ సర్వీసు
- (4) హెల్త్ హ్యాబిట్స్

130. The minimum duration required for a satisfactory medical examination for a student is .....

- (1) 5 minutes (2) 10 minutes
- (3) 15 minutes (4) 20 minutes

ఒక విద్యార్థిని వైద్యపరంగా ఘట్టంగా పరీక్షించుటకు కావలసిన కనీస సమయము .....

- (1) 5 నిమిషాలు (2) 10 నిమిషాలు
- (3) 15 నిమిషాలు (4) 20 నిమిషాలు

131. Among the following, basic component of physical fitness is .....

- (1) muscular agility
- (2) muscular length
- (3) muscular co-ordination
- (4) flexibility

ఈ క్రింది వానిలో ప్రాథమిక ఫిజికల్ ఫిట్నెస్ అంశము

- (1) మస్కులర్ ఎజిలిటీ
- (2) మస్కులర్ పొడవు
- (3) మస్కులర్ కో ఆర్డినేషన్
- (4) ఫ్లెక్సిబిలిటీ

132. The constituents of carbohydrates are .....

- (1) carbon, nitrogen, oxygen
- (2) nitrogen, oxygen, hydrogen
- (3) hydrogen, carbon, oxygen
- (4) hydrogen, carbon, nitrogen

పిండి పదార్థములో ఉన్న మూలకములు

- (1) కార్బన్, నైట్రోజన్, ఆక్సిజన్
- (2) హైడ్రోజన్, కార్బన్, నైట్రోజన్
- (3) హైడ్రోజన్, కార్బన్, ఆక్సిజన్
- (4) హైడ్రోజన్, నైట్రోజన్, ఆక్సిజన్

133. Deficiency of vitamin "E" causes .....

- (1) Beri-beri
- (2) Osteomalacia
- (3) Haemorrhage
- (4) Rickets

"E" విటమిన్ లోపము వలన కలుగు వ్యాధి .....

- (1) బెరీబెరీ
- (2) ఆస్టియో మలేసియా
- (3) హ్యూమరేజ్
- (4) రికెట్స్

134. The bacteria that causes tooth decay .....

- (1) Plaque
- (2) Clostritetani
- (3) Escherichia coli
- (4) Heli cronobacter

దంత నమస్యలకు కారణమగు బ్యాక్టీరియా .....

- (1) ప్లేక్
- (2) క్లోస్ట్రెటిటాని
- (3) ఎస్చెరికా కాలి
- (4) హెలి క్రోనోబాక్టర్ (కీర్కోబాక్టేరియా)

135. If the bone is broken into three or more pieces, such fracture is called .....

- (1) compound fracture
- (2) comminuted fracture
- (3) impact fracture
- (4) depressed fracture

ఏదేని ఎముక మూడు కాని అంతకన్న ఎక్కువ ముక్కలు విరిగితే దానిని ఏమందురు .....

- (1) కాంపౌండ్ ఫ్రాక్చర్
- (2) కమిన్యూటెడ్ ఫ్రాక్చర్
- (3) ఇంపాక్ట్ ఫ్రాక్చర్
- (4) డిప్రెస్డ్ ఫ్రాక్చర్

136. In the following, rich in carbohydrates are .....

- (1) pulses
- (2) meat
- (3) cereals
- (4) vegetables

క్రింది వానిలో పేటిలో పిండి పదార్థములు అధికముగా వుంటాయి.

- (1) పప్పు దినుసులు
- (2) మాంసము
- (3) తృణ ధాన్యం
- (4) కూరగాయలు

137. Incubation period of mumps is .....

- (1) 10 to 15 days
- (2) 14 to 28 days
- (3) 10 to 20 days
- (4) 21 to 35 days

మమ్మ వ్యాధి యొక్క పొదుగుదల కాలము

- (1) 10 నుండి 15 రోజులు
- (2) 14 నుండి 28 రోజులు
- (3) 10 నుండి 20 రోజులు
- (4) 21 నుండి 35 రోజులు

138. The enzyme that digests fats is .....

- (1) lactose
- (2) amylase
- (3) lipase
- (4) ptylin

క్రోవు పదార్థాలను అరిగించుటకు ఉపయోగపడు ఎంజైమ్ .....

- (1) ల్యాక్టోజ్
- (2) ఎనలోజ్
- (3) లైపేజ్
- (4) పైలిన్

139. Uniting the individual spirit with universal spirit is known as .....

- (1) Yuj
- (2) Action
- (3) Niyama
- (4) Dharana

వ్యక్తియొక్క ఆత్మని విశ్వాత్మలో విలీనం చెయ్యడాన్ని ఏమందురు .....

- (1) యూజ్
- (2) యాక్షన్
- (3) నియమ
- (4) ధర్మ

140. "Yama" means .....

- (1) individual discipline
- (2) sense discipline
- (3) breath discipline
- (4) social discipline

'యమ' అనగా .....

- (1) వ్యక్తిగత క్రమశిక్షణ
- (2) జ్ఞాన క్రమశిక్షణ
- (3) శ్వాస క్రమశిక్షణ
- (4) సాంఘిక క్రమ శిక్షణ

141. Yoga of intense devotion is called as .....

- (1) Karma yoga
- (2) Mantra yoga
- (3) Bhakti yoga
- (4) Raja yoga

'ఇంచెన్స్ డిక్షిషన్' యోగాని ఏమందురు .....

- (1) కర్మయోగా
- (2) మంత్ర యోగా
- (3) భక్తియోగా
- (4) రాజయోగా

142. Control and regulation of breath is attained by .....

- (1) Asana
- (2) Yama
- (3) Niyama
- (4) Pranayama

శ్వాస నియంత్రణ మరియు క్రమబద్ధీకరణ సాధించు క్రియ .....

- (1) ఆసనము
- (2) యమ
- (3) నియమ
- (4) ప్రాణాయామ

143. The asana useful for Japa, Pranayama, Dharana, Dhyana and Samadhi is .....

- (1) Padmasana
- (2) Vajarasana
- (3) Sarvangasana
- (4) Dhanurasana

జప, ప్రాణాయామ, ధారణ, ధ్యాన, సమాధి లకు అనుకూలమైన ఆసనము .....

- (1) పద్మాసనము
- (2) వజ్రాసనము
- (3) సర్వాంగాసనము
- (4) ధనురాసనము



144. The Asana on the name of Siva, Indra and Sukra is .....

- (1) Dhanurasana
- (2) Salabhasana
- (3) Chakrasana
- (4) Halasana

శివుడు, ఇంద్రుడు మరియు శుక్రుల పేర్లమీద ఉన్న ఆసనము .....

- (1) ధనురాసనము (2) శలభాసనము
- (3) చక్ర ఆసనము (4) హల ఆసనము

145. "Kumbhaka" means .....

- (1) retain the breath
- (2) inhale
- (3) exhale
- (4) All of the above

కుంభకా అనగా .....

- (1) ఊపిరి బిగబట్టుట (2) ఉచ్ఛ్వాస
- (3) నిశ్వాస (4) పైపిన్నియు

146. Staircase of yoga is .....

- (A) Asana (B) Pratyahara
- (C) Niyama (D) Yama
- (E) Pranayama

స్టైయిర్కేస్ ఆఫ్ యోగా

- (A) ఆసన (B) ప్రత్యాహార
- (C) నియామ (D) యమ
- (E) ప్రాణాయామ

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

147. Pratyahara means .....

- (1) discipline of food
- (2) discipline of breath
- (3) discipline of sense
- (4) All of the above

ప్రత్యాహార అనగా .....

- (1) ఆహార నియంత్రణ (2) శ్వాస నియంత్రణ
- (3) జ్ఞాన నియంత్రణ (4) పైపిన్నియు

148. The asana that gives relief to chronic bronchitis, cough and difficulty in breathing is .....

- (1) Matyasana and Salabhasana
- (2) Padmasana and Kukutasana
- (3) Vajrasana and Padmasana
- (4) Halasana and Dhanurasana

ఏ ఏ ఆసనముల ద్వారా ఊపిరితిత్తుల వ్యాధులు మరియు దగ్గు నుంచి స్వాంతస పొందవచ్చును

- (1) మత్యాసనము మరియు శలభాసనము
- (2) పద్మాసనము మరియు కుక్కుటాసనము
- (3) వజ్రాసనము మరియు పద్మాసనము
- (4) హలాసనము మరియు ధనురాసనము

149. Bending of the head towards right or left side is .....

- (1) extension
- (2) flexion
- (3) lateral flexion
- (4) lateral extension

తలను ఎడమ లేదా కుడివైపుకు వంచుటను ఏమందురు .....

- (1) ఎక్స్టెన్షన్ (2) ఫ్లెక్షన్
- (3) లేటరల్ ఫ్లెక్షన్ (4) లేటరల్ ఎక్స్టెన్షన్

150. The six pack muscle is known as.....

- (1) Rectus Femoris
- (2) Rectus Abdominis
- (3) Latismus Dorsi
- (4) Sartoris

సిక్స్ ప్యాక్ కండరమునకు పరియెక పేరు .....

- (1) రెక్టస్ ఫెమరస్ (2) రెక్టస్ అబ్డామినస్
- (3) లాటిస్ మస్ డార్సి (4) సార్టోనియస్

151. The endproduct of anaerobic Glycolysis .....

- (1) pyruvic acid (2) lactic acid
- (3) acetyl acid (4) nitrous oxide

ఆనాబైబ్ రహిత గ్లైకోలసిస్ నందు అంతిమ ఉత్పత్తి

- (1) పైరూవిక్ ఆమ్లము (2) లాక్టిక్ ఆమ్లము
- (3) అసిటైట్ కొలైన్ (4) నైట్రస్ ఆక్సైడ్

152. During the warming up, if the core temperature of the body is increased by 1°C, the basal metabolic rate is increased by .....

వార్మింగ్ అప్ చేయినప్పుడు శరీర ఉష్ణోగ్రత 1°C పెరిగిన బేసిక్ మెటబాలిక్ రేటు నందు పెరుగుదల శాతము

- (1) 4% (2) 7%
- (3) 14% (4) 25%

153. The exchange of gases takes place in .....

- (1) alveoli (2) heart
- (3) kidney (4) liver

వాయువుల మార్పిడి జరుగు ప్రదేశము .....

- (1) ఆల్వీయోలి (2) హార్టు
- (3) కిడ్నీ (4) లివరు

154. While walking downstairs, the nature of muscular contraction is .....

- (1) isokinetic (2) isometric
- (3) concentric (4) eccentric

మెల్లు దిగుతున్న సమయములో కండరము ఏరకమైన సంకోచానికి గురి అవుతుంది .....

- (1) ఐసోకెనిటిక్ (2) ఐసోమెట్రిక్
- (3) కాన్సెన్ట్రెటిక్ (4) ఎక్సెన్ట్రెటిక్

155. If the exercise is intense and less than 2 minutes, the energy is supplied by .....

- (1) aerobic glycolysis
- (2) anaerobic glycolysis
- (3) prolatiene metabolism
- (4) fat metabolism

ఏదేని వ్యాయామము 2 నిమిషముల లోపు వేగవంతముగా జరిగినచో ఆ క్రియకు శక్తిని ఇచ్చు ప్రక్రియ .....

- (1) ఎరోబిక్ గ్లైకోలసిస్ (2) ఎనెరోబిక్ గ్లైకోలసిస్
- (3) ప్రోటీన్ మెటబాలిజం (4) ఫ్యాట్ మెటబాలిజం

156. The amount of air inspired or expired per breath is .....

- (1) tidal volume
- (2) vital capacity
- (3) lung volume
- (4) recondal volume

ఒక ఉచ్ఛ్వాస లేదా నిశ్వాస తో పీల్చుకొనే లేదా వదిలి పెట్టబడే వాయు పరిమాణము .....

- (1) టైడల్ వాల్యూమ్ (2) వైటల్ కెపాసిటీ
- (3) లంగ్ వాల్యూమ్ (4) రెండ్యుల్ వాల్యూమ్

Turn Over

157. Cardiac output is .....

- (1)  $\frac{\text{Stroke volume}}{\text{Heart rate}}$
- (2)  $\frac{\text{Heart rate}}{\text{Stroke volume}}$
- (3) Stroke volume  $\times$  Heart rate
- (4) Tidal volume  $\times$  Heart rate

కార్డియాక్ ఔట్పుట్ .....

- (1) స్ట్రోక్ వాల్యూమ్ / హార్ట్ రేటు
- (2) హార్ట్ రేటు / స్ట్రోక్ వాల్యూమ్
- (3) స్ట్రోక్ వాల్యూమ్  $\times$  హార్ట్ రేటు
- (4) టైడల్ వాల్యూమ్  $\times$  హార్ట్ రేటు

158. Elbow joint is a .....

- (1) biaxial joint
- (2) uniaxial joint
- (3) triaxial joint
- (4) tetra axial joint

మో చేయి ఏరకపు కీలు .....

- (1) బై యాక్సిల్ జాయింట్
- (2) యూనియాక్సిల్ జాయింట్
- (3) ట్రియాక్సిల్ జాయింట్
- (4) టెట్రాయాక్సిల్ జాయింట్

159. Total number of officials in a volleyball match is .....

వాలీబాల్ పోటీలను నిర్వహించుటకు కావలసిన అధికారుల సంఖ్య .....

- (1) 10
- (2) 6
- (3) 8
- (4) 15

160. Due to any disturbance, if the volleyball match is required to start in another court within 4 hours, then .....

- (1) match starts with same score
- (2) fresh match is conducted
- (3) the completed sets are valid, and current set starts as fresh set
- (4) choice of the team captains

ఏదైనా అవాంతరాల వలన ఒక వాలీబాల్ మ్యాచ్‌ని 4 గంటల లోపు వేరొక కోర్టులో జరపదలవిన .....

- (1) మ్యాచ్ ఆగిన దగ్గర మొదలవుతుంది
- (2) మ్యాచ్ తిరిగి మొదటినుండి నిర్వహించబడుతుంది
- (3) సెట్స్ స్కోరు యథాతథంగా ఉంచబడి జరుగుతున్న సెట్ మొదటి నుండి నిర్వహించబడుతుంది.
- (4) జట్టు నాయకుల ఇష్టప్రకారముగా నిర్వహించబడుతుంది.

నిర్వహించబడుతుంది

సెట్స్ స్కోరు యథాతథంగా ఉంచబడి

జరుగుతున్న సెట్ మొదటి నుండి నిర్వహించబడుతుంది.

జట్టు నాయకుల ఇష్టప్రకారముగా నిర్వహించబడుతుంది.

జట్టు నాయకుల ఇష్టప్రకారముగా నిర్వహించబడుతుంది.

జట్టు నాయకుల ఇష్టప్రకారముగా నిర్వహించబడుతుంది.

161. The person who gives the centerline decision in volleyball match.

- (1) referee
- (2) umpire
- (3) line umpire
- (4) line umpire and referee

వాలీబాల్ క్రీడ యందు మధ్యలైను వద్ద తప్పిదము జరిగినపుడు ధృవీకరించేవాడు.

- (1) రెఫరీ
- (2) అంపైరు
- (3) లైన్ అంపైరు
- (4) లైన్ అంపైరు మరియు రెఫరీ

162. Shivani International Trophy is associated with the game .....

- (1) Basketball (2) Football  
(3) Volleyball (4) Hockey

శివాని బంగారు ట్రోఫీ ఏ క్రీడకు సంబంధించినది

- (1) బాస్కెట్ బాల్ (2) ఫుట్ బాల్  
(3) వాలీబాల్ (4) హాకీ

163. In which year was basketball first introduced in the Olympics?

- (1) 1920, Belgium Olympics  
(2) 1936, Berlin Olympics  
(3) 1932, Los Angeles Olympics  
(4) 1926, Netherlands Olympics

మొదటిసారిగా బాస్కెట్ బాల్ ను ఏ సంవత్సరములో ఒలంపిక్స్ నందు ప్రవేశపెట్టినారు .....

- (1) 1920, బెల్జియం ఒలంపిక్స్  
(2) 1936, బెర్లిన్ ఒలంపిక్స్  
(3) 1932, లాస్ ఏంజెల్స్ ఒలంపిక్స్  
(4) 1926, నెదర్లాండ్ ఒలంపిక్స్

164. The term 'Dunk' is associated with.....

- (1) Handball (2) Softball  
(3) Volleyball (4) Basketball

'డంక్' అను పదము ఏ క్రీడకు సంబంధించినది ....

- (1) హ్యాండ్ బాల్ (2) సాఫ్ట్ బాల్  
(3) వాలీబాల్ (4) బాస్కెట్ బాల్

165. Diameter of the ring in basketball is .....

- (1) 35 cm (2) 35 inches  
(3) 45 cm (4) 45 inches

బాస్కెట్ బాల్ రింగు యొక్క వ్యాసము .....

- (1) 35 సెం.మీ. (2) 35 ఇంచులు  
(3) 45 సెం.మీ. (4) 45 ఇంచులు

166. During the basketball match if a team kept the ball for 25 seconds without shooting for the basket, the decision taken by the umpire is .....

- (1) free throws to opponent  
(2) continuation of the play  
(3) jump ball  
(4) possession to the opponent

ఒక బాస్కెట్ బాల్ మ్యాచ్ నందు ఏదేని ఒక టీము 25 సెకన్లు పాటు బాస్కెట్ కొరకు

ప్రయత్నించినట్లయితే అంపైర్ తీసుకొనే నిర్ణయము

- (1) ప్రత్యర్థి జట్టుకు ఫ్రీ థ్రోలు  
(2) ఆట కొనసాగుతుంది  
(3) జంప్ బాల్

(4) బంతిని ప్రత్యర్థి జట్టుకు ఇవ్వబడుతుంది

167. Symbol for Lona marking in Kabaddi scoresheet is .....

కబడ్డీ మ్యాచ్ నందు 'లోనా' పచ్చినప్పుడు స్కోరు షీటు నందు ఏవిధంగా గుర్తించారు.

- (1) "△" (2) "□"  
(3) "/" (4) "—"

168. In a kabaddi match, during a tie-breaking if a rider crosses the baulkline and returns to home court

- (1) rider is out
- (2) successful ride
- (3) successful ride and one point
- (4) technical point

కబడ్డీ క్రీడలో మ్యాచ్ వై అయిన తరువాత ఫలితము కొరకు వెళ్ళిన రైడు నందు క్రీడాకారుడు బాక్ లైను దాటి తిరిగి సొంత కోర్టుకు వచ్చిన.

- (1) రైడరు అవుట్ అయినట్లు
- (2) రైడరును నాబౌట్ గా ప్రకటిస్తారు
- (3) రైడరును నాబౌట్ గా ప్రకటిస్తూ ఒక పాయింట్ ను ఇస్తారు
- (4) టెక్నికల్ పాయింట్ ఇస్తారు

169. Total number of timeouts which can be permitted for both the teams in a kabaddi match is .....

కబడ్డీ మ్యాచ్ నందు రెండు జట్లకు కలిపి మొత్తము 'టైమ్' అవుట్ల సంఖ్య

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

170. In a men's kabaddi court, distance between baulkline to endline is .....

- (1) 1.75 mts
- (2) 1.00 mts
- (3) 2.75 mts
- (4) 2.50 mts

పురుషుల కబడ్డీకోర్టుకు బాక్ లైను కు మరియు ఎండ్ లైనుకు మధ్యదూరం .....

- (1) 1.75 మీ
- (2) 1.00 మీ
- (3) 2.75 మీ
- (4) 2.50 మీ.

171. Length and width of women kho-kho court is .....

మహిళల ఖో-ఖో కోర్టు యొక్క పొడవు మరియు వెడల్పు .....

- (1) 23 × 16 mts
- (2) 29 × 16 mts
- (3) 25 × 14 mts
- (4) 27 × 16 mts

172. Detailed duration of the men's kho-kho match in minutes is .....

- (1) 9 - 5 - 9 - 5 - 9 - 5 - 9 minutes
- (2) 9 - 5 - 9 - 9 - 9 - 5 - 9 minutes
- (3) 9 - 10 - 9 - 10 - 9 - 10 - 9 minutes
- (4) 9 - 5 - 9 - 10 - 9 - 5 - 9 minutes

పురుషుల ఖో-ఖో క్రీడ యొక్క కాల పరిమితులు ....

- (1) 9 - 5 - 9 - 5 - 9 - 5 - 9 నిమిషాలు
- (2) 9 - 5 - 9 - 9 - 9 - 5 - 9 నిమిషాలు
- (3) 9 - 10 - 9 - 10 - 9 - 10 - 9 నిమిషాలు
- (4) 9 - 5 - 9 - 10 - 9 - 5 - 9 నిమిషాలు

173. Which of the following skills is a foul to an attacker?

- (1) Pole dive
- (2) Pole kick
- (3) Pole turn
- (4) Out of the field

క్రింది వానిలో ఏ క్రియను అట్రాకర్ యొక్క ఫౌల్ గా పరిగణిస్తారు.

- (1) పోల్ డైవ్
- (2) పోల్ కిక్
- (3) అవుట్ ఆఫ్ ద ఫీల్డ్
- (4) ఫైవి ఏవియూ కాదు

174. In a kho-kho match if the runner is "out of the field", it is noted in .....

- (1) running scoresheet
- (2) against the player
- (3) opponent team's box
- (4) same team's box

ఖో-ఖో మ్యాచ్ నందు రన్నరు మైదానము బయటకు వెళ్ళినట్లయితే .....

- (1) రన్నింగ్ స్కోరు షీటు నందు
- (2) క్రీడాకారునికి ఎదురుగా
- (3) ప్రత్యర్థి టీము బాక్స్ నందు
- (4) సేమ్ టీం బాక్సు నందు

175. Shape of the softball field is .....

- (1) diamond
- (2) oval
- (3) square
- (4) rectangle

సాఫ్ట్ బాల్ మైదానము యొక్క ఆకృతి .....

- (1) డైముండ్
- (2) ఓవల్
- (3) చతురస్రము
- (4) దీర్ఘచతురస్రము

176. In softball, the bat is known as ....

- (1) slugger
- (2) rocket
- (3) stick
- (4) trigger

సాఫ్ట్ బాల్ బ్యాటుకు మరియొక పేరు .....

- (1) స్లగ్గర్
- (2) రాకెట్
- (3) స్టిక్
- (4) ట్రిగ్గర్

177. Birthplace of the softball game .....

- (1) Cooper's town
- (2) London town
- (3) Los Angeles city
- (4) Atlanta city

సాఫ్ట్ బాల్ క్రీడ పుట్టిన చోటు .....

- (1) కూపర్స్ టౌన్
- (2) లండన్ టౌన్
- (3) లాస్ ఏంజిల్స్ టౌన్
- (4) అట్లాంటా టౌన్

178. Weight of the ball-badminton ball -

- (1) 16 to 20 grams
- (2) 22 to 23 grams
- (3) 20 to 26 grams
- (4) 26 to 30 grams

బాల్ బాడ్మింటన్ (బాట్ మింటన్) బంతి బరువు

- (1) 16 - 20 గ్రాములు
- (2) 22 - 23 గ్రాములు
- (3) 20 - 26 గ్రాములు
- (4) 26 - 30 గ్రాములు

179. In ball-badminton game court, change points are .....

బాల్ బాడ్మింటన్ క్రీడ యందు కోర్టు ఛేంజ్ ఏ పాయింట్స్ వద్ద జరుగుతుంది .....

- (1) 8, 14, 23
- (2) 8, 15, 22
- (3) 8, 14, 22
- (4) 8, 14, 21

180. The first ball-badminton national champion was conducted in Andhra Pradesh (unified) in the year .....

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నేషనల్ ఛాంపియన్ మొదటి బాల్ బాడ్మింటన్ మ్యాచ్ జరిగిన సంవత్సరము .....

- (1) 1925
- (2) 1971
- (3) 1950
- (4) 1956