

A.P. SOCIAL WELFARE RESIDENTIAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS SOCIETY: HYDERABAD

SWAEROCET – 2014

(V Class Common Entrance Test)

Examination Date: 11.05.2014

Time: 10:00 AM – 12:00 PM

Max. Marks: 100

అభ్యర్థులకు సూచనలు

1. జవాబులను రాయడానికి ముందు OMRలో వివరాలను నింపి అభ్యర్థులు సంతకం చేయాలి. లేకపోతే జవాబు పత్రాన్ని దిద్దరు.
2. OMR లో మీ పేరు లేదా మీ రిజిస్టర్ సంఖ్య రాయకూడదు.
3. హాల్ టికెట్ సంఖ్య OMRలో ముద్రించి ఉండకపోతే అక్కడి గడిలో మీ హాల్ టికెట్ సంఖ్యను రాయాలి.
4. రాసిన, ముద్రించిన, టైపు లేదా సైక్లోస్టైల్ చేసిన విడి కాగితాలు/పుస్తకాలను పరీక్షా హాల్ లోకి తీసుకురాకూడదు.
5. సరైన జవాబులను నిర్ణయించుకుని OMR లోని సంబంధిత వృత్తాకారాన్ని (Circle) నీలి/నల్లని బాల్ పాయింట్ పెన్ ద్వారా దిద్దాలి/నల్లగా చేయాలి.
6. నిర్ధారిత పరీక్ష సమయానికి చివరి పది నిమిషాల వరకు అభ్యర్థులు పరీక్షా హాల్ ని వదిలి వెళ్లరాదు.

PART – A (40 Marks)

ENGLISH

Choose the odd word in each set:

1. 1) Glass 2) Pencil 3) Bucket 4) Bottle
2. 1) Grass 2) Tree 3) House 4) Flower

Fill in the blanks:

3. Lion is to den as Pigeon is to
1) Hole 2) Nuts 3) Nest 4) Cage
4. The monkey is the tree.
1) in 2) On 3) At 4) From

Choose the plural forms of these nouns:

5. Mango
1) Mangos 2) mangoes 3) Mangeos 4) Mangose
6. Dress
1) Dresse 2) Dresses 3) Dreses 4) Dres
7. What day is it going to be after Monday?
1) Sunday 2) Wednesday 3) Saturday 4) Tuesday

Give the opposite of the following words:

8. Good ×
1) Bad 2) Fair 3) Sweet 4) Best
9. Dry ×
1) Fry 2) Cry 3) Sky 4) Wet

10. An uses its trunk for lifting things.

- 1) elephant 2) eagle 3) engine 4) aeroplane

What are common letters in the following words:

11. girl bird dirt shirt

- 1) t 2) ir 3) l 4) r

12. clown close cloth class

- 1) c 2) l 3) clo 4) cl

What is silent in the following words?

13. Knot Knife Know Knit

- 1) K 2) Kno 3) Kn 4) Kni-

14. Walk Talk Stalk Chalk

- 1) l 2) alk 3) tal 4) lk

Fill in the blanks:

15. have to catch the bus.

- 1) He 2) She 3) It 4) I

16. are eating dinner.

- 1) They 2) Sunil 3) Seeta 4) She

17. is your best friend?

- 1) What 2) When 3) Who 4) Which

18. The sky is us.

- 1) around 2) above 3) under 4) in

19. The Lion is big animal

- 1) a 2) an 3) the 4) they

20. What does a teacher do?

- 1) cure 2) teach 3) mend 4) catch

Fill in the blanks with missing letters:

21. So _ _ y

- 1) ee 2) er 3) rr 4) re

22. Mo_ _ er

- 1) tr 2) th 3) ht 4) rt

23. Ban _ _ a

- 1) an 2) na 3) on 4) no

Complete the phrases:

24. A bunch of

- 1) socks 2) shoes 3) bottles 4) grapes

25. A pair of

- 1) Bees 2) Grapes 3) Shoes 4) Babies

26. A wild animal

- 1) Cat 2) Dog 3) Monkey 4) Lion

27. An animal with a trunk

- 1) Rhino 2) Deer 3) Elephant 4) Cattle

28. A clock tells you this.

- 1) rain 2) time 3) future 4) morning

Choose the verb in the following sentences:

29. The baby drinks milk from the bottle.

- 1) Baby 2) Milk 3) From 4) Drinks

30. I play the kites in the sky.

- 1) Play 2) Kites 3) The 4) Sky

Which is correct?

31. 1) This is my new bag.

2) This new bag is my.

3) My new bag this is.

4) New bag this my is

32. 1) Next week my birthday is.

2) Birthday my is next week.

3) Next week is my birthday.

4) My birthday is next week.

33. 1) In the garden I was.

2) I was in the garden.

3) The garden in I was.

4) The garden was in I.

34. 1) His Ravi father gave it.

2) It gave to father his ravi.

3) Ravi gave it to his father.

4) His father to ravi gave it.

35. 1) In the Zoo you see did hippo.

2) Hippo you see did in the Zoo.

3) In the Zoo did hippo you see.

4) Did you see Hippo in the Zoo.

Choose the correct answer:

36. He time to play.

1) don't have

2) don't has

3) doesn't has

4) doesn't have

37. These shoes very nice.

1) Don't look

2) don't looks

3) doesn't looks

4) doesn't look

Fill in the blanks:

38. Eat is to ate as give is to

1) go

2) gave

3) given

4) gone

39. Fall is to fell as is to brought.

1) buy

2) bring

3) bought

4) by

40. Sleep is to slept as is to kept.

1) keen

2) kite

3) keep

4) kit

MATHEMATICS

కింది ఖాళీలను పూరించండి.

41.



1)



2)

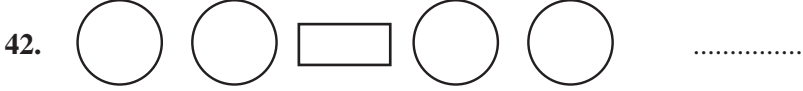


3)



4)

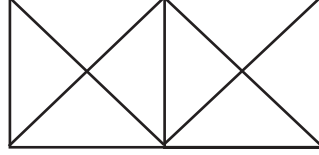




- 1)  2)  3)  4) 

43. కింది పటంలోని త్రిభుజాల సంఖ్యను లెక్కించండి.

- 1) 8
2) 14
3) 16
4) 18

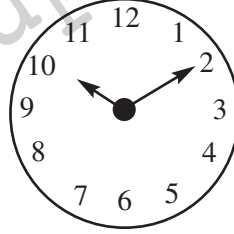


44. ఏప్రిల్....., సెప్టెంబరు, నెలలో 30 రోజులు ఉంటాయి.

- 1) మే, అక్టోబరు 2) జూన్, నవంబరు 3) జూలై, డిసెంబరు 4) ఆగస్టు, జనవరి

45. కింది గడియారం తెలిపే సమయాన్ని రాయండి.

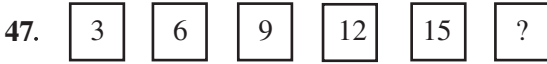
- 1) 2 : 10
2) 10 : 10
3) 10 : 20
4) 10 : 00



46. ఒక వంద రూపాయల్లో ఎన్ని అయిదు రూపాయలు ఉంటాయి?

- 1) 10 2) 20 3) 30 4) 40

కింది వరుస క్రమాన్ని పూర్తిచేయండి:

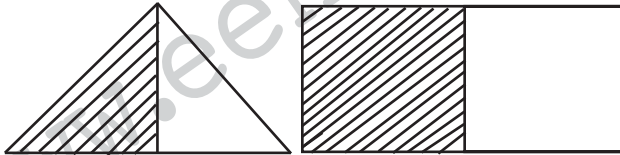


- 1) 16 2) 18 3) 20 4) 21



- 1) 10 2) 20 3) 30 4) 40

49. కింది ఆకృతులను రెండు సమాన భాగాలుగా విభజించారు. అయితే వాటిని ఎలా రాయవచ్చు?



- 1) $\frac{1}{4}$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{1}{8}$ 4) $\frac{1}{16}$

కింద పేర్కొన్న అంకెలను ఉపయోగించి గరిష్ఠ, కనిష్ఠ సంఖ్యలను ఎన్నుకోండి.

50. అంకెలు: 2, 1, 3, 4, 6

- 1) 43126, 13426 2) 64321, 12346 3) 36142, 13264 4) 63241, 14326

51. అంకెలు: 9, 2, 6, 3, 5
 1) 95632, 25369 2) 93562, 26359 3) 92653, 29365 4) 96532, 23569

52. అయిదంకెల గరిష్ట సంఖ్య ఏది?
 1) 10000 2) 99999 3) 19999 4) 10999

53. 73601 సంఖ్యలో '0' యొక్క స్థాన విలువ
 1) ఒకట్లు 2) పదులు 3) వందలు 4) వేలు

54. 6680, 6690, ...
 1) 6670 2) 6700 3) 6660 4) 6630

55. 54985, 54990...
 1) 54995 2) 54999 3) 54909 4) 54599

కింది ఖాళీలను సరైన సంఖ్యలో పూరించండి.

56. $4315 + 1795 + 8442 =$
 1) 15425 2) 14525 3) 14255 4) 14552

57. $6432 + 77847 + 800 + 3000 =$
 1) 78809 2) 88079 3) 80789 4) 89807

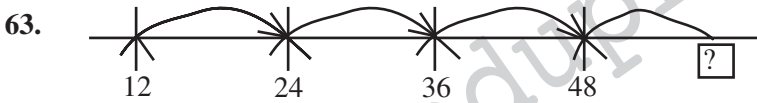
58. 80 నుంచి 14ను తీసివేయండి.
 1) 56 2) 66 3) 36 4) 46

59. 9 పదులకు 5 తక్కువ అయితే
 1) 80 2) 90 3) 85 4) 4

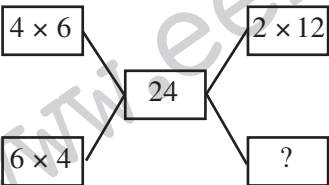
60. 5 ను 6 రెట్లు చేస్తే
 1) 36 2) 34 3) 32 4) 30

61. ఒక శతాబ్దం అంటే 100 సంవత్సరాలు, 10 శతాబ్దాల్లో ఎన్ని సంవత్సరాలు ఉన్నాయి?
 1) 100 2) 10 3) 1000 4) 10000

62. $16 \times 0 \times 4 =$
 1) 64 2) 0 3) 4 4) 16



- 1) 50 2) 60 3) 70 4) 72

64. 
 1) 8×3 2) 12×6 3) 12×4 4) 24×12

65. కింది సంఖ్యలకు సంక్షిప్త రూపం
 $1000 + 400 + 50 + 9 =$
 1) 104509 2) 1040509 3) 1459 4) 100459

66. 45006 ను విడదీసి రాయండి:
- 1) 4000 + 5000 + 60
2) 400 + 500 + 6
3) 4000 + 5000 + 6
4) 40000 + 5000 + 6
67. 999 కంటే ఒకటి ఎక్కువ
- 1) 998
2) 1000
3) 990
4) 909
68. 2775 = ? + 1
- 1) 1091
2) 10091
3) 100091
4) 10901
69. 8990 + 100 + 1000ల = 0 + 1 =
- 1) 1091
2) 2277
3) 2771
4) 2774
70. ఒక రూపాయికి 100 పైసలు అయితే 10 రూపాయల్లో ఎన్ని పైసలు ఉన్నాయి?
- 1) 100
2) 1000
3) 10000
4) 100000

ENVIRONMENTAL SCIENCE

71. ఆవులు, గుర్రాలు, మేకలు తినే ఆహారం
- 1) గడ్డి
2) కీటకాలు
3) గింజలు
4) మాంసం
72. అత్యధిక వేగంతో పరుగెత్తే జంతువు
- 1) సింహం
2) పులి
3) నక్క
4) చిరుతపులి
73. ఎరువు, ఆకుపచ్చ ట్రాఫిక్ సూచికలు ఏం తెలియజేస్తాయి?
- 1) ఆగండి మరియు వెళ్లండి
2) వెళ్లండి మరియు ఆగండి
3) ఆగండి మరియు సిద్ధంగా ఉండండి
4) సిద్ధంగా ఉండండి మరియు వెళ్లండి
74. మా నాన్న తన డబ్బును సురక్షితంగా ఉంచుకోవాలనుకున్నారు. అయితే అతడు ఎక్కడికి వెళ్ళాలి?
- 1) పాఠశాల
2) ఆస్పత్రి
3) పోలీస్ స్టేషన్
4) బ్యాంకు
75. మనం దేని ద్వారా ఆకాశంలో ప్రయాణించగలం?
- 1) రైలు
2) బస్సు
3) విమానం
4) కారు
76. మనకు గాలి ఎందుకు అవసరం?
- 1) శ్వాసించడానికి
2) ధరించడానికి
3) కడుక్కోడానికి
4) ఎగరడానికి
77. భూమి లోపలి నీటిని తోడటానికి మనం ఏ ఉపయోగిస్తాం?
- 1) వర్షం
2) చెరువు
3) చేతిపంపు
4) చేయి
78. నీటిని మరిగించడం వల్ల దానిలోని చనిపోతాయి.
- 1) జంతువులు
2) కీటకాలు
3) సూక్ష్మజీవులు
4) నీటిఆవిరి
79. ఒక బలమైన చెట్టును వేళ్లతో పెకలించగలదు
- 1) సూర్యుడు
2) గాలి
3) నీరు
4) చంద్రుడు
80. నేను ఒక ఏడు రంగుల పట్టిని అయితే, నేనెవరిని?
- 1) సూర్యుడు
2) చంద్రుడు
3) నక్షత్రం
4) ఇంద్రధనస్సు
81. ఈ మధ్య భారతరత్న పురస్కారాన్ని పొందిన వ్యక్తి-
- 1) ఎం.ఎస్. ధోని
2) విజేందర్ సింగ్
3) సచిన్ టెండూల్కర్
4) సైనా నేహ్రోల్
82. ఒక సంవత్సరంలోని ఏడో నెల ఏది?
- ఎ) జూన్
2) జూలై
3) ఆగస్టు
4) సెప్టెంబరు

83. ఒక లీపు సంవత్సరంలో ఫిబ్రవరి నెలలో రోజులు ఉంటాయి
 1) 28 రోజులు 2) 29 రోజులు 3) 30 రోజులు 4) 31 రోజులు
84. గణతంత్ర దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు?
 1) ఆగస్టు 15 2) జనవరి 26 3) నవంబరు 14 4) సెప్టెంబరు 5
85. మనం పని చేయడానికి, ఆడుకోవడానికి కావాల్సిన ఆహారం ఇస్తుంది
 1) ఎముకలు 2) మాంసం 3) శక్తి 4) ధైర్యం
86. మనంను పీల్చుకుంటాం,ను వదిలివేస్తాం
 1) ఆక్సిజన్, కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ 2) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్, ఆక్సిజన్
 3) ఆక్సిజన్, నైట్రోజన్ 4) నైట్రోజన్, ఆక్సిజన్
87. సూర్యుడికి అతి దగ్గరగా ఉండే గ్రహం
 1) బుధుడు 2) శుక్రుడు 3) శని 4) భృహస్పతి
88. అంతరిక్షంలోకి వెళ్లే వారిని ఏమని పిలుస్తారు?
 1) డాక్టర్లు 2) ఇంజనీర్లు 3) వ్యోమగాములు 4) శాస్త్రజ్ఞులు
89. మన జాతీయ పక్షి ఏది?
 1) పావురం 2) చిలుక 3) నెమలి 4) ఆస్టిచ్
90. డాక్టర్ బి.ఆర్.అంబేద్కర్ పుట్టిన రోజు ఏది?
 1) ఏప్రిల్ 5, 1880 2) అక్టోబరు 2, 1869 3) నవంబరు 14, 1896 4) ఏప్రిల్ 14, 1891
91. దీపాల పండగ అని దేన్ని పిలుస్తారు?
 1) ఉగాది 2) దసరా 3) సంక్రాంతి 4) దీపావళి
92. అతి పొడవైన నది ఏది?
 1) గంగా 2) కృష్ణా 3) నైలు 4) గోదావరి
93. అత్యంత వేగంగా ప్రయాణించే ప్రసార మాధ్యమం
 1) తపాలా సేవ 2) టెలిఫోన్ 3) కొరియర్ సేవ 4) ఇంటర్నెట్
94. స్వతంత్ర భారతదేశంలో మొదటి న్యాయశాఖామంత్రి
 1) మహాత్మాగాంధీ 2) బాబూ రాజేంద్రప్రసాద్ 3) బి.ఆర్.అంబేద్కర్ 4) సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్
95. 'ఎడారి ఓడ' అని దేన్ని పిలుస్తారు?
 1) ఏనుగు 2) వేల్ 3) ఒంటె 4) జిరాఫీ
96. ఒక విత్తనం పెద్దగా ఎదుగుతుంది.
 1) పుష్పం 2) ఆకు 3) పండు 4) మొక్క
97. బంగాళదుంప (ఆలుగడ్డ) అనేది
 1) కాండం 2) వేరు 3) ఆకు 4) పండు
98. ప్రపంచ పటంలో నీలిరంగు దేన్ని సూచిస్తుంది?
 1) మహాసముద్రాలు 2) సముద్రాలు 3) నదులు, సరస్సులు 4) పైవన్నీ
99. ఒక ముసలి వ్యక్తి రోడ్డును దాటడానికి ప్రయత్నిస్తున్నాడని ఊహించుకోండి. అప్పుడు మీరు ఏం చేయగలరు?
 1) రోడ్డును దాటడానికి మీరు అతడికి సహాయం చేయగలరు
 2) అతడు రోడ్డును దాటేటప్పుడు మీరు పట్టించుకోరు
 3) అతడికి రోడ్డును దాటవద్దని మీరు సలహా ఇస్తారు
 4) ఆ ముసలి వ్యక్తి పరిస్థితి చూసి మీరు జాలి పడతారు

100. ఒకవేళ నేనే కలెక్టర్‌ను అయితే

- 1) గ్రామాల అభివృద్ధికి కృషిచేస్తాను
3) నేను అవినీతిపరుడిని కాను

- 2) పేదవారికి సహాయం చేస్తాను
4) పైవన్నీ

ANSWERS

PART – A : ENGLISH

1-2; 2-3; 3-3; 4-2; 5-2; 6-2; 7-4; 8-1; 9-4; 10-1; 11-2; 12-4; 13-1; 14-1; 15-4; 16-1; 17-3; 18-2; 19-1; 20-2; 21-3; 22-2; 23-1; 24-4; 25-3; 26-4; 27-3; 28-2; 29-4; 30-1; 31-1; 32-3; 33-2; 34-3; 35-4; 36-4; 37-1; 38-2; 39-2; 40-3.

PART – B : MATHEMATICS

41-1; 42-4; 43-3; 44-2; 45-2; 46-2; 47-2; 48-2; 49-2; 50-2; 51-4; 52-2; 53-2; 54-2; 55-1; 56-4; 57-2; 58-2; 59-3; 60-4; 61-3; 62-2; 63-2; 64-1; 65-3; 66-4; 67-2; 68-4; 69-2; 70-2.

PART – C : ENVIRONMENTAL SCIENCE

71-1; 72-4; 73-1; 74-4; 75-3; 76-1; 77-3; 78-3; 79-2; 80-4; 81-3; 82-2; 83-2; 84-2; 85-3; 86-1; 87-1; 88-3; 89-3; 90-4; 91-4; 92-3; 93-4; 94-3; 95-3; 96-4; 97-2; 98-4; 99-1; 100-4.