www.eenadupratibha.net

ANDHRA PRADESH DEECET - 2015

HELD ON 23-08-2015

Q. Booklet Code **A**

Answers are Circled in Red Colour

PART - I
GENERAL KNOWLEDGE AND APTITUDE TEST

1. Number of fundamental duties in Indian Constitution after 42nd amendment in 1976 ....

(1) Ten

(2) Eleven

(3) Nine

(4) Twelve

1976లో 42వ సవరణ అనంతరం భారత రాజ్యాంగంలో ప్రాథమిక విధుల సంఖ్య ....

(1) పది

(2) పదకొండు

(3) తొమ్మిది

(4) పన్నెండు

2. Capital of Andhra Pradesh state formed on 1st September 1953 ....

(1) Hyderabad

(2) Guntur

(3) Kurnool

(4) Warangal

1953 సెప్టెంబరు 1వ తేదీన ఏర్పడిన ఆంధ్ర రాష్ట్రం యొక్క రాజధాని ....

(1) హైదరాబాదు

(2) గుంటూరు

(3) కర్నూలు

(4) వరంగల్లు

www.eenadupratibha.net

3. The topper of Civil Services examination results of July 2015 ....
   (1) Lakshmi Bhavya
   (2) Renu Raj
   (3) Nidhi Gupta
   (4) Ira Singhal

   జులై 2015లో ప్రకటింపబడిన సివిల్స్ పరీక్షా ఫలితాలలో ప్రథమ స్థానము పొందిన వారు ....
   (1) లక్ష్మీ భవ్య
   (2) రేణు రాజ్
   (3) నిధి గుప్త
   (4) ఇరా సింఘాల్

4. The American who invented military submarine named 'Turtle' in the year 1775 ....
   (1) Jacharian Jackson
   (2) David Bushnel
   (3) Sir Frank Whittle
   (4) Michel Faraday

   1775వ సంవత్సరంలో 'టర్టిల్' అనే పేరుగల సైనిక జలాంతర్గామిని కనిపెట్టిన అమెరికా దేశస్థుడు ....
   (1) జక్రారియన్ జాక్సన్
   (2) డేవిడ్ బుష్నెల్
   (3) సర్ ఫ్రాంక్ విట్టెల్
   (4) మైకేల్ ఫారడే

5. The year in which first Railway line was laid in India ....

   భారతదేశంలో మొట్టమొదటి రైల్వే మార్గం నిర్మించిన సంవత్సరం ....
   (1) 1844
   (2) 1843
   (3) 1853
   (4) 1854

www.eenadupratibha.net

6. The primary factor related to pupils' learning ....
   (1) desire to do a big job.
   (2) interest in the subject.
   (3) teacher's appreciation.
   (4) parent's appreciation.

   విద్యార్థులలో అభ్యసనానికి సంబంధముగల ప్రధాన అంశము ....
   (1) పెద్ద ఉద్యోగం చేయాలన్న ఆశ.
   (2) విషయము (సబ్జెక్టు) పై ఆసక్తి.
   (3) ఉపాధ్యాయుల మెప్పు.
   (4) తల్లిదండ్రుల మెప్పు.

7. The pupil's misbehaviour in the classroom is to be ....
   (1) checked immediately and involve him in the class work.
   (2) note down and wait for a while.
   (3) checked after a number of misbehaviours.
   (4) check immediately and mention it now and then.

   తరగతి గదిలో విద్యార్థి అపసవ్య ప్రవర్తనను ....
   (1) వెంటనే నివారించి అతనిని తరగతి పనిలో నిమగ్నం చేయాలి.
   (2) నమోదు చేసుకొని కొంతసేపు వేచి వుండాలి.
   (3) అపసవ్యముగా మరికొన్నిసార్లు ప్రవర్తిస్తే నివారించాలి.
   (4) వెంటనే నివారించి అప్పుడప్పుడు దానిని గుర్తు చేయాలి.

8. When a pupil fails to understand what is taught, then the teacher has to ....
   (1) attach him to the intelligent student.
   (2) advise him to listen properly while teaching.
   (3) advise him to go to tuition.
   (4) make him to sit in the front bench.

   బోధించినది అర్థం చేసికొనుటలో విద్యార్థి అపజయం పొందితే ఉపాధ్యాయుడు చేయాల్సింది ....
   (1) తెలివి కల విద్యార్థితో జత చేయడం.
   (2) చెప్తున్నప్పుడు సరిగా వినమని సూచించడం.
   (3) ట్యూషన్‌కి వెళ్ళమని సూచించడం.
   (4) ముందు బెంచీ మీద కూర్చోబెట్టడం.

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

9. The best practice to get thorough with the difficult lesson.

(1) To repeat it as many times as possible.

(2) To conduct a group discussion on it.

(3) To write it ten times.

(4) To read it in the morning time.

కష్టమయిన పాఠాన్ని క్షుణ్ణంగా తెలుసుకోవడానికి ఉత్తమమైనది.

(1) సాధ్యమయినన్ని సార్లు పునరావృతం చేసుకోవడం.

(2) పాఠంపై బృంద చర్చ నేర్పాటు చేసుకోవడం.

(3) పదిసార్లు దానిని వ్రాయడం.

(4) ఉదయ సమయాన చదవడం.

10. The purpose of organising Education Tour is to ....

(1) give maximum happiness.

(2) give first hand understanding.

(3) give freedom to express oneself.

(4) give scope to spend time with friends.

విద్యా యాత్ర నిర్వహించడంలో ఉద్దేశం ....

(1) అమిత ఆనందాన్ని కలుగజేయడం.

(2) మొదటి శ్రేణి అవగాహన నీయడం.

(3) తనను వ్యక్తీకరించుకోవడానికి స్వేచ్ఛనీయడం.

(4) మిత్రులతో గడిపేందుకు అవకాశమీయడం.

www.eenadupratibha.net

Q. Booklet Code **A**

PART - II (A)
GENERAL ENGLISH

11. The accident sadly resulted .... the death of five persons.
Choose the suitable preposition that fits the blank.
(1) at
(2) in
(3) for
(4) with

12. Could you lend me your watch ?
The above sentence expresses ....
(1) A polite request.
(2) A polite suggestion.
(3) A permission.
(4) An agreement.

13. When I arrived in the city, I felt like a .... out of water.
Choose the word that best fits in the blank.
(1) prawn
(2) crab
(3) fish
(4) snake

14. Choose the correct spelling.
(1) Rendezvous
(2) Randezvous
(3) Rendezous
(4) Rendzous

15. Ramu saw a full-blooded cobra when he was going to college.
Choose the most appropriate meaning of 'full-blooded'.
(1) intelligent
(2) bad
(3) fast
(4) strong

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

16. Choose the word that is not a synonym of 'glamour'.

(1) Attraction

(2) Charisma

(3) Bewitchment

(4) Arrogant

17. I had scarcely put the phone down when it rang again.

The meaning of the above sentence can be expressed as ....

(1) The phone rang so I put the phone down.

(2) No sooner had I put the phone down than it rang again.

(3) If I put the phone down, it rang again.

(4) If the phone rings, I will put it down.

18. Vamsi said, "Are these books from America?"

Choose the correct indirect speech of the sentence.

(1) Vamsi exclaimed that these books are from America.

(2) Vamsi said if these books are from America.

(3) Vamsi asked if those books were from America.

(4) Vamsi told that these books were from America.

19. Imagine you are writing a letter to your friend, Mohan.

Choose the most appropriate salutation for this.

(1) Dear Friend

(2) My dear Friend

(3) My dearest Friend

(4) My dear Mohan

20. Getting a rank in any entrance test is an uphill task.

Choose the correct meaning for the idiom 'uphill task'.

(1) Difficult job

(2) Easy job

(3) Working on a hill

(4) Very big hill

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

PART II (B)
GENERAL TELUGU

21. ప్రణీత్ – ఇది ....

(1) 'హ'గణము

(2) 'వ'గణము

(3) 'గగ'ము

(4) 'లల'ము

22. 'ధూర్జటి' – అను పదానికి అర్థము ....

(1) విష్ణువు

(2) బ్రహ్మ

(3) శివుడు

(4) విఘ్నేశ్వరుడు

23. 'పౌలస్త్యవధ' – అనే నామాంతరం గల కావ్యం ....

(1) మహాభారతం

(2) శ్రీమద్భాగవతం

(3) రామాయణం

(4) వేణీసంహారం

24. 'హరిశ్చంద్రోపాఖ్యానము' ను రచించినది ....

(1) గౌరన

(2) మారన

(3) కేతన

(4) పోతన

25. సర్వేశ్వర శతక రచయిత కాలం ....

(1) 10వ శతాబ్దం

(2) 11వ శతాబ్దం

(3) 12వ శతాబ్దం

(4) 13వ శతాబ్దం

www.eenadupratibha.net

26. 'శత్రర్థకం' లో ధాతువుకి ఈ ప్రత్యయం చేరుతుంది.

(1) 'అన్'

(2) 'డున్'

(3) 'ఇనన్'

(4) 'చున్'

27. 'జలజం' అనే పదానికి నానార్థాలు

(1) జలం, చేప

(2) తామర, శంఖం

(3) ఉప్పు, ఉదకం

(4) నీళ్ళు, నక్షత్రం

28. 'వహ్ని' పదానికి అర్థం

(1) వాయువు

(2) భూమి

(3) అగ్ని

(4) ఆకాశం

29. 'సరసపు మాట' దీనిలోని వ్యాకరణాంశము

(1) ఆదేశం

(2) ఆగమం

(3) అవధారణ

(4) ఆశ్రయం

30. 'ప్రాస నియమం' లేని పద్యం

(1) కందం

(2) తరళం

(3) సీసం

(4) శార్దూలం

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

31. కవిసార్వభౌముడు విద్యాధికారిగా ఈ రాజుగారి ఆస్థానంలో పనిచేశాడు.

(1) ప్రౌఢదేవరాయలు

(2) శ్రీకృష్ణదేవరాయలు

(3) మనుమసిద్ధి

(4) పెదకోమటి వేమారెడ్డి

32. పార్వతికి ఎంత చెప్పినా శివుని గూర్చి తపస్సు మానలేదు. 'నిమ్నమునకు పారే నీటిని నిలుపలేము. కోరిక కోసం పరుగెత్తే మనస్సును ఆపలేము' – దీనిలోని అలంకారం.

(1) ఉపమ

(2) ఉత్ప్రేక్ష

(3) అర్థాంతరన్యాస

(4) దృష్టాంతం

33. 'స్త్రీ' అంతశ్శక్తిపై ఆధారపడ్డప్పుడు ప్రపంచంలో ఏ శక్తి కూడా ఆమెను ఓడించలేదు'. – ఈ మాటలు అన్నది.

(1) కనుపర్తి వరలక్ష్మమ్మ

(2) అబ్దుల్ కలామ్

(3) గాంధీజీ

(4) సావిత్రి

34. 'బుద్ధిహీనుడు' – దీనికి విగ్రహ వాక్యము

(1) బుద్ధి యొక్క హీనుడు

(2) బుద్ధి యందు హీనుడు

(3) బుద్ధి చేత హీనుడు

(4) బుద్ధికి హీనుడు

35. 'అతడా' – దీనిలో సంధి

(1) అత్వ సంధి

(2) ఉత్వ సంధి

(3) ఇత్వ సంధి

(4) జశ్త్వ సంధి

www.eenadupratibha.net

36. ''ధర్మజలానికి – ఘర్మజలానికి ఖరీదు లేదోయ్'' – అని రాసిందెవరు?

(1) శ్రీశ్రీ

(2) గురజాడ

(3) చలం

(4) కందుకూరి

37. 'మకరంద బిందు బృంద రసస్యందన మందరమగు మాతృభాషయే' – ఈ మాటలను 'స్వభాష' పాఠ్యాంశంలో ఎవరన్నారు?

(1) జంధ్యాల శాస్త్రి

(2) జ్ఞానానంద శాస్త్రి

(3) జగన్నాథ శాస్త్రి

(4) జంఘాల శాస్త్రి

38. 'సంఘ సంస్కర్తలచే దురాచారాలు నిర్మూలించబడ్డాయి' – ఇది ఏ వాక్యము?

(1) కర్తరి వాక్యము

(2) కర్మణి వాక్యము

(3) క్రియారహిత వాక్యము

(4) సంశ్లిష్ట వాక్యము

39. 'స్వభావం చేత ఐశ్వర్యం గలవాడు' – ఈ వ్యుత్పత్తి అర్థం గల పదం.

(1) విష్ణువు

(2) ఈశ్వరుడు

(3) ఇంద్రుడు

(4) ఐశ్వర్యవంతుడు

40. 'ప్రాణం' – ఈ పదానికి వికృతి

(1) పాణం

(2) ప్రానం

(3) పానం

(4) పనం

www.eenadupratibha.net

Q. Booklet Code **A**

PART - III (A)
MATHEMATICS

41. The number of all subsets of A = {1, 2, 3, 5} is ....

A = {1, 2, 3, 5} కు గల అన్ని ఉప సమితుల సంఖ్య ....

(1) 4

(2) 8

(3) 16

(4) 14

42. The volume of a cylinder, when its height 'h' = diameter 'd', is ....

ఒక స్థూపము యొక్క ఎత్తు 'h' = వ్యాసము 'd' అయిన ఆ స్థూపము ఘనపరిమాణము ....

(1) $4\pi r^3$

(2) $3\pi r^3$

(3) $2\pi r^3$

(4) πr^3

43. $\sin^2\theta + \cos^2\theta =$ .....

(1) $\tan^2\theta - \sec^2\theta$

(2) $\cot^2\theta - \operatorname{cosec}^2\theta$

(3) $\tan\theta \times \cot\theta$

(4) $\sec\theta \times \operatorname{cosec}\theta$

(Space for Rough Work)

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

44. Which of the following methods is not used for finding the solution of a pair of linear equations in two variables.

(1) Graphical Method

(2) Model Method

(3) Substitution Method

(4) Deviation Method

రెండు చరరాశులలో రేఖీయ సమీకరణాల జతను సాధించుటకు ఉపయోగించని పద్ధతి ....

(1) రేఖాచిత్ర పద్ధతి

(2) మోడల్ పద్ధతి

(3) ప్రతిక్షేపణ పద్ధతి

(4) విచలన పద్ధతి

45. In a G.P., the 3rd term is 16 and the 10th term is 2048, then the 6th term is ...

ఒక గుణశ్రేఢిలో 3వ పదం 16 మరియు 10వ పదము 2048 అయిన 6వ పదము ....

(1) 108

(2) 128

(3) 64

(4) 124

(Space for Rough Work)

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

46. The mid point of the line segment joining the points (3, 0) and (x, y) is (1, 2). Then $x =$ ....

బిందువులు (3, 0) మరియు (x, y) లను కలిపే రేఖాఖండం యొక్క మధ్య బిందువు (1, 2) అయిన $x =$ ....

(1) 1

(2) –1

(3) 2

(4) –2

47. Mode of the following data 5, 6, 9, 10, 6, 12, 3, 6, 11, 10, 12 is .....

కింది దత్తాంశపు బాహుళకము 5, 6, 9, 10, 6, 12, 3, 6, 11, 10, 12

(1) 6

(2) 12

(3) 10

(4) 5

48. The angle between the tangents drawn to a circle at the both ends of it's diameter is ....

వృత్త వ్యాసమునకు ఇరువైపులా గీయబడిన స్పర్శరేఖల మధ్య కోణం ....

(1) 90°

(2) 60°

(3) 45°

(4) 0°

(Space for Rough Work)

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

Q. Booklet Code **A**

49. Which of the following is not divisible by "11" ?

క్రింది వానిలో "11" చే భాగింపబడని సంఖ్య ....

(1) 10725

(2) 13431

(3) 17403

(4) 23408

50. Number of symmetrical lines does a Square has ?

చతురస్రమునకు గల సౌష్టవాక్షముల సంఖ్య ....

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

51. Number of faces in a pentagonal pyramid is ....

పంచభుజాకార పిరమిడ్ యొక్క తలముల సంఖ్య ....

(1) 5

(2) 10

(3) 12

(4) 6

(Space for Rough Work)

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

52. The cost of a pair of shoes is ₹ 450. The sales tax charged was 6%. Then the bill amount in rupees is ....

ఒక జత బూట్ల ధర ₹ 450. దానిపై విధించబడిన అమ్మకం పన్ను 6% అయిన దానితో కలిపి కట్టవలసిన బిల్లు మొత్తం రూపాయలలో ....

(1) 477

(2) 427

(3) 540

(4) 490

53. In a trapezium of area 48 sq. cms, one of the parallel sides is 5 cms long and the distance between the two parallel sides is 8 cms. Then the length of the other parallel side in cm is .....

ఒక సమలంబ చతుర్భుజం వైశాల్యం 48 చ. సెం.మీ. దాని ఒక సమాంతర భుజం పొడవు 5 సెం.మీ. మరియు రెండు సమాంతర భుజాల మధ్య దూరం 8 సెం.మీ. అయిన రెండవ సమాంతర భుజము పొడవు సెం.మీ.లలో ....

(1) 4

(2) 6

(3) 7

(4) 5

(Space for Rough Work)

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

54. Marks obtained by students of a class are tabulated below.

Marks	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
Students	3	5	11	6	5

How many students have got more than 20 marks ?

దిగువ పట్టికలో ఒక తరగతి విద్యార్థులు సాధించిన మార్కులు ఇవ్వబడినవి.

మార్కులు	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
విద్యార్థులు	3	5	11	6	5

20 మార్కుల కన్నా ఎక్కువ మార్కులు వచ్చిన విద్యార్థులెందరు?

(1) 8
(2) 16
(3) 5
(4) 22

55. A letter is chosen from English alphabets. The probability of the letter being a vowel or a consonant is ....

ఆంగ్ల భాషలోని అక్షరాలలో ఒక అక్షరాన్ని యాదృచ్ఛికంగా ఎన్నుకొనిన, ఆ అక్షరం అచ్చుగాని, హల్లుగాని అగుటకు గల సంభావ్యత ....

(1) $21/26$
(2) $5/26$
(3) $5/13$
(4) 1

(Space for Rough Work)

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

Q. Booklet Code **A**

56. Graph of $x + 2y = 4$ is a ....

(1) Straight line

(2) Parabola

(3) Curved line

(4) Circle

$x + 2y = 4$ యొక్క రేఖాచిత్రం ఒక ....

(1) సరళ రేఖ

(2) పరావలయం

(3) వక్రరేఖ

(4) వృత్తము

57. A right circular cylinder and a right circular cone have the same radius 'r' and same height 'h'. The cone filled fully with liquid is poured into the cylinder. What is the volume of the remaining empty space of the cylinder ?

ఒకే వ్యాసార్థం 'r', ఎత్తు 'h' గల ఒక క్రమ వృత్తాకార స్థూపం, ఒక క్రమ వృత్తాకార శంకువు ఉన్నవి. శంకువు నిండా ఒక ద్రవము తీసుకుని దానిని స్థూపంలో పోయగా ఇంకనూ మిగిలివున్న ఖాళీ ప్రదేశ ఘనపరిమాణం ఎంత?

(1) $\frac{1}{3}\pi r^2 h$

(2) $\frac{2}{3}\pi r^2 h$

(3) $\pi r^2 h$

(4) $\frac{1}{4}\pi r^2 h$

(Space for Rough Work)

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

58. $2-3\sqrt{5}$ is a/an ....

(1) Rational Number
(2) Natural Number
(3) Irrational Number
(4) Integer

$2-3\sqrt{5}$ అనునది ఒక ....

(1) అకరణీయ సంఖ్య
(2) సహజ సంఖ్య
(3) కరణీయ సంఖ్య
(4) పూర్ణ సంఖ్య

59. Which of the following is not a Pythagorean triple ?

దిగువ వానిలో ఏది పైథాగరీయన్ త్రికము కాదు?

(1) (5, 12, 13)
(2) (8, 15, 17)
(3) (3, 4, 5)
(4) (10, 12, 16)

60. In ΔABC; D, E and F are the mid points of sides AB, BC and CA respectively. Then ratio of the areas of the ΔABC and ΔDEF is .....

ΔABC లో భుజాలు AB, BC, CA ల మధ్య బిందువులు వరుసగా D, E మరియు F. అయిన ΔABC, ΔDEF వైశాల్యాల నిష్పత్తి ....

(1) 1 : 2
(2) 1 : 4
(3) 4 : 1
(4) 2 : 1

(Space for Rough Work)

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

PART- III (B)
PHYSICAL SCIENCES

61. The vehicle which has more Inertia ...
(1) Bicycle
(2) Auto
(3) Car
(4) Bus

ఎక్కువ జడత్వము కల వాహనం ....
(1) సైకిల్
(2) ఆటో
(3) కారు
(4) బస్సు

62. The element having multiple valency is .....
(1) Phosphorous
(2) Magnesium
(3) Carbon
(4) Nitrogen

బహుళ సంయోజకత కల మూలకము ....
(1) ఫాస్ఫరస్
(2) మెగ్నీషియం
(3) కార్బన్
(4) నైట్రోజన్

63. Read the following statements and identify the situation where work is not done.
(1) Man lifting cement bags into a lorry.
(2) Girl pulling a toy car on the ground.
(3) Boy trying to push a huge rock in a playground.
(4) Porter putting luggage into train.

క్రింద నివ్వబడిన వాక్యాలను చదివి వానిలో ఏ సందర్భంలో పని జరగలేదో గుర్తించండి.
(1) సిమెంటు బస్తాలను లారీలోనికి ఎత్తుట.
(2) అమ్మాయి బొమ్మకారును నేలపై లాగుట.
(3) అబ్బాయి ఆటస్థలంలో ఉన్న పెద్ద రాతిబండను నెట్టుటకు ప్రయత్నించుట.
(4) కూలీ సామానులను రైలులో పెట్టుట.

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

64. The shortest shadow cast by a vertical object on the ground (the shadow formed during the mid of the noon) always falls in the direction ....

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

భూమిపై నిట్టనిలువుగా ఉంచబడిన ఏ వస్తువు యొక్క అతి తక్కువ పొడవైన నీడైనను (మిట్ట మధ్యాహ్నం వేళ ఏర్పడే నీడ) ఎల్లప్పుడూ పడే దిశ ....

(1) ఉత్తర తూర్పు
(2) దక్షిణం పడమర
(3) ఉత్తర దక్షిణం
(4) దక్షిణం తూర్పు

65. Gold jewellery does not become dull, because ....

(1) its rate of reaction with air is less.
(2) it does not react with air.
(3) more Copper is mixed to get shining.
(4) less Copper is mixed to get shining.

బంగారము మెరుపును కోల్పోకుండా ఉండటానికి కారణము ....

(1) దీనికి గాలితో చర్యావేగము తక్కువ.
(2) ఇది గాలితో చర్య జరపదు.
(3) దీనికి మెరుపు కొరకు ఎక్కువ రాగిని కలుపుట.
(4) దీనికి మెరుపు కొరకు తక్కువ రాగిని కలుపుట.

66. The force which occurs without any physical contact between two objects is ....

(1) Tangential force
(2) Direct force
(3) Field force
(4) Resultant force

రెండు వస్తువుల మధ్య ప్రత్యక్ష స్పర్శా సంబంధం లేకుండా పనిచేసే బలము ....

(1) స్పర్శా బలము
(2) ప్రత్యక్ష బలము
(3) క్షేత్ర బలము
(4) ఫలిత బలము

www.eenadupratibha.net

67. The metal used in coating objects made of iron in 'Galvanizing' is ....

(1) Copper (2) Aluminium

(3) Silver (4) Zinc

గాల్వనీకరణము నందు ఇనుప వస్తువులపై పూత పూయుటకు ఉపయోగించే లోహము ....

(1) రాగి (2) అల్యూమినియం

(3) వెండి (4) జింకు

68. The shape of the concave mirror used in car head lights is ....

(1) Circular (2) Square

(3) Parabolic (4) Cylindrical

కారు హెడ్ లైట్స్ నందు అమర్చే పుటాకార దర్పణాల ఆకారము ....

(1) వృత్తాకారము (2) చతురస్రము

(3) పరావలయము (4) స్థూపాకారము

69. The principle used in swiping of ATM card through a scanner is ....

(1) Archimedis' principle.

(2) Bernoulli's principle.

(3) Principle of Electro-magnetic induction.

(4) Fermat's principle.

ATM కార్డుని స్కానర్‌లో స్వైప్ చేయుటలో ఇమిడి ఉన్న సూత్రము ....

(1) ఆర్కిమెడిస్ సూత్రము

(2) బెర్నౌలీ సూత్రము

(3) విద్యుదయస్కాంత ప్రేరణ సూత్రము

(4) ఫెర్మాట్ సూత్రము

70. Tooth decay starts when the value of pH in the mouth is ....

(1) less than 5.5 (2) greater than 5.5

(3) less than 8.5 and more than 5.5 (4) greater than 8.5

దంతక్షయము ప్రారంభమగుటకు pH విలువ ....

(1) 5.5 కంటే తక్కువ

(2) 5.5 కంటే ఎక్కువ

(3) 8.5 కంటే తక్కువ మరియు 5.5 కన్నా ఎక్కువ

(4) 8.5 కంటే ఎక్కువ

www.eenadupratibha.net

Q. Booklet Code **A**

PART - III (C)

BIOLOGICAL SCIENCES

71. One of the following does not relate to Xylem ....
    (1) Elongated tracheid cells.
    (2) Long sieve cells.
    (3) Fibres.
    (4) Parenchyma.

    క్రింది వానిలో ఒకటి దారువునకు చెందదు.
    (1) పొడవైన దారు కణాలు
    (2) పొడవైన చాలనీ కణాలు
    (3) తంతువులు
    (4) మృదు కణజాలం

72. TMC is used to express the total amount of water available in a reservoir. The units of measurement of TMC is ....
    (1) Litres
    (2) Meters
    (3) Yards
    (4) Feet

    ఒక రిజర్వాయర్‌లోని అందుబాటులో ఉన్న నీటి నిల్వను టి.యం.సి. లలో తెలుపుతారు. టి.యం.సి. ని కొలుచు ప్రమాణము ....
    (1) లీటర్లు
    (2) మీటర్లు
    (3) గజాలు
    (4) అడుగులు

73. One of the following is related to AIDS treatment.
    క్రింది వానిలో ఒకటి AIDS వ్యాధి చికిత్సకు సంబంధించినది.
    (1) ART
    (2) ARV
    (3) BCG
    (4) OPV

www.eenadupratibha.net

74. Vitamin 'B_2' : Riboflavin :: Vitamin 'C' : ....
(1) Cyanocobalamine
(2) Calciferol
(3) Ascorbic acid
(4) Tocoferol

విటమిన్ 'B_2' : రైబోఫ్లేవిన్ :: విటమిన్ 'సి' : ....
(1) సైనకోబాలమిన్
(2) కాల్సిఫెరాల్
(3) ఆస్కార్బిక్ ఆసిడ్
(4) టోకోఫెరాల్

75. 'Thalassemia' is an inherited disease in human beings, which is related to ....
(1) Haemoglobin
(2) White blood cells
(3) Plasma
(4) Blood platelets

మానవునిలో 'థలసేమియా' అను వంశపారంపర్య వ్యాధి దీనికి సంబంధించినది.
(1) హీమోగ్లోబిన్
(2) తెల్ల రక్తకణాలు
(3) ప్లాస్మా
(4) రక్తఫలకికలు

76. A student of 8th class collected hay and soaked it in pond water for 4 days. This activity is done to study the growth of a ....
(1) Bacteria
(2) Virus
(3) Protozoan
(4) Fungi

ఎనిమిదవ తరగతి విద్యార్థి ఎండుగడ్డిని సేకరించి దానిని చెరువు నీటిలో నాలుగు రోజులు నానబెట్టెను. ఈ కృత్యము దేని అభివృద్ధిని అధ్యయనం చేయుటకు ఉద్దేశింపబడినది.
(1) బాక్టీరియా
(2) వైరస్
(3) ప్రోటోజోవన్
(4) శిలీంధ్రము

www.eenadupratibha.net

77. The plant which propogates through 'stolon' is ....

(1) Onion (2) Strawberry
(3) Ginger (4) Dahlia

'స్టోలన్' ద్వారా శాఖీయోత్పత్తి జరిపే మొక్క ....

(1) ఉల్లి (2) స్ట్రాబెర్రీ
(3) అల్లం (4) డాలియా

78. Identify the incorrect statement.

(1) Only some plant leaves can be used as green manure.
(2) Use of vermi-compost is far better than chemical fertilizers.
(3) Absorption of Carbon-di-oxide and evaporation of water takes place through stomata in plants.
(4) After paddy cultivation, blackgram cultivation prevents Tungro virus disease on paddy.

క్రింది వాటిలో ఒకటి సరియైనది కాదు. దానిని ఎంచుకోండి.

(1) కొన్ని మొక్కల ఆకులను మాత్రమే పచ్చి ఎరువుగా ఉపయోగించుకోవచ్చు.
(2) రసాయన ఎరువుల వాడకం కన్నా వర్మికంపోస్ట్ వాడకం మంచిది.
(3) మొక్కలు పత్రరంధ్రాల ద్వారా కార్బన్-డై-ఆక్సైడ్‌ను గ్రహించి, నీటిని నీటి ఆవిరి రూపములో విడుదల చేస్తాయి.
(4) వరిసాగు చేసిన తర్వాత మినుముల పంట పండిస్తే వరిలో వచ్చే టుంగ్రోవైరస్‌ను అదుపులో ఉంచవచ్చు.

79. Examples of closed type circulation system among the following is ....

(1) Cockroach, Snail (2) Leech, Butterfly
(3) Octopus, Earthworm (4) Jelly fish, Star fish

క్రింది వాటిలో సంవృత రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థకు ఉదాహరణలు ....

(1) బొద్దింక, నత్త (2) జలగ, సీతాకోక చిలుక
(3) ఆక్టోపస్, వానపాము (4) జెల్లీ చేప, నక్షత్ర చేప

80. Most essential substance that is needed for the natural immunity in an infant.

(1) Triple antigen (2) Cow milk
(3) Colostrum (4) B.C.G. vaccine

నవజాత శిశువులో సహజ వ్యాధి నిరోధకతను పెంచుటకు అత్యావశ్యక పదార్థము ....

(1) ట్రిపుల్ ఆంటిజెన్ (2) ఆవు పాలు
(3) ముర్రు పాలు (4) బి.సి.జి. వాక్సిన్

www.eenadupratibha.net

Q. Booklet Code **A**

PART - III (D)
SOCIAL STUDIES

81. The reason behind the enlarged size of 'Greenland' in the world map is ....
   (1) It is covered with ice.
   (2) It is in the Polar region.
   (3) It has peculiar shape.
   (4) Map makers have much attraction.
   ప్రపంచ పటములో గ్రీన్‌లాండ్ ఉన్న ఆకారము కన్నా పెద్దగా చూపించబడడానికి గల కారణము.
   (1) మంచుతో కప్పబడి ఉండటము.
   (2) ధృవప్రాంతములో ఉండటము.
   (3) ఆకారము యొక్క విశిష్టత.
   (4) పటాల తయారీదారులకున్న ఆకర్షణ.

82. The mineral used for preparing 'Stainless Steel' is ....
   (1) Bauxite
   (2) Mica
   (3) Chrome
   (4) Asbestos
   'స్టెయిన్‌లెస్ స్టీల్' తయారు చేయడానికి ఉపయోగించు ఖనిజము ....
   (1) బాక్సైటు
   (2) మైకా
   (3) క్రోమ్
   (4) ఆస్బెస్టాస్

83. The 'Stromboli' volcanic mountain is located in ....
   (1) Italy
   (2) Tanzania
   (3) Sicily
   (4) Equador
   'స్ట్రాంబోలీ' అగ్ని పర్వతం యెక్కడ కలదు.
   (1) ఇటలీ
   (2) టాంజానియా
   (3) సిసిలీ
   (4) ఈక్విడార్

www.eenadupratibha.net

84. Ocean currents are not caused by this factor.

(1) Centrifugal force.

(2) Effect of winds.

(3) Precipitation.

(4) Eclipses.

సముద్ర ప్రవాహాలు ఈ క్రింది కారణం వలన ఏర్పడవు.

(1) అపకేంద్ర బలం

(2) పవనాల ప్రభావం

(3) అవపాతం

(4) గ్రహణాలు

85. The water dividing hills/mountains between the major peninsular rivers joining the Bay of Bengal and small rivulets joining the Arabian sea, are ....

(1) The Nilagiris.

(2) The Aravallis.

(3) The Western ghats.

(4) The Vindhya and Satpura mountains.

బంగాళాఖాతంలో కలిసే ద్వీపకల్ప నదులకు, అరేబియా సముద్రంలో కలిసే చిన్న నదులకు మధ్య విభాజక క్షేత్రంగా ఉన్న కొండలు/పర్వతాలు ....

(1) నీలగిరులు

(2) ఆరావళీలు

(3) పశ్చిమ కనుమలు

(4) వింధ్యా, సాత్పూరా పర్వతాలు

86. The region where the 'Solar insolation' is more ....

(1) Japan

(2) Greenland

(3) England

(4) Bangladesh

సూర్య పుటము ఎక్కువగా ఉండు ప్రాంతము ....

(1) జపాను

(2) గ్రీన్‌లాండ్

(3) ఇంగ్లండు

(4) బంగ్లాదేశ్

www.eenadupratibha.net

87. The traditional Indian season 'Sharad' is related to these two months.

(1) March - April
(2) September - October
(3) July - August
(4) January - February

సాంప్రదాయ భారతీయ 'శరత్' ఋతువు ఈ రెండు నెలలకు సంబంధించినది.

(1) మార్చి – ఏప్రిల్
(2) సెప్టెంబరు – అక్టోబరు
(3) జూలై – ఆగష్టు
(4) జనవరి – ఫిబ్రవరి

88. In 1906, the Muslim League was first formed at this place.

(1) Lahore
(2) Dhaka
(3) Lucknow
(4) Islamabad

1906లో ముస్లిం లీగు మొట్టమొదట ఇక్కడ ఏర్పాటు చేయబడినది.

(1) లాహోర్
(2) ఢాకా
(3) లక్నో
(4) ఇస్లామాబాద్

89. The great person who gave the slogan 'Chalo Delhi' in March,1944 was ....

(1) Gandhiji
(2) Nehruji
(3) Subhash Chandra Boseji
(4) Shastriji

1944 మార్చిలో 'ఢిల్లీకి పదండి' అనే నినాదాన్ని యిచ్చిన గొప్ప వ్యక్తి ....

(1) గాంధీజీ
(2) నెహ్రూజీ
(3) సుభాష్ చంద్ర బోస్‌జీ
(4) శాస్త్రీజీ

www.eenadupratibha.net

90. "The more closely your work abides by life in its form, so much the better will it appear." The person who said these words.

(1) Albrecht Durer
(2) Erasmus
(3) Michelangelo
(4) Leonard Da Vinci

"జీవితానికి ఎంత దగ్గరగా మీ కళ ఉంటే అది అంత బాగా ఉంటుంది." – అని చెప్పిన వారు.

(1) అల్బ్రెక్ట్ డ్యూరర్
(2) ఎరాస్మస్
(3) మైఖెలాంజిలో
(4) లియొనార్డ్ డా విన్సి

91. At the time of his coronation, this person was called as the 'Citizen King' in France.

(1) Louis XIV
(2) Louis Philippe
(3) Louis XV
(4) Louis XVI

ఫ్రాన్సులో సింహాసనాన్ని అధిష్ఠించినపుడు 'ప్రజల రాజు' గా పేర్కొనబడినవారు ....

(1) లూయీ XIV
(2) లూయీ ఫిలిప్
(3) లూయీ XV
(4) లూయీ XVI

92. Privy - Purses were given to one of the following persons.

(1) Zamindars.
(2) Princes of Princely states.
(3) Landlords.
(4) Palayagaras.

'రాజ్యాభరణాలు' ఈ క్రింది వారిలో ఒకరికి ఈయబడినవి.

(1) జమీందారులు
(2) సంస్థానాధీశులు
(3) భూస్వాములు
(4) పాలెయగార్లు

www.eenadupratibha.net

93. 'Auschwitz' was a kind of killing centre, where mass murders were done was in this country.

(1) Germany
(2) Italy
(3) Iran
(4) Iraq

'ఆష్విట్జ్', మూకుమ్మడిగా ప్రజలను హతమార్చే స్థలం, ఈ దేశంలో ఉండేది.

(1) జర్మనీ
(2) ఇటలీ
(3) ఇరాన్
(4) ఇరాక్

94. On 4th May, 1919, an angry demonstration was held in Beijing to protest against the decisions taken in ....

(1) The Rowlatt Act.
(2) The Versailles Peace Conference.
(3) The British Parliament.
(4) The Weimar Republic.

1919 మే 4 న బీజింగ్‌లో ఈ నిర్ణయాలకి వ్యతిరేకంగా నిరసన ప్రదర్శన జరిపారు.

(1) రౌలత్ చట్టము
(2) వర్సైయిల్స్ శాంతి సమావేశము
(3) బ్రిటీషు పార్లమెంటు
(4) వీమర్ రిపబ్లిక్

95. 'Combined Harvester' does not perform this work.

(1) Harvesting the crop.
(2) Manuring the crop.
(3) Threshing the crop.
(4) Cleaning the grain from chaff.

'కంబైన్డ్ హార్వెస్టర్' – ఈ పని చేయదు.

(1) పంటను కోయటం.
(2) పంటకి ఎరువు వేయడం.
(3) పంటను నూర్పిడి చేయటం.
(4) పోతపోసి గింజ–పొల్లును వేరు చేయడం.

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

96. The reason behind the Government subsidies is ....

(1) the welfare of the people.

(2) the surplus income.

(3) for the benefit of leaders.

(4) for the future of the nation.

ప్రభుత్వం సబ్సిడీ ఇవ్వడానికి కారణం.

(1) ప్రజా సంక్షేమం

(2) మిగులు ఆదాయం

(3) నాయకుల లబ్ధికోసం

(4) దేశ భవిష్యత్తు కొరకు

97. This would not be the developmental goal of a girl from a rich urban family.

(1) as much freedom as her brothers.

(2) decision making about her future.

(3) rural life connected with primary sector.

(4) foreign education.

పట్టణ ప్రాంతంలోని ధనిక కుటుంబానికి చెందిన అమ్మాయికి ఇది అభివృద్ధి లక్ష్యం అయి ఉండకపోవచ్చు.

(1) తన సోదరునితో సమానమైన స్వేచ్ఛ.

(2) తన భవిష్యత్తు గురించి స్వయం నిర్ణయాధికారం.

(3) ప్రాథమిక రంగంతో సంబంధం గల గ్రామీణ జీవనం.

(4) విదేశాలలో విద్య.

98. At present the number of Lok Sabha Constituencies in Andhra Pradesh are ....

ప్రస్తుతము ఆంధ్ర ప్రదేశ్‌లో లోక్‌సభ నియోజక వర్గాల సంఖ్య ....

(1) 27

(2) 15

(3) 17

(4) 25

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

99. 'Ausch Q. Booklet Code **A** Constitution which provides free and competent legal wa ker sections of the society.

A)

(A)

3 (B)

(4) 39 (A)

సమాజంలో బీద, బలహీన వర్గాల వారికి ఉచిత న్యాయ సహాయం అందించబడు రాజ్యాంగ అధికరణం ....

(1) అధికరణ 27 (ఎ)

(2) అధికరణ 37 (ఎ)

(3) అధికరణ 38 (బి)

(4) అధికరణ 39 (ఎ)

100. "The number of females in India has consistently been lower than that of men." One of the following statement reveals the present position of women in terms of 'Sex Ratio'.

(1) Infanticide.

(2) A hidden form of discrimination against women.

(3) Women in higher positions.

(4) Inequal opportunities in education and development.

"భారత దేశంలో పురుషుల కంటే ఎప్పుడూ స్త్రీల సంఖ్య తక్కువగానే ఉన్నది."

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి లింగ నిష్పత్తికి సంబంధించి మహిళల స్థితిని తెలియ చేస్తుంది.

(1) శిశు మరణాలు

(2) స్త్రీల పట్ల కనిపించని వివక్షత

(3) ఉన్నత పదవులలో స్త్రీలు

(4) విద్య, అభివృద్ధిలో అసమాన అవకాశాలు

www.eenadupratibha.net