DEPARTMENT OF POSTS – A.P. CIRCLE
POSTMAN AND MAIL GUARD DIRECT RECRUITMENT EXAMINATION
PART – A GENERAL KNOWLEDGE

(Held on 26-10-2014)

Date: 26.10.2014 Marks: 25* 1=25

1. All questions carry equal marks.
2. Every question has four options. Mark the correct option in your OMR sheet.

1. The first president of the Indian National Congress was
   a. W.C. Banerjee b. Badiruddeen Tyabji c. A.O. Hume d. none of these

2. Indian Parliament consists of
   a. Lok sabha b. Lok sabha, Rajya Sabha and the president of India
   c. Rajya sabha d. Lok sabha, Rajya sabha and Vidhan sabha

3. Onam is mainly celebrated in
   a. Tamil Nadu b. Karnataka c. Pondicherry d. Kerala

4. Who is the chairman of our council of States?
   a. Lok Sabha Speaker b. Chief Justice of India c. President of India d. none of these

5. Grand Trunk Road was constructed by
   a. Ashoka b. Harsha c. Sher Sha d. Lord Irwin

6. Sree Krishna Devaraya belongs to which dynasty?
   a. Sangama b. Saluva c. Tuluva d. Ikshwaka

7. Leonardo da vince is known for his painting called
   a. The last supper b. The last judgement c. The Madonna d. The fall of man

8. Article 17 of Indian Constitution deals with
   a. right to life b. abolition of untouchability
   c. right to equality d. appointment of president of India

9. How long does it take sunlight to reach the earth?
   a. 5 minutes b. 8 minutes c. 10 minutes d. 12 minutes

10. Who won tennis US open 2014 mixed doubles?
   a. Sania Mirza & Mahesh Bhupathi b. Sania Nehwal & Mahesh Bhupathi
   c. Sania Mirza & Rafel Nadel d. Sania Mirza & Bruno Soares

11. Who was the first Indian to be elected to the British Parliament?
   a. Dadabhai Naoroji b. Kesavchandra Sen c. Justice Ranade d. Behramji Malbari

12. Which of the following is not a by-product of petroleum?
   a. naptha b. ammonia c. diesel d. paraffin wax

13. Important sea port in india during Indus valley civilization was
   a. Mohenjodaro b. Harappa c. Lothal d. Chunhudaro

14. According to the constitution, India is
    a. Union of states b. Federal state c. Unitary state d. none of these

15. Find the odd man out.
    a. SBI b. Andhra Bank c. Canara Bank d.Karur Vysya Bank

16. Find the next number in the series.
    2,3,5,7,11,13,17,19,.......
    a. 21 b.22 c.23 d.25

17. Bandipur national park is situated in.
    a. Kerala b. Karnataka c. Tamilnadu d. Andhra Pradesh

18. If AB means 25, BC means 57 and BD means 58, what does CADB means
    a. 7825 b. 2578 c. 7285 d. 5827

19. Buckingham canal is situated in the states of
    a. A.P.&Orissa b. A.P.&Kerala c. A.P.&Tamilnadu d. A.P.&Telangana

20. Who is the communications minister of India?
    a. Arun Jaitley b. Rajnath Singh c. Nitin Gadkari d. None of these

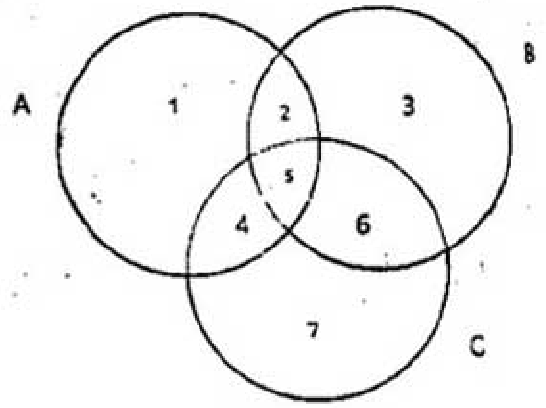
21. PIN CODE of Andhra Pradesh and Telangana states start with
    a. 1 b. 8 c. 3 d. 5

22. The Morley – Minto reforms were announced in
    a. 1909 b. 1906 c. 1911 d. none of these

23. Which of the following lakes is situated on the west coast of India?
    a. Chilka b. Astamudi c. Pulicat d. Kolleru

24. MGNREGS deals with
    a. energy b. clean schools c. financial inclusion d. employment guarantee

25.



If circle A represents Indians, circle B represents males and circle C represents singers, who is an Indian male but not a singer?
    a. 5 b. 6 c. 2 d. none of these

******

SET-A

DEPARTMENT OF POSTS – A.P. CIRCLE
POSTMAN AND MAIL GUARD DIRECT RECRUITMENT EXAMINATION
PART – B MATHEMATICS

Date: 26.10.2014 Marks: 25* 1=25

1. All questions carry equal marks.
2. Every question has four options. Mark the correct option in your OMR sheet.

1. Product of two numbers is 600. LCM of these numbers is 10. What is the HCF of those two numbers?
   A. 30 B. 40 C. 50 D. None of these

2. What percent of a day is 2 hours?
   A. 8% B. 10% C. 12% D. None of these

3. If X earns 25% more than Y, find out what percent Y earns less than X?
   A. 16% B. 18% C. 20% D. None of these

4. Two articles are sold for Rs.396.00 each. The seller gains 10% on one article and looses 10% on the second one. Find his total loss or gain.
   A. No loss/no gain B. 1%loss C. 1%profit D. None of these

5. Calculate the simple interest on Rs.6,400 for 6 months at the rate of 10% per annum.
   A. Rs.300 B. Rs. 340 C. Rs.360 D. None of these

6. Area of a rectangular field is 150 Sq. units. If its perimeter is 50 units, its dimensions are
   A. 10,15 B. 2,75 C. 3,50 D. None of these

7. The total surface area of a cube is 150 cm^2. Its volume is
   A. 100 cm^3 B. 125 cm^2 C. 125 cm^3 D. None of these

8. If the cost price of 12 pens is equal to the selling price of 8 pens, the profit percent is
   A. 12% B. 30% C. 50% D. None of these

9. A dealer marks his goods 30% above the cost price, but allows a discount of 10% for cash payment. Find his profit percent?
   A. 13% B. 20% C. 15% D. None of these

10. $$\frac{0.4 * 0.001}{0.02} = ?$$
   A. 0.02 B. 0.002 C. 0.2 D. None of these

11. The average of first five multiples of 3 is
   A. 6 B. 9 C. 12 D. None of these

12. A match box measures 4 cm * 2.5 cm * 1.5 cm. What will be the volume of a pocket containing 12 such boxes ?
   A. 180 cm^2 B. 180 cm^3 C. 1800 cm^3 D. None of these

13. $(625)^{1/4}$ =
A. 25 B. 45 C. 5 D. None of these

14. Which of the following is not a rational number ?
A. Square root of 2 B. Square root of 4 C. Square root of 9 D. 0.3333.......................

15. The angles of a Triangle are in the ratio. 1:3:5. Find the largest angle of that triangle.
A. 10 B. 30 C. 50 D. None of these

16. The base of an isosceles triangle is 10 cm and one of its equal sides is 13 cm. Find its area.
A. 130 cm^2 B. 65 cm^2 B. 60 cm^2 D. None of these

17. Average weight of a class of 40 students is 30 Kg. On joining of a new student, the average weight of the class has become 31Kgs. What is the weight of the new student?
A. 30 Kgs B. 31 Kgs C. 40 Kgs D. None of these

18. A 500 meters long train crosses an electric pole in 18 seconds. What is the speed of the train?
A. 100 kmph B. 50kmph C. 180 kmph D. None of these

19. A, B and C invested Rs.10,000, and Rs.8,000 and Rs. 5000 respectively in a business. If C's share of profit is Rs.1000, what is the total profit earned by them?
A. Rs. 4600 B. Rs.5600 C. Rs.6600 D. None of these

20. 5 persons, work for 6 hours a day, can complete a work in 4 days. In how many days can the same work be completed by 2 persons work for 8 hours a day?
A. 4 B. 5 C. 6 D. None of these

21. 1/2 of 1/3 of x = 2. What is the value of x ?
A. 12 B. 18 C. 24 D. None of these

22. $4 + 4 / 4 * 4 - 4 =$?
A 2 B. 4 C. 8 D. None of these

23. $0.1 * 0.1 =$
A 0.001 B. 1% C. 1/10 D. None of these

24. A can do piece of work in 10 days while B along can do it in 15 days. In how many days can A and B working together do it ?
A. 25 B. 12.5 C. 9 D. None of these

25. A sum of money is to be distributed among A,B,C,D in the proportion of 5:2:4:3. If C gets Rs.700 more than D, what is B's share ?
A. Rs. 700 B. Rs.1400 C. Rs. 2100 D. None of these

****

SET-A

DEPARTMENT OF POSTS – A.P. CIRCLE
POSTMAN AND MAIL GUARD DIRECT RECRUITMENT EXAMINATION
PART C(1) – ENGLISH

Date: 26.10.2014 Marks: 25* 1=25

1. All questions carry equal marks.
2. Every question has four options. Mark the correct option in your OMR sheet.

1.-------------------Tower of London is---------------------popular tourist attraction.
A. The, The B. A, The C. The, a D. a, a

2. What is the synonym for the word "tiny"?
A. very loose B. very happy C. very thick D. very small

3. Choose the word which is most similar in meaning to the word "Espouse".
A. oppose B. promote C. deter D. frugal

4. Choose the word which is most opposite in meaning to the word "exonerate".
A. praise B. ordinary C. implicate D. clear

5. What is the antonym of "analogous"?
A. dissimilar B. similar C. equivalent D. simultaneous

6. India -----------(win) the prudential cricket world cup in England in 1983.
A. wins B. won C. has won D. none of these

7. She is --------------vacation.
A. in B. at C. under D. none of these

8. India -----------------(be) independent since 1947.
A. has been B. is C. had been D. have been

9. All candidates are looking forward ----------the announcement of our results.
A. at B. to C. for D. on

10. "-------------------the enemy crosses the stream, open fire !", shouted the captain.
A. as long as b. as well as C. as soon as D. as far as

11. Join the following sentences by means of a suitable and meaningful conjunction.
I like him. He is sincere.
A. I like him so he is sincere. B. I like him because he is sincere.
C. I like him though he is sincere. D. I like him but he is sincere.

12. He -------------------(write) to his mother every week.
A. write B. is writing C. will write D. writes

13. My parents were ----------------happy with my performance.
A. quite B. quiet C. quit D. qwite

14. The police -------------him because he was found guilty.
A. rewarded B. apprehendedC. upended D. honoured

15. Which part of the following sentence contains an error?
He shouted at his secretary (A) and told her that (B) he does not need her service. (C) No error (D)

16. I ----------------in bad trouble, if she had not helped me.
A. would have been B. will have been C. will be D. would be

17. A bad worker always blames his ----------------.
A. tools B. fate C. master D. wife

18. His behavior is worthy of --------------by all the youngsters.
A. exploration B. dismal C. outburst D. emulation

19. Each of the boys ----------------(like) this book.

A. are linking B. like C. likes D. none of these

20. All that glitters --------------------.

A. is gold B. is silver C. is not gold D. is not silver

Read the passage carefully and answer the following questions by selecting the correct option.

It is difficult to reconcile the ideas of different schools of thought on the question of education. Some people maintain that pupils of school should concentrate on a narrow range of subjects which will benefit them directly in their subsequent careers. Others contend that they should study a wide range of subjects so that they not only have the specialized knowledge necessary for their chosen careers but also sound general knowledge about the word they will have to work and live in. Supporters of the first theory state that the greatest contributions to civilization are made by those who are expert in their trade or profession. Those on the other side say that, unless they have a broad general education, the experts will be too narrow in their outlook to have sympathy with their fellows or a proper sense of responsibility towards humanity as a whole.

21. What is the passage about?

A. Reconciliation of two different ideas about education
B. Projecting two different ideas about education
C. Career-oriented education
D. Broad-based education

22. According to the passage which one of the following statements is true about broad general knowledge?

A. Without it no one would get a job
B. Specialization is incomplete without it
C. It teaches us about different things
D. It broadens one's outlook

23. Supporters of the first theory would not agree with

A. experts have contributed most to the progress in the modern world
B. students should study a few subjects that will help them in their profession
C. people with broad general education have not contributed much to civilization
D. students should not undertake any specialized work

24. 'School of thought' can best be explained as

A. groups of people who are schooled to think
B. groups of people having different perception on particular subjects
C. groups of people belonging to different schools
D. groups of people whose job is to think

25. According to the second school of thought education will not be very effective, if students

A. do not have a wide general education
B. have inadequate knowledge of their own work
C. ignore the study of fine arts
D. concentrate on only a few subjects

****

SET-A

GOVERNMENT OF INDIA-DEPARTMENT OF POSTS-ANDHRA PRADESH CIRCLE
EXAMINATION FOR FILLING UP OF THE POSTS OF POSTMAN/MAIL GUARD-2014
PART-C II (Regional Language-Telugu)

సమయం:..........నిమిషములు   మార్కులు: 25

సూచన: ఈ దిగువ ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు వాటి కింద ఇవ్వబడిన నాలుగు సమాధానములలో సరైన సమాధానమును గుర్తించండి. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానము.

1. ఈ క్రింది వాక్యములోని విభక్తి ప్రత్యయాన్ని గుర్తించి, అది ఏ విభక్తో రాయండి.

"బాధవలన దుఃఖం వస్తుంది"

a) చతుర్థీ విభక్తి b) ద్వితీయా విభక్తి c) పంచమీ విభక్తి d) సప్తమీ విభక్తి

2. ఈ క్రింది వాక్యంలోని జాతీయాన్ని గుర్తించండి.

"బాను! భాగవతం లోని గజేంద్ర మోక్షం కథలో ఉన్న ఈ ఒక్క పద్యమే కాదు. ఇలాంటివి చాలా నేర్చుకోవాలి. మీ తాతయ్య ఎన్ని పద్యాలు నెమరు వేస్తుంటారో!"

a) నేర్చుకోవటం b) నెమరు వేయటం c) భాగవతం d) గజేంద్ర మోక్షం

3. నామవాచకానికి క్రియ చేరిన పదాలని ఏమంటారు?

a) శబ్ద పల్లవాలు b) సామెతలు c) జాతీయాలు d) పలుకు బడులు

4. "అదిగో అల్లదిగో శ్రీహరి వాసము" అనేది దేనికి ఉదాహరణ?

a) బుర్రకథ b) వచనం c) హరికథ d) సంకీర్తన

5. "పొరుదురు గిటురు వొడుచుచు దూరుదురు"అన్న పద్య పాదం ఏ అలంకారాన్ని తెలియచేస్తుంది?

a) వృత్యనుప్రాసాలంకారం b) అంత్యనుప్రాసాలంకారం c) ఉపమాలంకారం d) ఉత్ప్రేక్షాలంకారం

6. "రాణి టిపిన్ చేసింది, కానీ బడికి వెళ్ల లేదు" అన్న వాక్యం దేనికి ఉదాహరణ?

a) సామాన్య వాక్యం b) సంశ్లిష్ట వాక్యం c) సంయుక్త వాక్యం d) ఏదీ కాదు

7. "చేతులు కడుక్కో" అన్న వాక్యం ఒక ....

a) ఆశ్చర్యార్థక వాక్యం b) విధ్యర్థక వాక్యం c) నిషేధార్థక వాక్యం d) అనుమత్యర్థక వాక్యం

ఈ క్రింది గద్యాంశాన్ని చదివి, దిగువన ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకి (8 నుండి 12 వరకు) జవాబు గుర్తించండి.

"ఓ దుందుభీ! పాలయేరువై మా ప్రాంతాల్లో ప్రవహిస్తావా!

చిరుగాలి అలలతో కలగలసి అమృతం వంటి నీటి బిందువులతో ఒడ్డులను ఒరుసుకుంటూ, కొండలను దాకి, అక్కడి సెలయేళ్లతో కలసి చెట్ల అంచుల మీదుగా జాజి పూల అందాలను అద్దుకొని, ఓ దుందుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

కొండ చరియల్లో పుట్టి, సన్నని దారలై కనిపించి, సన్నని ఊటగా మారి, ధారలై చెలరేగి, వడివడిగా నురగలతో అలలతో, లేలేత తళుకులతో దట్టమైన ప్రవాహమై, పవిత్రమైన అనంతగిరి కొండలనుండి బయలుదేరి రుచిగల రాగు, సాగు నీటిని అందిస్తూ, దుందుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

పుట్టల రంధ్రాలను నీటి ధారలతో ముంచి, కోడెనాగులకు కొత్త నాట్యం నేర్పి, చీమలదండులను అలలపై తెట్టుగా తేల్చి, గిజిగాని గూళ్లని చిందరవందర జేసి, ఓ దుందుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

నీ చలి చలువకు నేల తల్లి పులకింపగా ఒడ్డున గల వృక్షాలను తాకుతూ, ఆనందంతో కిలకిలరావాలు చేసే పక్షులకు స్వస్తి వచనాలు పలుకుతూ, పొగడపూలు ధరించి ఉప్పొంగి సాగుతూ, ఇసుక దిబ్బలనుండి హోరెత్తుతూ, ముంజేతి కంకణాల, గండ శిలలను తాకి సంగీత గమకాలు సృష్టిస్తూ, ఓ దుందుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

మనోహరమైన తెల్లని ఐడల్లాగా మోహన రూపం ధరించి, పరమేశ్వరుని పాదాలని తాకి "దేశసేవ"గా మారి, కాషాయ వస్త్రాలు ధరించి, తపస్సు చేసే కన్యగా మారి, దుందుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

జాలువారే నీటి బిందువులు జామపండ్లుగా, ముందుకు సాగే అలలు తమలపాకులుగా, రెండు వైపులా పాయలు వెలుగుదలుగా, నీ నడకతీరులు అరటితోటలుగా వెల్లివిరుస్తూ, ఓ దుందుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు."

8. జాలు వారే నీటి బిందువులు ఎలా ఉన్నాయి?

a) జాజి కాయలు b) జామ పండ్లు c) ముంజ కాయలు d) ఏదీ కాదు

9. ఏ కొండలనుండి దుందుభి ప్రవహిస్తోంది?

a) అనంతగిరి b) మంగళగిరి c) తిరుమలగిరి d) పర్వతగిరి

10. దుందుభి ప్రవాహం వేటికి కొత్త నాట్యం నేర్పింది?

a) చీమల దండు b) గిజిగాళ్లకు c) కోడెనాగులకు d) గండశిలలకు

11. దుందుభి ఏ పూల " అందాలని అద్దుకొని" ప్రవహిస్తోంది?

a) గులాబి పూలు b) మల్లె పూలు c) జాజి పూలు d) పొగడ పూలు

12. దుందుభి పరుసవేదీశ్వరుని పాదాలని తాకి ఎలా మారింది?

a) నాగసేన b) జయ సేన c) దేవ సేన d) యువ సేన

13. "ప్రభు నడుచుకుంటూవెళ్ళాడు" అన్న వాక్యం దేనికి ఉదాహరణ?

a) సంశ్లిష్ట వాక్యం b) సామాన్య వాక్యం c) సంయుక్త వాక్యం d) ఏదీ కాదు

14. "దేశ భాషలందు తెలుగు లెస్స" అని అన్నది ఎవరు?

a) పోతన b) నన్నయ c) శ్రీ నాథుడు d) తిక్కన

15. "టక్కుడిక్కులు" అన్న పదం ఏ సమాసానికి ఉదాహరణ?

a) ద్వంద్వ సమాసం b) ద్విగు సమాసం c) తత్పురుష సమాసం d) ఏదీ కాదు

16. "చిన్నప్పుడే " అన్న కథ అళ్వారు స్వామి చే రాయబడింది" అన్న వాక్యం దేనికి ఉదాహరణ?

a) కర్మణి వాక్యం b) కర్తరి వాక్యం c) అనుమత్యర్థక వాక్యం d) ఏదీ కాదు

17. "ఆయన మాట కఠినమైనా మనసు వెన్న" అన్న వాక్యంలో ఏ అలంకారం ఉంది?

a) రూపకాలంకారం b) ఉపమాలంకారం c) ఉత్ప్రేక్షాలంకారం d) ఏదీ కాదు

18. ఈ క్రింది వాక్యం లోని జాతీయాన్ని గుర్తించండి.

"మనిషికి ఉండకూడని లక్షణాలలో దుప్పనాతి బుద్ధి ఒకటి"

a) లక్షణం b) బుద్ధి c) దుప్పనాతి బుద్ధి d) ఉండకూడనిది

19. "చిలిపి గజ్జెలు" అన్న పదం ఏ సమాసానికి ఉదాహరణ?

a) విశేషణ పూర్వ పద కర్మధారాయం b) విశేషణ ఉత్తర పద కర్మధారాయం

c) సంభావనా పూర్వ పద కర్మధారాయం d) ఏదీ కాదు

20. "చిగురు కేలు" అన్న పదం ఏ సమాసానికి ఉదాహరణ?

a) ఉపమాన ఉత్తర పద కర్మధారాయం b) ఉపమాన పూర్వ పద కర్మధారాయం c) రూపక సమాసం d) ద్విగు సమాసం

21. "చిన్నప్పటి నుండి నాకు బోటనీ అభిమాన విషయం" అన్నాడు రచయిత- అన్న వాక్యం దేనికి ఉదాహరణ?

a) పరోక్ష కథనం b) ప్రత్యక్ష కథనం c) సాపేక్ష కథనం d) ఏదీ కాదు

22. "అజరామరం" అన్న జాతీయానికి అర్థం ఏమిటి?

a) పాము b) దేవాలయం c) శాశ్వతం d) నిద్ర

23. "రాజు మృదు కరములచే ప్రజల సంతోష పెట్టెను" అన్న వాక్యం ఏ అలంకారాన్ని తెలియ చేస్తుంది?

a) విరోధాభాసాలంకారం b) శ్లేషాలంకారం c) దృష్టాంతలంకారం d) అర్థాంతరన్యాసాలంకారం

24. "కొరకున్ కై" అన్న ప్రత్యయం ఏ విభక్తిలో వస్తుంది?

a) ప్రథమా విభక్తి b) చతుర్థీ విభక్తి c) సప్తమీ విభక్తి d) ద్వితీయా విభక్తి

25. తెలుగు వర్ణమాల లోని 'ణ' అన్న అక్షరం ఒక ....

a) పరుషం b) సరళం c) అనునాసికం d) వక్రం

@@@

SET-A

DEPARTMENT OF POSTS-A.P. CIRCLE
POSTMAN AND MAIL GUARD DIRECT RECRUITMENT EXAMINATION
PART-A GENERAL KNOWLEDGE

Date: 26.10.2014 **Marks: 25 x 1=25**

1. All questions carry equal marks.
2. Every Question has four options. Mark the correct option in your OMR sheet.

1. భారత జాతీయ కాంగ్రెస యొక్క మొదటి అధ్యక్షుడు

a) డబ్ల్యూ. సి. బెనర్జీ b) బద్రుద్దీన్ త్యాబ్జీ c) ఎ. ఓ. హ్యూం d) ఇందులో ఎవరూ కాదు.

2. భారత పార్లమెంటులోని భాగములు...

a) లోక్ సభ b) లోక్ సభ, రాజ్య సభ మరియు భారత రాష్ట్రపతి c) రాజ్య సభ d) లోక్ సభ, రాజ్య సభ మరియు విధాన సభ

3. "ఓనం" ఏ రాష్ట్రంలో జరుపుకొంటారు.

a) తమిళ నాడు b) కర్ణాటక c) పాండిచ్చేరి d) కేరళ

4. రాజ్య సభ (Council of States) అధ్యక్షుడు ఎవరు?

a) లోక్ సభ స్పీకర్ b) భారత ప్రధాన న్యాయ మూర్తి c) భారత రాష్ట్రపతి d) ఇందులో ఎవరూ కాదు

5. "గ్రాండ్ ట్రంక్ రోడ్" నిర్మించినది ఎవరు?

a) అశోకుడు b) హర్షుడు c) షేర్ షా d) లార్డ్ ఇర్విన్

6. శ్రీ కృష్ణ దేవ రాయలు ఏ రాజవంశానికి చెందిన వాడు?

a) సంగమ b) సాళువ c) తుళువ d) ఇక్ష్వాక

7. "లియోనార్డో డా విన్సి" ఏ చిత్రము యొక్క చిత్రకారుడిగా తెలుసు?

a) ది లాస్ట్ సప్పర్ b) ది లాస్ట్ జడ్జిమెంట్ c) ది మడోన్నా d) ది ఫాల్ ఆఫ్ మాన

8. భారత రాజ్యాంగంలోని 17 వ అధికరణం దేని గురించి?

a) జీవించే హక్కు b) అస్పృశ్యత నివారణ c) సమానత్వపు హక్కు d) భారత రాష్ట్రపతి నియామకం

9. సూర్య కాంతి భూమిని చేరటానికి పట్టే సమయం?

a) 5 నిమిషాలు b) 8 నిమిషాలు c) 10 నిమిషాలు d) 12 నిమిషాలు

10. యు. ఎస్. ఓపెన్ టెన్నిస్ 2014లో మిక్స్‌డ్ డబుల్స్ విజేతలు ఎవరు?

a) సానియా మీర్జా మరియు మహేశ్ భూపతి b) సైనా నెహ్వాల్ మరియు మహేశ్ భూపతి
c) సానియా మీర్జా మరియు రఫెల్ నాదల్ d) సానియా మీర్జా మరియు బ్రూనో సోరెశ్

11. బ్రిటిష్ పార్లమెంట్ కు ఎన్నిక కాబడిన తొలి భారతీయుడు ఎవరు?

a) దాదా భాయి నౌరోజీ b) కేశవ చంద్ర సేన్ c) జస్టిస్ రానడే d) బిస్రాంజీ మల్బారి

12. ఈ క్రింది వాటిలోని ఏది పెట్రోలియం ఉప ఉత్పత్తి (By-Product) కాదు?

a) నాఫ్తా b) అమ్మోనియా c) డీజిల్ d) పారాఫిన్ వాక్స్

13. "సింధు నాగరికత" సమయంలో భారత దేశంలో ముఖ్యమైన ఓడ రేవు ఏది?

a) మొహంజోదారో b) హరప్పా c) లోథాల్ d) చూన్హూ దారో

14. భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం భారత దేశం ఒక ....

a) యూనియన్ ఆఫ్ స్టేట్స్ b) సమాఖ్య రాజ్యం c) ఏక కేంద్రక (Unitary) రాజ్యం d) ఇందులో ఏది కాదు

15. ఈ క్రింది వాటిలో సారూప్యత లోపించి, ఇమడనిది ఏది?

a) ఎస్. బి. ఐ. b) ఆంధ్రా బాంక్ c) కెనరా బాంక్ d) కరూర్ వైశ్య బాంక్

16. ఈ క్రింది శ్రేణిలో తర్వాత సంఖ్య ఏమిటి?

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19,.......

a) 21 b) 22 c) 23 d) 25

17. బందిపూర్ జాతియ వన్య ప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం (National Park) ఎక్కడ ఉంది?

a) కేరళ b) కర్ణాటక c) తమిళ నాడు d) ఆంధ్ర ప్రదేశ్

18. ఒక వేళ AB అనగా 25, BC అనగా 57 మరియు BD అనగా 58 అయినచో, CADB యొక్క విలువ?

a) 7825 b) 2578 c) 7285 d) 5827

19. బకింగ్ హామ్ కాలువ ఏ రాష్ట్రాలలో ఉన్నది?

a) ఏ. పి. మరియు ఒరిస్సా b) ఏ. పి. మరియు కేరళ c) ఏ. పి. మరియు తమిళ నాడు d) ఏ. పి. మరియు తెలంగాణ

20. కేంద్ర కమ్యూనికేషన్ల శాఖ మంత్రి ఎవరు?

a) అరుణ్ జైట్లీ b) రాజ్ నాథ్ సింగ్ c) నితిన్ గడ్కరి d) వీరిలో ఎవరూ కాదు

21. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణా రాష్ట్రాల PIN code ఏ అంకెతో మొదలవుతుంది?

a) 1 b) 8 c) 3 d) 5

22. మార్లీ-మింటో సంస్కరణలు ఏ సంవత్సరంలో ప్రకటించారు?

a) 1909 b) 1906 c) 1911 d) ఏది కాదు

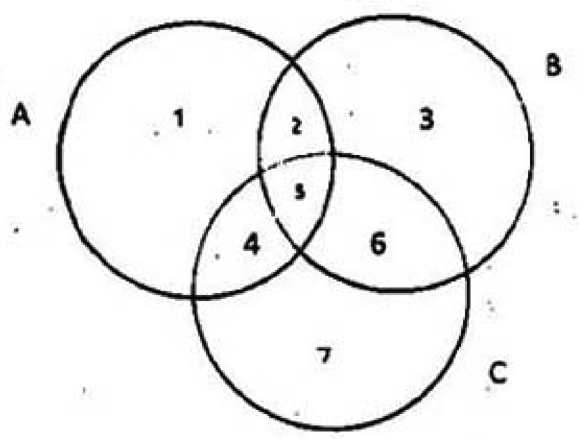
23. ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సరస్సు భారత దేశపు పశ్చిమ కోస్తా లో ఉంది?

a) చిల్కా b) అష్టముడి c) పులికాట్ d) కొల్లేరు

24. MGNREGS- దేనికి సంబంధించినది?

a) శక్తి b) పరిశుభ్రమైన పాఠశాలలు c) ఆర్థికంగా కలుపుకొనుట (Financial Inclusion) d) ఉపాధి హామీ

25.



పైన ఉన్న చిత్రములో, "A" "అను వృత్తము భారతీయులను, "B" అను వృత్తము పురుషులను మరియు "C" అను వృత్తము గాయకులను సూచిస్తే- భారతీయ పురుషుడు ఐ ఉండి గాయకుడు కానిది ఎవరు?

a) 5 b) 6 c) 2 d) వీరిలో ఎవరూ కాదు

@@@

SET-A

DEPARTMENT OF POSTS-A.P. CIRCLE
POSTMAN AND MAIL GUARD DIRECT RECRUITMENT EXAMINATION
PART-B MATHEMATICS

Date: 26.10.2014 **Marks: 25 x 1=25**

1. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానము.
2. ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు ఐచ్ఛికములు ఇవ్వబడినవి. వాటిలో సరి ఐన ఐచ్ఛికమును మీ OMR షీట్ లో గుర్తించండి.

---

1. రెండు సంఖ్యల యొక్క లబ్ధము 600. వాటి కనిష్ఠ సామాన్య గుణిజము (L.C.M) 10. అయినచో ఆ రెండు సంఖ్యల యొక్క గరిష్ఠ సామాన్య గుణిజము(H.C.F) ఎంత?

   A) 30 B) 40 C).50 D) ఇందులో ఏది కాదు.

2. రెండు గంటలు, ఒక రోజులో ఎంత శాతము?

   A) 8% B) 10% C) 12% D) ఇందులో ఏది కాదు

3. ఒక వేళ, X అను వ్యక్తి Y అను వ్యక్తి కన్నా 25% ఎక్కువ సంపాదించినచో; Y సంపాదన, X సంపాదన కంటే ఎంత శాతము తక్కువ?

   A) 16% B) 18% C) 20% D) ఇందులో ఏది కాదు

4. రెండు వస్తువులు ఒక్కొక్కటి రూ. 396-చొప్పున అమ్మబడినవి. అమ్మకముదారుకు ఒక వస్తువుపై 10% లాభము మరియు ఇంకొక వస్తువుపై 10% నష్టము వచ్చినచో, అతని యొక్క మొత్తము లాభము లేదా నష్ట శాతము ఎంత?

   A) నష్టము లేదు/లాభము లేదు B) 1% నష్టము C) 1% లాభము D) ఇందులో ఏది కాదు

5. రూ. 6400- పైన సంవత్సరమునకు 10% సాధారణ వడ్డీ చొప్పున 6 నెలలకు సామాన్య వడ్డీ సొమ్ము ఎంత?

   A) రూ. 300- B) రూ. 340- C) రూ. 360- D) ఇందులో ఏది కాదు

6. ఒక దీర్ఘచతురస్రాకారపు క్షేత్రము వైశాల్యము 150 చదరపు యూనిట్లు. దాని యొక్క చుట్టుకొలత 50 యూనిట్లు అయినచో, దాని కొలతలు ఏమిటి?

   A) 10, 15 B) 2, 75 C) 3, 50 D) ఇందులో ఏది కాదు

7. ఒక ఘనము (Cube) యొక్క ఉపరితల విస్తీర్ణము (Surface Area) 150 cm^2 అయిన దాని ఘన పరిమాణము=

   A) 100 cm^3 B) 125 cm^2 C) 125 cm^3 D) ఇందులో ఏది కాదు

8. 12 కలముల యొక్క కొన్న ధర, 8 కలముల యొక్క అమ్మకము ధరకు సమానము అయినచో, లాభ శాతము ?

   A) 12% B) 30% C) 50% D) ఇందులో ఏది కాదు

9. ఒక డీలరు (విక్రయ దారు) తన వస్తువుల అమ్మకపు ధరను, కొన్న ధరపై 30% ఎక్కువ నిర్ణయించి, నగదు చెల్లింపు పై 10% రుసుము(తగ్గింపు) అనుమతించుచున్నాడు. అయినచో అతని లాభ శాతము ?

   A) 13% B) 20% C) 15% D) ఇందులో ఏది కాదు

10. $\frac{0.4 \cdot 0.001}{0.02} = ?$

    A) 0.02 B) 0.002 B) 0.2 D) ఇందులో ఏది కాదు

11. 3 అను అంకె యొక్క మొదటి 5 గుణిజముల సగటు లేదా సరాసరి ఎంత?

    A) 6 B) 9 C) 12 D) ఇందులో ఏది కాదు

12. ఒక అగ్గిపెట్టె యొక్క కొలతలు 4 cm• 2.5 cm • 1.5cm. ఐనచో అటువంటి 12 అగ్గిపెట్టెలు ఉన్న పెట్టె యొక్క ఘనపరిమాణము ఎంత?

    A) 180 cm^2 B) 180 cm^3 C) 1800 cm^3 D) ఇందులో ఏది కాదు

13. $(625)^{1/4}$ =

A) 25 B) 45 C) 5 D) ఇందులో ఏది కాదు

14. ఈ క్రింది వాటిలో అకరణీయ అంకె (Rational Number) కాదు

A) 2 యొక్క వర్గ మూలము B) 4 యొక్క వర్గ మూలము C) 9 యొక్క వర్గ మూలము D) 0.3333....

15. ఒక త్రిభుజము యొక్క కోణాలు 1:3:5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఐతే ఆ త్రిభుజము యొక్క అతి పెద్ద కోణము ఎంత ?

A) 10 B) 30 C) 50 D) ఇందులో ఏది కాదు

16. ఒక సమ ద్విబాహుత్రిభుజము (Isosceles Triangle) యొక్క భూమి ఆధారము (Base) 10 cm మరియు సమాన భుజములలో ఒకటి 13 cm. ఐన దాని విస్తీర్ణము లేదా వైశాల్యము (Area)=

A) 130 cm^2 B) 65 cm^2 C) 60 cm^2 D) ఇందులో ఏది కాదు

17. 40 మంది విద్యార్థులు ఉన్న ఒక తరగతిలో, విద్యార్థుల యొక్క సగటు(సరాసరి) బరువు 30 kg. ఒక కొత్త విద్యార్థి తరగతిలో చేరుటచే తరగతిలో విద్యార్థుల సగటు(సరాసరి) బరువు 31 kg అయినది. అయిన కొత్త విద్యార్థి బరువు=

A) 30 kg B) 31 kg C) 40 kg D) ఇందులో ఏది కాదు

18. 500 మీటర్లు పొడవు ఉన్న రైలు ఒక కరెంటు స్తంభాన్ని 18 సెకండ్లలో దాటింది. ఐతే దాని యొక్క వేగము ఎంత?

A) గంటకు 100 కిలో మీటర్లు B) గంటకు 50 కిలో మీటర్లు C) గంటకు 180 కిలో మీటర్లు D) ఇందులో ఏది కాదు

19. A, B మరియు C ఒక వ్యాపారములో వరుసగా రూ. 10000-, రూ. 8000- మరియు రూ. 5000- పెట్టుబడి పెట్టినారు. లాభములో C భాగము రూ. 1000- అయినచో వారందరూ సంపాదించిన మొత్తము లాభము ఎంత?

A) రూ. 4600- B) రూ. 5600- C) రూ. 6600- D) ఇందులో ఏది కాదు

20. 5గురు వ్యక్తులు రోజుకు 6 గంటల చొప్పున పని చేసినచో, ఒక పని 4 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. అయినచో అదే పనిని ఇద్దరు వ్యక్తులు రోజుకు 8 గంటల చొప్పున పని చేసినచో ఎన్ని రోజులలో దానిని పూర్తి చేయగలరు?

A) 4 B) 5 C) 6 D) ఇందులో ఏది కాదు

21. "X" లో 1/3 లో ½=2 అయినచో "X" విలువ ఎంత?

A) 12 B) 18 C) 24 D) ఇందులో ఏది కాదు

22. 4 + 4/4 • 4 − 4 =?

A) 2 B) 4 C) 8 D) ఇందులో ఏది కాదు

23. 0. 1 • 0.1 =?

A) 0.01 B) 1% C) 1/10 D) ఇందులో ఏది కాదు

24. A అను వ్యక్తి ఒక పనిని 10 రోజులలో పూర్తి చేయగలిగినచో B అను వ్యక్తి ఒక్కడే అదే పనిని 15 రోజులలో పూర్తి చేయగలడు. అయినచో A మరియు B కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేయగలరు?

A) 25 B) 12.5 C) 9 D) ఇందులో ఏది కాదు

25. కొంత సొమ్మును A, B, C, D అను వ్యక్తుల మధ్య 5:2:4:3 నిష్పత్తిలో పంచవలెను. C అను వ్యక్తికి D అను వ్యక్తి కన్నా రూ. 700- ఎక్కువగా వచ్చినచో B అను వ్యక్తి యొక్క వాటా ఎంత?

A) రూ. 700- B) రూ. 1400- C) రూ. 2100- D) ఇందులో ఏది కాదు

@@@