

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

Date: 26.10.2014

(Held on 26-10-2014)

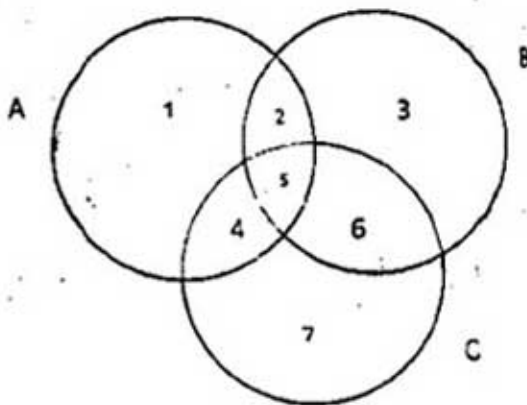
Marks: 25* 1=25

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 vinci 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 & Rafael Nadal
 - 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. naphtha
 - 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. Chanhudaro

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. Rajrath 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

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 loses 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^3 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. $\frac{0.4 \times 0.001}{0.02} = ?$
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 $4 \text{ cm} \times 2.5 \text{ cm} \times 1.5 \text{ cm}$. What will be the volume of a pocket containing 12 such boxes?
A. 180 cm^3 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 C. 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

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. qwrite
14. The police _____ him because he was found guilty.
A. rewarded B. apprehended C. upended D. honoured
15. Which part of the following sentence contains an error?
He shouted at his secretary and told her that he does not need her service. No error
A B C 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 world 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

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 శ్రీంది వాక్యములోని విధక్తి ప్రత్యయాన్ని గుర్తించి, అది ఏ విధక్తే రాయండి.

'బాధవలన దుఃఖం వస్తుంది'

a) చతుర్థి విధక్తి b) ద్వితీయా విధక్తి c) పంచమి విధక్తి d) సప్తమి విధక్తి

2. ఈ శ్రీంది వాక్యంలోని జాతీయాన్ని గుర్తించండి.

"ఔను! బాగవతం లోని గణేంద్ర మోక్షం కథలో ఉన్న ఈ ఒక్క పద్యమే కాదు. ఇలాంటివి చాలా నేర్చుకోవాలి. మీ తాతయ్య ఎన్ని పద్యాలు నెమరు వేస్తుంటారో!"

a) నేర్చుకోవటం b) నెమరు వేయటం c) బాగవతం d) గణేంద్ర మోక్షం

3. నామవాచకానికి క్రియ చేరిన పదాలని ఏమంటారు?

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

4. "అదిగో ఆల్పదిగో శ్రీహరి వాసము" అనేది దీనికి ఉదాహరణ?

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

5. "రోలుదురు గిటురు వోడుదురు దూరుదురు" అన్న పద్య ప్రాధం ఏ ఆలంకారాన్ని తెలియజేస్తుంది?

a) వ్యత్యనుస్రాసాలంకారం b) ఆంధ్యనుస్రాసాలంకారం c) ఉపమాలంకారం d) ఉత్పేక్షాలంకారం

6. "రాజు టిటిస వేసింది, కానీ బడకి పెళ్ల లేదు" అన్న వాక్యం దీనికి ఉదాహరణ?

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

7. "చేరులు కడుక్కో" అన్న వాక్యం ఒక

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

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

"ఓ దుండుభీ! పాలయేరువై మా ప్రాంతాల్లో ప్రవహిస్తావా!

చిరుగాలి ఆలలతో కలగలసి అమృతం వంటి నీటి బిందువులతో ఒడ్డులను ఒడుసుకుంటూ, కొండలను దాకి, అక్కడి నెలయేర్లతో కలసి చెట్ల అందుల మీదుగా జాజ పూల అందాలను అద్భుతాని, ఓ దుండుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

కొండ చరిదుర్లో పుట్టి, సన్నని తారలై కవిపించి, సన్నని అటగా మారి, తారలై చెలరేగి, పడిపడిగా సురగలలో ఆలలతో, లేలేత రకుకులతో రట్టమైన ప్రవాహమై, పవిత్రమైన అనంతగిరి కొండలనుండి బయలుదేరి రుచిగల తాగు, సాగు నీటిని అందిస్తూ, దుండుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

పుట్టల రంజాలను నీటి తారలతో ముంచి, కోడనాగులకు కొత్త నాట్యం వేర్చి, చీమలదండులను అలలపై తెట్టుగా తేల్చి, గిజగాని గూళ్లని చిందరవందర జేసి, ఓ దుండుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

నీ చేతి చయవకు నేల రల్లి పులకింపగా ఒడ్డున గల వృక్షాలను తాకుతూ, అనందంతో కిలకిలలావాలు చేసే పక్షులకు స్వప్తి వచనాలు పలుకుతూ, రోగడపూలు ధరించి ఉబ్బొంగి సాగుతూ, ఇసుక దిబ్బలనుండి హోరెత్తుతూ, ముంజీతి కంకడాల, గండ రాళ్ళను తాకి సంగీత గమకాలు స్వప్తిస్తూ, ఓ దుండుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

మనోహరమైన తెల్లని జడల్లాగా మోహన రూపం ధరించి, పరుసనేదీశ్యరుని పాదాలని తాకి "దేశినిన"గా మారి, కాసాయ వస్త్రాలు ధరించి, ధంస్సు చేసే కన్నెగా మారి, దుండుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు.

జాలువారే నీటి బిందువులు జామపండ్లుగా, ముందుకు సాగే అలలు తమలపాకులుగా, రెండు వైపులా పాయలు వెరకుగడలుగా, నీ నడకతీరులు అరటివోటలుగా వెల్లివిరుస్తూ, ఓ దుండుభీ! పాలయేరులా ప్రవహించు."

8. జాలు వారే వీటి లిందువులు ఎలా ఉన్నాయి?

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

9. ఏ కొండలనుండి దుండులి ప్రవహిస్తోంది?

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

10. దుండులి ప్రవాహం వటికి కొత్త నాట్యం నేర్పింది?

a) చీమల దండు b) గీడగొళ్లకు c) కోడనాగులకు d) గండశిలలకు

11. దుండులి ఏ పూల " ఆందాలని అద్భుతం" ప్రవహిస్తోంది?

a) గులాబి పూలు b) మల్లె పూలు c) జాతి పూలు d) దొంగడ పూలు

12. దుండులి పరుసవేదీశ్వరుని పాదాలని తాకి ఎలా మారింది?

a) నాగసేన త్రి జయ సేన e) దేవ సేన d) యువ సేన

13. "ప్రదు నడుదుకుంటూ వెళ్ళాడు" అన్న వాక్యం దేనికి ఉదాహరణ?

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

14. "దేశ లాషలందు వెలుగు లిస్స" అని అన్నది ఎవరు?

a) దోరన b) నన్నయ c) కై నాదుడు d) తిక్కన

15. "టెక్కుడిక్కులు" అన్న పదం ఏ సమాసానికి ఉదాహరణ?

a) ద్వంద్వ సమాసం b) ద్వీగు సమాసం c) తద్గురుష సమాసం d) ఏదీ కాదు

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

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

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

a) రూపకాలంకారం b) ఉపమానాలంకారం c) ఉచ్ఛ్వాసాలంకారం 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 గజ్జలు" అన్న పదం ఏ సమాసానికి ఉదాహరణ?

a) వికేషణ పూర్వ పద కర్మధారాయం b) వికేషణ 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) ద్వీగు సమాసం

21. "చిన్నప్పటి నుండి నాకు దోటనే ఆలిమాన 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) సౌము b) దేవాలయం c) కాశ్యపం d) నిర్మల

23. "రాజ మృదు కరములచే ప్రజల సంహోష పెట్టెను" అన్న వాక్యం ఏ అలంకారాన్ని తెలియ చేస్తుంది?

a) విరోధాభాసాలంకారం b) క్షేపాలంకారం c) దృష్టాంతాలంకారం d) అధ్యాంతరన్యాసాలంకారం

24. "కొరకున కై" అన్న ప్రత్యయం ఏ విధక్తిలో వస్తుంది?

a) ప్రథమా విధక్తి b) చతుర్థి విధక్తి c) సప్తమి విధక్తి d) ద్వితీయా విధక్తి

25. తెలుగు వర్ణమాల లోని 'ణ' అన్న అక్షరం ఒక

a) పరుషం b) సరళం c) అనువాసికం d) వక్షం

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 కాంగ్రెస్ యొక్క మొదటి అధ్యక్షుడు
 - a) డబ్ల్యూ. సి. బినర్జీ b) బద్వర్ధన్ రాజ్ గుప్తా c) పి. ఓ. హోం d) ఇందుల్లో ఎవరూ కాదు.
2. భారత ప్రాథమిక విద్యలోని లక్ష్యాలు...
 - a) లోక సభ b) లోక సభ, రాజ్య సభ మరియు భారత రాష్ట్రపతి c) రాజ్య సభ d) లోక సభ, రాజ్య సభ మరియు విదాన సభ
3. "ఓనం" ఏ రాష్ట్రంలో జరుపుకొంటారు.
 - a) తమిళ నాడు b) కర్ణాటక c) పాండిచ్చేరి d) కేరళ
4. రాజ్య సభ (Council of States) అధ్యక్షుడు ఎవరు?
 - a) లోక సభ స్పీకర్ b) భారత ప్రధాన న్యాయ మూర్తి c) భారత రాష్ట్రపతి d) ఇందుల్లో ఎవరూ కాదు
5. "గ్రాండ్ ట్రంక్ రోడ్" నిర్మించినది ఎవరు?
 - a) ఆలోకుడు b) హర్షుడు c) షరీఫ్ d) లార్డ్ ఇర్విన్
6. శ్రీ కృష్ణ దేవ రాయలు ఏ రాజవంశానికి చెందిన వాడు?
 - a) సంగమ b) సాళువ c) తుళువ d) ఇక్ష్వాకు
7. "లియోనార్డో డా విన్సి" ఏ చిత్రము యొక్క చిత్రకారుడిగా తెలుసు?
 - a) ది లాస్ట్ సప్పర్ b) ది లాస్ట్ జడ్జిమెంట్ c) ది మడోన్నా d) ది పాల్ ఆఫ్ మాన్
8. భారత రాజ్యాంగంలోని 17 వ అధికరణం దేని గురించి?
 - a) జీవించే హక్కు b) అస్సలుకృత నివారణ c) సమానత్వపు హక్కు d) భారత రాష్ట్రపతి నియామకం
9. సూర్య కాలి డూమిని చేరడానికి పట్టి సమయం?
 - a) 5 నిమిషాలు b) 8 నిమిషాలు c) 10 నిమిషాలు d) 12 నిమిషాలు
10. యు. ఎస్. ఓపెన్ టెన్నిస్ 2014లో మిక్సెడ్ డబుల్స్ విజేతలు ఎవరు?
 - a) సానియా మీర్జా మరియు మహేశ్ భూపతి b) సైనా నెహ్రూ మరియు మహేశ్ భూపతి
 - c) సానియా మీర్జా మరియు రఫేల్ నాదల్ d) సానియా మీర్జా మరియు ట్రాన్సో పోరెక్
11. టైటిస్ ప్రాథమిక కు ఎన్నిక కాబడిన తొలి భారతీయుడు ఎవరు?
 - a) దాదా లాయి నోరేజీ b) కేశవ చంద్ర పేన్ c) జస్టిస్ రానడే d) బిస్మిల్ మల్హారీ
12. ఈ క్రింది వాటిలోని ఏది ఉత్పత్తి (By-Product) కాదు?
 - a) నోస్ట్రా b) ఆమ్మోనియా c) డీజిల్ d) పారాఫిన్ వాక్స్
13. "సెండు నాగరికత" సమయంలో భారత దేశంలో ముఖ్యమైన ఓడ రేవు ఏది?
 - a) మొహంబ్ దారో b) హరప్పా c) లోదాల d) చూన్సా దారో
14. భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం భారత దేశం ఒక
 - a) యూనియన్ ఆఫ్ స్టేట్స్ b) సమాఖ్య రాజ్యం c) ఏక కేంద్రక (Unitary) రాజ్యం d) ఇందులో ఏదీ కాదు

15. ఈ క్రింది వాటిలో సారాస్వత లోపించి, ఇమడనిది ఏది?

a) ఎస్. బి. ఐ. b) ఆంధ్రా బాంక్ c) కెనరా బాంక్ d) కర్నూల వైకృ బాంక్

16. ఈ క్రింది క్రీడలో తర్వాత సంఖ్య ఏమిటి?

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

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

17. బండిపూర్ జాతీయ వన్య ప్రాణ 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. బకీంగ్ హోమ్ కాలువ ఏ రాష్ట్రాలలో ఉన్నది?

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

20. కేంద్ర కమ్యూనికేషన్ల శాఖ మంత్రి ఎవరు?

a) అరుణ్ జైట్లీ b) రాజ్ నాథ్ సింగ్ c) నితీష్ గడ్కరీ d) వీరేల్ ఎవరూ కాదు

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

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

22. మార్గ్-మింట్ సంస్కరణలు ఏ సంవత్సరంలో ప్రకటించారు?

a) 1909 b) 1906 c) 1911 d) ఏదీ కాదు

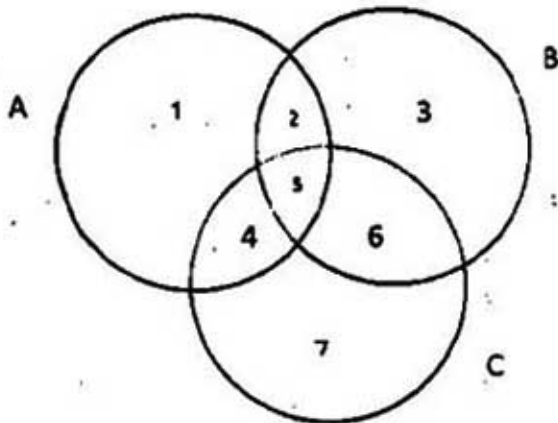
23. ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సరస్సు భారత దేశపు పశ్చిమ కోస్తా లో ఉంది?

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

24. MGNREGS- దీనికి 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

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 వచ్చికములు ఇవ్వబడినవి. వాటిలో సరి వన వచ్చికమును 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 ఏదీ కాదు.
 2. రెండు గంటలు, ఒక రోజులో ఎంత శాతము?

A) 8% B) 10% C) 12% D) ఇందులో ఏదీ 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 ఏదీ 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 ఏదీ కాదు
 5. రూ. 6400- పైన సంవర్ధరమునకు 10% సాధారణ వడ్డీ చొప్పున 6 నెలలకు సామాన్య వడ్డీ సొమ్ము ఎంత?

A) రూ. 300- B) రూ. 340- C) రూ. 360- D) ఇందులో ఏదీ 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 ఏదీ కాదు
 7. ఒక ఘనము (Cube) యొక్క ఉపరితల విస్తీర్ణము (Surface Area) 150 cm² అయిన దాని ఘన పరిమాణము=

A) 100 cm³ B) 125 cm³ C) 125 cm³ D) ఇందులో ఏదీ కాదు
 8. 12 కలముల యొక్క కొన్న ధర, 8 కలముల యొక్క అమ్మకము ధరకు సమానము అయినచో, లాభ శాతము ?

A) 12% B) 30% C) 50% D) ఇందులో ఏదీ 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 ఏదీ కాదు
 10. $0.4 \div 0.001 = ?$

0.02

A) 0.02 B) 0.002 C) 0.2 D) ఇందులో ఏదీ కాదు
 11. 3 అను అంకె యొక్క మొదటి 5 గుణిజముల సగటు లేదా సరాసరి ఎంత?

A) 6 B) 9 C) 12 D) ఇందులో ఏదీ కాదు
 12. ఒక అగ్గిపెట్టి యొక్క కొలతలు 4 cm • 2.5 cm • 1.5cm. ఐనచో అటువంటి 12 అగ్గిపెట్టిలు ఉన్న పెట్టి యొక్క ఘనపరిమాణము ఎంత?

A) 180 cm³ B) 180 cm³ C) 1800 cm³ D) ఇందులో ఏదీ కాదు

13. $(625)^{\frac{1}{2}}$ =

- A) 25 B) 45 C) 5 D) ఇందులో ఏదీ 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. వాటి ఆ త్రిభుజము యొక్క అతి పెద్ద కోణము ఎంత ?

- A) 10 B) 30 C) 50 D) ఇందులో ఏదీ కాదు

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

- A) 130 cm² B) 65 cm² C) 60 cm² D) ఇందులో ఏదీ 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 ఏదీ కాదు

18. 500 మీటర్లు పొడవు ఉన్న రైలు ఒక కరింటు స్టాబాన్ని 18 సెకండ్లలో దాటింది. వాటి దాని యొక్క వేగము ఎంత?

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

21. "X" లో $\frac{1}{3}$ లో $\frac{1}{2}$ = 2 అయినచో "X" విలువ ఎంత?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) ఇందులో ఏదీ కాదు

22. $4 + 4/4 \cdot 4 - 4 = ?$

- A) 2 B) 4 C) 8 D) ఇందులో ఏదీ కాదు

23. $0.1 \cdot 0.1 = ?$

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

25. కొంత పొమ్మును 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 ఏదీ కాదు