

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

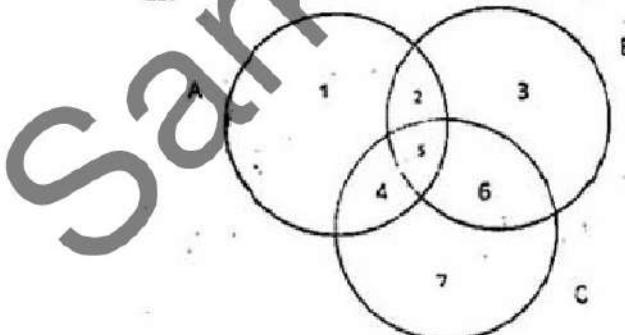
Date: 26.10.2014

(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 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 & 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. 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. 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. 1905 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 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. $\frac{0.4 * 0.001}{0.02} = ?$
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 $4 \text{ cm} * 2.5 \text{ cm} * 1.5 \text{ cm}$. 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. 4500 B. Rs.5600 C. Rs.6500 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. qwite
14. The police (rewarded) 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 (be) 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 (tools).
 A. tools B. fate C. master D. wife
18. His behavior is worthy of (exploration) 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:.....వివిధములు

మార్కులు: 25

పూర్తి: ఆ దిగువ ఉన్నటికిన ప్రశ్నలకు వాచి కింద ఉన్నటికిన వాయసు నిమిశానములలో స్వీసు నిమిశానమును
గుర్తొంది. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు నిమిశానము.

1. ఆ క్రింది వాక్యములోని విరక్తి ఉన్నటికిని గుర్తించి, అదిని విరక్తి రాయండి.

"బారిపెలన మాటలు పెస్టుండ"

- a) రయిస్తే విరక్తి b) ద్విరియా విరక్తి c) వంపు విరక్తి d) విప్పు విరక్తి

2. ఆ క్రింది వాక్యంలోని బాపియాన్ని గుర్తించండి.

"ఖను! భాగపంచ లోని గండెల వ్యాపం కథలో ఉన్న ఒక ఒక్కపుట్టును కాదు. ఇంటిని దాలా వెయ్యుకోశి. మీ జాతయ్య ఎన్ను చూయి. నీమయ వెస్టుంటారో!"

- a) వెయ్యుకోశం b) నీమయ వెయులం c) భాగపంచ d) గండెల వ్యాపం

3. సాముహారకానికి కీయ వేరిస పరాపరని విమంచాదు?

- a) షష్ఠి వర్షాయి b) సాముహి c) ఆపియాయి d) పుయి అముయి

4. "పదిగో ఆప్పదిగో క్రూచిర వాపము" అనిది రినికి ఉంచారాడ?

- a) బుర్జిద బ) విచండ c) కారికిద d) పుణ్ణిగున

5. "పోలుచు గుండు కెడుచుచు మారుచురు" అన్న పథక ప్రశ్నల చుట్టూ వ్యాపించిన విషయమైనుంది?

- a) పుర్యస్తుప్రాపిలంకారం b) అంయస్తుప్రాపిలంకారం c) ఉపమిలంకారం d) ఉప్పులంకారం

6. "చాచ లీకు వేనింది, తాను ఉడక వెళ్ల లేదా" అన్న వాచ్యం దేవికి ఉంచామారాడ?

- a) సాముస్స వాక్యం b) నింపుస్స వాక్యం c) సంఘ్యుక్త వాక్యం d) విరీ కాదు

7. "పేరులు ఉటక్కే" అన్న వాక్యం ఒక

- a) అంగ్రేష్క వాక్యం b) వియ్యేర్క వాక్యం c) విష్ణువ్యేర్క వాక్యం d) అసుమిల్యేర్క వాక్యం

8. క్రింది గొఱ్యంాని దిగిని, దిగువని ఇంతుడిన ప్రశ్నలకి (8 సుండి 12 విషయ) ఉపాయ గుర్తించండి.

"ఒ దుండుపు! పొలయ్యుక్కు వ్యాపారాల్లో ప్రవహించా!

పెయాలి ఇలులో కలగలిని పాపులం వంటి వీచి విందుపులలో భద్రులను ఉచుసుచుంచూ, కేందుపు శాశ, అంగ్లే నెలయ్యలో కలిని పెళ్ల ఓందుల మీదుగా శాశ పూరుల ఓందులను ఇట్లకొని, ఒ దుండుపు! పొలయ్యులూ ప్రపాంచు.

ఓండ తండుల్లో ఐళ్లి, సాన్ని లాండ వెంటి, సాన్ని అంగా పారి, లాండ వలకీ, వింటిగా సుగులత అంబల్, లండ రంబులలే ర్చుపున ప్రాపాలై, వచ్చిత్తున అంంగిరి కండలనుండి బయలుదరి యచ్చిగల లాగు, పాగు సీలిని అందున్నా, దుండుపు!

పుష్టి పంపులను నీచి కారపల్ ముంది, కేడుగులత క్రు వాప్యం వేర్చి, ఏములదండులను అంబుల్ వ్యోగా వేర్చి, గంగా గూర్చిన విందుపండర చేసి, ఒ దుండుపు! పొలయ్యులూ ప్రపాంచు.

ఏ వరి రయిలకు వేల రథ్యి వుపించగా భద్రున గిల ముక్కులను ఉపరు, అంందంలే కీపికిలంచాయ వేసి వమలకు వ్యుత్తి పారవాయ పలుకును, పాగులను దిగులను పోర్చుకును, ముందీలి కంపాప, గండ రాశ్యము శాశ సంగిరి గమ్మాయ పుష్టిన్నీ, ఒ దుండుపుక్కిపాలయులూ ప్రపాంచు.

పున్చొఱ్చున వెల్లని ఇద్దులూ వూపాన లాపం ధరింది, వాయినీరీక్కుయిన పొందలని శాశ "దేశసేంగా పారి, కాపాయ వ్యుత్తి ధరింది, ఉపస్సు వేసి వెయ్యుగా పారి, దుండుపు! పొలయ్యులూ ప్రపాంచు.

శాయిరాక నీచి విందుపు ఒ విందుపు పాపాయ వ్యుత్తి పాపాయ వ్యుత్తి పాపాయ వ్యుత్తి పాపాయ వ్యుత్తి.

8. అయి రాజీవ్ రిందులు ఎలా ఉన్నాయి?
- ఫాఫ కాయలు
 - ఫాము ఏండ్లు
 - ముంజ కాయలు
 - బిండ కాయ
9. నీ కొండలనుండి దుండురి లుప్పుట్టాడి?
- అసంగిరి
 - మంగిరి
 - పెరుమలగిరి
 - పెర్చిగిరి
10. దుండురి పూర్వాం వెరిక్ కోర్త్ నాప్యం వెర్పాది?
- టీపు రండు
 - టీల్కార్ఫు
 - బేడెనాగులు
 - గుండిజిలులు
11. దుండురి వి వూల " అందాలని ఆట్లుకొని " ప్రవృత్తింది?
- గులాబి పూలు
 - మల్లె పూలు
 - ఫాఫ పూలు
 - పొగడ పూలు
12. దుండురి వారుని వేరీలుని పొరాలని రాశి ఎలా మారింది?
- వాగ్మేల ట్రీ జయి నీస
 - దేవ నీస
 - యువ నీస
13. "ప్రథు వాయిదులుంచూవాయిదు" అన్న వాక్యం దీనికి ఉదాహరణ?
- సంఘైస్తు వాక్యం
 - పొమూస్య వాక్యం
 - సంయుక్త వాక్యం
 - బిండ కాయ
14. "రేశ బాధించు వెయిం లిప్పు" పాని అన్నది ఎవరు?
- పీరస
 - వస్తుయి
 - కై నాయిలు
 - పెక్కాన
15. "బంగ్లుడ్కులు" అన్న పరం వి సమాపీనికి ఉదాహరణ?
- ర్యాంట్య సమాసం
 - ద్యురు సమాసం
 - ఎంగుయిచుమాసం
 - బిండ కాయ
16. "రిష్టుమ్ముడే" అన్న కథ అఖ్యాయ ప్ర్యామి దే లాయుబంది" అన్న వాక్యం దీనికి ఉదాహరణ?
- కర్మచ వాక్యం
 - క్రిం వాక్యం
 - అపుమిత్యుక వాక్యం
 - బిండ కాయ
17. "భయం మారు కరిస్తున్న మిస్సు వస్తు" అన్న వాక్యంలో వి ఉపాధారం కంది?
- యావిస్తుప్పులు
 - అపుమాశారం
 - ఉప్పుశాంకారం
 - బిండ కాయ
18. "ఏ క్రిం వాక్యం లోని అప్పియాన్ని స్థాపించాడు."
- "మిస్సు కండకూదాని లక్ష్మించాలి" దుంపువార్త అధ్యాయప్ప"
- పాటిం
 - ఓట్టి
 - యుచ్చుశార్ప యాట్టి
 - ఉండియూడిని
19. "రిష్టు గడ్డిలు" అన్న పరం వి సమాపీనికి ఉదాహరణ?
- విశీఖా మూర్య పర కర్మచార్యం
 - విశీఖా కర్మ పర కర్మచార్యం
 - సంబాధా మూర్య పర కర్మచార్యం
 - బిండ కాయ
20. "రిసుక కీము" అన్న పరం వి సమాపీనికి ఉదాహరణ?
- ఉపుసి కర్మ పర కర్మచార్యం
 - ఉపుసి మూర్య పర కర్మచార్యం
 - రూపిక సమాసిం
 - ద్యుస సమాసిం
21. "పిష్టుప్పుటినుండి సాకు లోపి ఆరిమాన లభియిం" అన్నాడు రంయిర - అన్న వాక్యం దీనికి ఉదాహరణ?
- ఎల్క కథసం
 - ప్రాణ్య కథసం
 - ప్రాణ్య కథసం
 - బిండ కాయ
22. "భాషామరం" అన్న అప్పియానికి అధ్యాయి?
- పాము
 - ద్యులయం
 - ఓష్యులం
 - బిండ
23. "రాజు ముదు కరములనే ప్రసాద సంఖే పట్టులు" అన్న వాక్యం వి ఉపాధారి ప్రస్తుతి?
- విలోధాశాంకారం
 - శ్రీష్టిశాంకారం
 - చుష్టిశాంకారం
 - అధ్యాంధరాశాంకారం
24. "కొఱమ్ క్లు" అన్న ఉప్పులు వి విరక్తిలో అస్తుంది?
- ప్రథమ విరక్తి
 - రయ్యి విరక్తి
 - సింహీ విరక్తి
 - ద్యుపియా విరక్తి
25. తయాగ వ్యాపార లోని 'మ' అన్న అశ్వం ఒక

SET-A

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

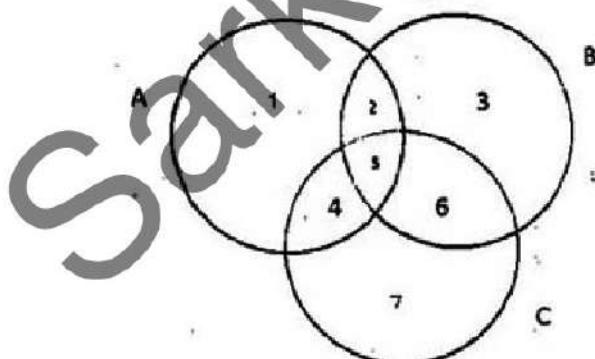
Date: 26.10.2014

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 జాతియు కంగ్రెస్ ముఖ్య ముదలి అధ్యక్షుడు
 a) టిప్పణి ని. బిస్టర్ బ) లిబర్టీ ర్యాట్ సి) ని. పి. చేం ద) జంమలో ఎవరూ కాదు.
2. భారత ప్రాంతమంచులోని రాగములు...
 a) లోక సభ బ) లోక సభ, రాజ్య సద్ మందియు భారత రాష్ట్రం సి) రాజ్య సభ ద) లోక సభ, రాజ్య సద్ మందియు భారత సభ
3. "పుం" ని రాష్ట్రంలో అరుపుకొంచొరు.
 a) తమిష నాదు b) క్రూయిస్ c) ప్రాండిప్రెస్ d) కెష
4. రాజ్య సభ (Council of States) అధ్యక్షుడు ఎవరు?
 a) లోక సభ స్పీకర్ బ) భారత ప్రధాన మాయి మూర్తి సి) భారత రాష్ట్రపతి ద) జంమలో ఎవరూ కాదు
5. "గ్రాండ్ ప్రాంక్ రెడ్" విర్యంబిసది ఎవరు?
 a) జోఫ్యు b) హాఫ్యు సి) నీల సి ద) లార్డ్ గాల్ఫ్యు
6. కీ ఇంజ్ దేవ రాయులు ఏ రాజవంశానికి ఎంచెన వాడు?
 a) సాగము b) సాశము c) యశమ ద) రాజ్యక
7. "బియోస్టై డా విన్స్" ని విర్మించు ముఖ్య దీర్ఘాయిశో ఎటును?
 a) ద లార్జీ సిమ్చర్ బ) ద లార్జీ ప్రాంతమాయి సి) ద ప్రెస్చర్ సి ద) ద ప్రోల పార్ పూర్
8. భారత రాజ్యాంగంలోని 17 వ అధికారం దేవి గురించి?
 a) తీవ్ర వాట్యు b) అస్పృశ్య విపారణ సి) సమానత్వాను పూక్కు ద) భారత రాష్ట్రపతి వియామికం
9. సూర్య కాంపె దూమిని వెంచువికి పట్టి సమయం?
 a) 5 విమిపాయ బ) 8 విమిపాయ సి) 10 విమిపాయ ద) 12 విమిపాయ
10. యూ. ఎస్. బిస్టర్ ల్యాన్డ్ 2014లో మిక్కు దెలర్ లిపెరియ ఎవరు?
 a) సామాను మీళ్ళ మందియు మహాత్ దూపతి బ) క్రూయిస్ నిహ్యల మందియు మహాత్ ధారాలు
 c) సామాను మీళ్ళ మందియు రూల్ వార్లర్ ద) సామాను మీళ్ళ మందియు ప్రావ్ వీరాకి
11. ద్రిట్ ప్రాంతమంచు కు ఎన్నిక కాబడన తో భారతముడు ఎవరు?
 a) దా బాయి వెరీట్ బ) కోవి రంగ్ సెన్సి సి) క్లోస్ రాస్ట్ ద) దిస్ట్రిక్ ముల్కు
12. ఒ క్రొండ వాల్టోని ఏది ప్రోత్సహించు ఉని అంగ్స్ (By-Product) కాదు?
 a) సాప్తో b) అమ్మానియి సి) దేజర్ ద) పాతాస్టి హాక్
13. సెందు వాగ్సికల్ సమయంలో భారత దేశంలో ముఖ్యమైన ఒడ రెప్పు ఏది?
 a) ముహాంకార్ బ) పూప్పు సి) లోహ ద) మాస్ట్రో వార్
14. భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం భారత దేశం ఒక
 a) యూనియన్ అప్ స్ట్రో బ) సమాజ్ రాజ్యం సి) విక్ కంగ్రెక్ (Unitary) రాజ్యం ద) జంమలో ఏది కాదు

15. ఈ కీంది వాటిలో సారుప్పర లోపించి, ఇముదనిది ఏది?
- a) ఎన్. రి. ర. b) అంత్రా భాంక్. c) కంగా భాంక్. d) కయర్ డైస్క్ భాంక్.
16. ఈ కీంది క్రింది రాగ్యాల సంబు విమర్శ?
- 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19,.....
a) 21 b) 22 c) 23 d) 25
17. బండిపూర్ జాతియ వన్స్ ప్రాంత సంరక్షణ కెంట్రం (National Park) ఎన్నడ అంది?
- a) కెరళ b) క్రొల్ఫ్ కెర్. c) లమిష నాయ్ d) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
18. ఒక వేగ AB అనగా 25, BC అనగా 57 మంచులు BD అనగా 58 అయినచే, CADB యొక్క విలువ?
- a) 7825 b) 2578 c) 7285 d) 5827
19. లాంగ్ ప్రాంతిక కాబిన్ చి రాక్షాలలో ఉన్నది?
- a) వి. పి. మరియు లాంగ్స్. b) వి. పి. మరియు కెరళ c) వి. పి. మరియు లమిష సాదు. d) వి. పి. మరియు పెలంగా
20. కెంద్ర అమృత్యువికేవన్నిటా ఖాల మంగ్రి ఎవరు?
- a) అయిల్ జ్యోతి. b) రాజ్ నార్ సింగ్. c) నారీన గంగార్. d) నీంలో ఎవరూ కాదు
21. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు పెలంగా రాక్షాల PIN code లో అంకెలో మొత్తము ఏం?
- a) 1 b) 8 c) 3 d) 5
22. మార్క్-మింట్ సంస్కరణలు లో సింహపుర్సంలో ప్రకటించారు?
- a) 1909 b) 1906 c) 1914. d) 1915 కాదు
23. ఈ కీంది వాటిలో లో సారుప్పు భారత దశపు వచ్చిమి కీస్. లో అంది?
- a) బిల్గ్. b) అస్ట్రమ్మణి. c) పురీకాచ్. d) కీల్చు
24. MGNREGS- ద్వారా సాధించినది?
- a) #. b) పరిసుల్కాన పారాబలు. c) ఆర్కిటా కబుపుకేసులు (Financial Inclusion) d) ఉపాం ప్రాం
- 25.



ప్రశ్న ఉన్న రిట్రములో, 'A' అను వృత్తము భారతములను, 'B' అను వృత్తము పుయములను మరియు 'C' అను వృత్తము గాయకులను సూచిస్తు - భారతము పుయముల రంగం గాయకుల కావిది ఎవరు?

- a) 5 b) 6 c) 2 d) నీంలో 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. ఒక్క త్రిభుజపు మార్గయి సమానము.
2. ప్రతి ప్రశ్నకు సాధారణ ఇవ్వబడదని. వాటిలో సం ఎన వచ్చికమును మీ OMR పీటర్ లో గుర్తించండి.
3. రెండు సంఖ్యల యొక్క బ్లూమీ 600. వాటి కవిష్ట పాపాస్ గుటెలము (L.C.M) 10. అయిని ఆ రెండు సంఖ్యల యొక్క గొప్ప పాపాస్ గుటెలము(H.C.F) ఎంట?

A) 30 B) 40 C) 50 D) ఇందులో ఏది కాదు.
4. రెండు గంభీరాలు. ఒక రోజులో ఎంద కారణము?

A) 8% B) 10% C) 12% D) ఇందులో ఏది కాదు
5. ఒక పేర, X అను వ్యక్తి Y అను వ్యక్తి కన్నా 25% ఎక్కువ సంపాదించినపే? Y సంపాదన, X సంపాదన కంటి ఎంద కారణము ఉట్టావ?

A) 16% B) 18% C) 20% D) ఇందులో ఏది కాదు
6. రూ. 396-లోని ఒక వ్యక్తి వ్యవస్థలో అమ్ముబడిని. అమ్ముకముఱాలకు ఒక వ్యవస్థల్లో 10% లాభము ఉంటుంది. ఒక్క వ్యవస్థల్లో 10% స్ఫూర్ము వచ్చినపే, అంటి యొక్క ముత్తము లాభము లేదా స్ఫూర్ము ఎంద?

A) స్ఫూర్ము లేదు/లాభము లేదు B) 1% స్ఫూర్ము C) 1% లాభము D) ఇందులో ఏది కాదు
7. రూ. 6400-లైన సంపర్కరమునకు 10% పొతురాజు వాడై దేవిష్టుని 6 విలులు పాపాస్ వాడై సీమ్ము ఎంద?

A) రూ. 300- B) రూ. 340- C) రూ. 360- D) ఇందులో ఏది కాదు
8. ఒక ద్విధానామురాటారపు క్రీము డైషాప్యము 150 త్రాంగులు యొచ్చిట్టు. దాని యొక్క త్రాంగుకెలర్ 50 యొచ్చిట్టు అయినపే, దాని కీలరయ ఏమిటి?

A) 10, 15 B) 2, 75 C) 3, 50 D) ఇందులో ఏది కాదు
9. ఒక పునము (Cube) యొక్క కవాటప వీక్షణము (Surface Area) 150 cm^2 అయిన దాని పునము వరిమాగము=

A) 100 cm^3 B) 125 cm^2 C) 125 cm^3 D) ఇందులో ఏది కాదు
10. $\frac{0.4}{0.001} = ?$

A) 0.02 B) 0.002 C) 0.2 D) ఇందులో ఏది కాదు
11. 3 అంక యొక్క ముదలి 5 గుటెలముల సగటు లేదా సరాసరి ఎంద?

A) 6 B) 9 C) 12 D) ఇందులో ఏది కాదు
12. ఒక అగ్గినుచ్చి యొక్క కీలరు 4 cm \times 2.5 cm \times 1.5 cm. ఒనచే అటువంటి 12 అగ్గినుచ్చిల కన్న పట్టి యొక్క మునురిమాగము ఎంద?

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

13. (625) % =

- | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|
| A) 25 | B) 45 | C) 5 | D) ఇందులో ఏదీ కాదు |
|-------|-------|------|--------------------|
14. ఒక శ్రీంది వార్లో అకయియి లంక (Rational Number) కాదు
A) 2 యొక్క వర్డు మూలము B) 4 యొక్క వర్డు మూలము C) 9 యొక్క వర్డు మూలము D) 0.3333....
15. ఒక త్రిభుజము యొక్క కొణాలు 1:3:5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఏపీ ఆ త్రిభుజము యొక్క ఆపి వర్డు కొణము ఎంట?
- | | | | |
|-------|-------|-------|--------------------|
| A) 10 | B) 30 | C) 50 | D) ఇందులో ఏదీ కాదు |
|-------|-------|-------|--------------------|
16. ఒక సమ ద్వయాహసత్రిభుజము (Isosceles Triangle) యొక్క భూమి ఆధారము (Base) 10 cm మరియు సమాన భుజములలో ఒకటి 13 cm. ఏన దాని విస్తృతము లేదా ఉపాయము (Area)=
A) 130 cm² B) 65 cm² C) 60 cm² D) ఇందులో ఏదీ కాదు
17. 40 మంద విద్యుత్తులు ఉన్న ఒక రంగిలో, విద్యుత్తుల యొక్క సగటు(సరాసరి) బరువు 30 kg. ఒక కెళ్తు విద్యుత్తు రంగిలో చేరుచివే రంగిలో విద్యుత్తుల సగటు(సరాసరి) బరువు 31 kg అయినది, అయిన కెళ్తు విద్యుత్తు బరువు=
A) 30 kg B) 31 kg C) 40 kg D) ఇందులో ఏదీ కాదు
18. 500 మీటర్లు వీడవు ఉన్న శైలు ఒక కరింటు స్టోబ్మెన్చీ 18 స్కండల్లో ఉపింది. ఏపీ ఈని యొక్క వేగము ఎంట?
A) గంభుకు 100 కో మీటర్లు B) గంభుకు 50 కో మీటర్లు C) గంభుకు 180 కో మీటర్లు D) ఇందులో ఏదీ కాదు
19. A, B మరియు C ఒక వ్యాపారములో విలుసగా రూ. 10000-, రూ. 8000- మరియు రూ. 5000- పాటుటడి బస్టిఫారు, లాభములో C తూగము రూ. 1000- అయినచే వారంయిస్తా సంపాదించిన ముత్తుము లభము ఎంట?
A) రూ. 4600- B) రూ. 5600- C) రూ. 6600- D) ఇందులో ఏదీ కాదు
20. కిగురు వ్యక్తులు రేఖలు 6 గంభల చెఱ్చుని పని చేసినచో, ఒక విని 4 రేఖలలో పూర్తి పెయగలరు. అయినచో అదే వినిని ఇచ్చియి వ్యక్తులు రేఖలు 8 గంభల చెఱ్చుని పని చేసినచో ఎన్ని రేఖలలో దానిని పూర్తి పెయగలరు?
A) 4 B) 5 C) 6 D) ఇందులో ఏదీ కాదు
21. "X" లో $\frac{1}{3}$ లో $\frac{1}{2} = 2$ అయినచో "X" విలువ ఎంట?
A) 12 B) 18 C) 24 D) ఇందులో ఏదీ కాదు
22. $4 + \frac{4}{4} \times 4 - 4 = ?$
A) 2 B) 4 C) 8 D) ఇందులో ఏదీ కాదు
23. $0.1 \times 0.1 = ?$
A) 0.01 B) 1% C) 1/10 D) ఇందులో ఏదీ కాదు
24. A లకు వ్యక్తి ఒక వినిని 10 రేఖలలో పూర్తి పెయగరిగినచో B లకు వ్యక్తి ఒక్కడి అటే వినిని 15 రేఖలలో పూర్తి పెయగిలఱు. అయినచో A మరియు B కలిసి ఆ వినిని ఎన్ని రేఖలలో పూర్తి పెయగలరు?
A) 25 B) 12.5 C) 9 D) ఇందులో ఏదీ కాదు
25. కొండ పొమ్మును A, B, C, D అను వ్యక్తుల మధ్య 5:2:4:3 నిష్పత్తిలో పుంరవలను. C అను వ్యక్తికి D అను వ్యక్తికి కన్నా రూ. 700- ఎత్తువాగా వచ్చినచో B అను వ్యక్తి యొక్క వాటా ఎంట?
A) రూ. 700- B) రూ. 1400- C) రూ. 2100- D) ఇందులో ఏదీ కాదు

@@@