

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Question Booklet  
Series Code: **C**

Question Booklet  
Serial No :

**902799**

Time Allowed: 03.00 hours

**CRE-2023**

Maximum Marks: 180

ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସମୟ : 03.00 ଘଣ୍ଟା

ସର୍ବାଧିକ ମାର୍କ: 180

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

1. Before answering any question, check the Question Booklet and ensure that it contains 24 pages and no page is missing, mutilated or repeated. In case of any such defect, get it replaced immediately.
2. All questions are compulsory. Each question carries one mark.
3. There shall be negative marking @0.5 mark per question for wrong/multiple answers.
4. This Booklet contains 180 objective type questions with multiple choice answers in FIVE Parts, as given below.

Part I – English - 40	Part III – Mathematics - 35	Part V – Computer Knowledge - 35
Part II – Odia - 35	Part IV – General Knowledge - 35	

5. In Part-III and Part-IV, 70 questions are available in both English and Odia version. In the case of discrepancy in meaning, the English version will prevail.
6. After getting the Question Booklet enter your Roll Number, Question Booklet Serial Number and Question Booklet Series Code and darken the corresponding circle/oval provided on the Answer Sheet at the appropriate space carefully by using black/blue ball point pen only.
7. Space for rough work has been provided in the Question Booklet itself. No Rough work should be done on the OMR Answer Sheet.
8. You are allowed to take away the Question Booklet & the Candidate's Copy of the OMR Answer Sheet after completion of the examination, for your reference.
9. Failure to comply with any of the above instructions considered as adopting unfair means and action as deemed proper shall be taken.

**ପ୍ରଶ୍ନପୁସ୍ତିକର ଉତ୍ତର କରିବାପୂର୍ବରୁ ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଯତ୍ନସହକାରେ ପଢନ୍ତୁ ।**

- କୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତରଦେବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରଶ୍ନପୁସ୍ତିକାଟିକୁ ତନଖି ଦେଖନ୍ତୁ କି ଏଥିରେ 24 ପୃଷ୍ଠା ଅଛି ଓ କୌଣସି ପୃଷ୍ଠା ନଷ୍ଟ, ପୁନରାବୃତ୍ତି କିମ୍ବା ଛାତି ହୋଇନାହିଁ । କୌଣସି ତ୍ରୁଟିଥିଲେ ତାହାକୁ ତୁରନ୍ତ ବଦଳ କରାଇନିଅନ୍ତୁ ।
- ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ ଏକ ମାର୍କ ରହିଛି ।
- ଭୁଲ ଉତ୍ତର କିମ୍ବା ଏକାଧିକ ଉତ୍ତର ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ପିଛା 0.5 ମାର୍କ ନେଗାଟିବ୍ ବିୟୋଗ କରାଯିବ ।
- ଏହି ପୁସ୍ତିକାରେ ନିମ୍ନ ମତେ ପାଞ୍ଚ ଗୋଟି ଭାଗରେ 180ଟି ବିବିଧ ଉତ୍ତର ଯୁକ୍ତ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ରହିଛି ।

ପ୍ରଥମ ଭାଗ – ଇଂରାଜୀ - 40	ତୃତୀୟ ଭାଗ – ଗଣିତ - 35	ପଞ୍ଚମ ଭାଗ – କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଜ୍ଞାନ - 35
ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ – ଓଡ଼ିଆ - 35	ଚତୁର୍ଥ ଭାଗ – ସାଧାରଣ ଜ୍ଞାନ - 35	

- ତୃତୀୟ ଭାଗ ଏବଂ ଚତୁର୍ଥ ଭାଗରେ 70ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଉଭୟ ଇଂରାଜୀ ଏବଂ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ ଉପଲବ୍ଧ । ଅର୍ଥବୋଧରେ କିଛି ତାରତମ୍ୟ ଥିଲେ ଇଂରାଜୀ ଭାଷା ବଳବତ୍ତର ରହିବ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପୁସ୍ତିକାଟି ପାଇବାପରେ ତୁରନ୍ତ ଉତ୍ତରପର୍ଦ୍ଦର ଯଥା ସ୍ଥାନରେ ଆପଣଙ୍କ ରୋଲ୍ ନମ୍ବର, ପ୍ରଶ୍ନପୁସ୍ତିକା କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନପୁସ୍ତିକା ସିରିଜ୍ କୋଡ୍ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ତା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତ / ଅଣ୍ଟାକୃତିକୁ କେବଳ କଳା / ନୀଳ କାଳିର ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ କଲମ ଦ୍ୱାରା କାଳି କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପୁସ୍ତିକାରେ ରହି କାମପାଇଁ ଖାଲିଜାଗା ଦିଆଯାଇଅଛି । ଓଏମଆର୍ ଉତ୍ତରପର୍ଦ୍ଦରେ ରହି କାମ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ପରୀକ୍ଷା ସରିବା ପରେ ଆପଣ ଆପଣଙ୍କ ପ୍ରଶ୍ନପୁସ୍ତିକାଟିକୁ ନେଇଯାନ୍ତୁ । ଉତ୍ତରପର୍ଦ୍ଦ (Two Part carbonless OMR Answer Sheet) ରେ ପ୍ରାର୍ଥୀଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିବା କପିଟି (Candidate's Copy) କୁ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ନେଇଯାନ୍ତୁ ।
- ଉପରୋକ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀରୁ କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦେଶର ଅନୁପାଳନରେ ଖୁଲାପ କଲେ ଏହାକୁ ଅସତ ଉପାୟ ଅବଲମ୍ବନ କରିଛନ୍ତି ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯିବ ଏବଂ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଯଥୋଚିତ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ।

**ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନ ମିଳିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପୁସ୍ତିକାର ସିଲ୍ ଖୋଲନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

## PART-I ENGLISH : 40 Marks

*Instructions: Each question under this part carries ONE mark. Please read the instructions carefully and answer the questions by selecting the most appropriate answer out of the multiple answers given below each as A, B, C & D.*

*There shall be negative marking @ 0.5 mark per question for wrong/multiple answers.*

Instruction for questions 1 to 4 : Find out the wrongly spelt word.

- |                    |               |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. (A) National    | (B) Anthem    | (C) Business  | (D) Trycolour |
| 2. (A) Usual       | (B) Actual    | (C) Arival    | (D) Approval  |
| 3. (A) Patrol      | (B) Incom     | (C) Village   | (D) Enough    |
| 4. (A) Independenc | (B) Foreigner | (C) Partition | (D) Trader    |

Instruction for questions 5 to 8 : Find out the correctly spelt word.

- |                    |                |                |                 |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 5. (A) Application | (B) Applection | (C) Aplication | (D) Applicasion |
| 6. (A) Addmision   | (B) Admission  | (C) Admision   | (D) Admmision   |
| 7. (A) Wellcome    | (B) Welcom     | (C) Welcome    | (D) Wellcom     |
| 8. (A) Urggent     | (B) Urrgent    | (C) Urgent     | (D) Urgent      |

Instruction for questions 9 to 12 : Choose the most correct/appropriate option.

9. I \_\_\_\_\_ have won the match; but sadly I lost.  
(A) will (B) dare to (C) need to (D) could
10. There \_\_\_\_\_ be a famous sweet shop here 20 years back.  
(A) was to (B) would (C) used to (D) should
11. We \_\_\_\_\_ always respect our elders.  
(A) could (B) should (C) can (D) may
12. All students \_\_\_\_\_ obey the school regulations to maintain discipline.  
(A) must (B) are able to (C) could (D) will

Instruction for questions 13 to 20 :

Fill in the blanks of the paragraph written below with most suitable/appropriate word from the options given against each question as indicated in the blanks.

"Milk is a (Q. 13) food, full of vitamins and proteins. Children should drink it (Q.14) otherwise they might (Q. 15) from under-nourishment. Elders must also (Q. 16) it; but those who cannot (Q. 17) it should eat fruits and vegetables as an (Q. 18). We should (Q. 19) milk of good quality from milk booths (Q. 20) by government."

- |                     |                |                  |                |
|---------------------|----------------|------------------|----------------|
| 13. (A) complete    | (B) completely | (C) Completing   | (D) completion |
| 14. (A) regularity  | (B) regulately | (C) regulatingly | (D) regularly  |
| 15. (A) sufferingly | (B) suffer     | (C) suffering    | (D) suffered   |



16. (A) taken (B) taking (C) take (D) took
17. (A) affordance (B) affording (C) afford (D) afforded
18. (A) alternation (B) alteration (C) alter (D) alternative
19. (A) purchase (B) purchasingly (C) purchased (D) purchasing
20. (A) openingly (B) opened (C) open (D) opening

Instruction for questions 21 to 24:

Arrange the words (parts of a sentence) properly to form a correct sentence.

21. few places / take rest / on the / there were / to / way
- (A) Places there to take rest were few on the way. (B) There were few places the way to take rest on.
- (C) There were few places to take rest on the way. (D) The way to take rest on few places were there.
22. wheel / is / man's / the / invention / greatest / perhaps
- (A) The wheel is perhaps man's greatest invention. (B) The wheel is man's greatest perhaps invention.
- (C) Perhaps the greatest invention is man's wheel. (D) Perhaps wheel is man's greatest the invention.
23. very difficult / it was / to travel / earlier / long distances
- (A) It was very difficult earlier travel to long distances. (B) It was difficult to very travel long distances earlier.
- (C) Earlier long distances was very difficult to travel it. (D) Earlier it was very difficult to travel long distances.
24. backs / their belongings / travellers carried / on their
- (A) Belongings carried their travellers on their backs. (B) Travellers carried their belongings on their backs.
- (C) Their travellers carried on belongings on their backs. (D) Their backs carried their belongings on travellers.

Instruction for questions 25 to 27:

Fill in the blanks of the paragraph written below with most suitable/appropriate passive voice from the options given against each question as indicated in the blanks.

In order to make a cup of tea, boiled water (Q. 25). Then a spoonful of sugar (Q. 26) to it. Some milk (Q. 27). A cup of tea is ready."

25. (A) pour into a cup (B) is poured into a cup
- (C) has been poured into a cup (D) had been pour into a cup
26. (A) will be added (B) add
- (C) is added (D) added
27. (A) is put in it and stirred (B) is putted in it and stir
- (C) had been put in it and stirred (D) put in it and stir

Instruction for questions 28-30 :

Choose the best/appropriate meaning of the underlined words.

28. As directed by my boss, I have prepared the meeting agenda.  
 (A) list of food items to be served in the meeting (B) issues to be discussed in the meeting  
 (C) persons to be present in the meeting (D) agencies to be present in the meeting
29. Korapat district of Odisha, which is a very hilly district, boasts of many perennial streams that help in local agriculture.  
 (A) streams supplying water for irrigation (B) streams flowing only during rainy season  
 (C) streams flowing from hills and forest (D) streams flowing round the year
30. Amongst seasonal fruits, I like mango the best for its sweetness.  
 (A) not available in all seasons (B) available in the local area  
 (C) available in all seasons (D) tastes sweet

Instruction for questions 31-35 :

Fill in the blanks with the most appropriate option given.

31. They \_\_\_\_\_ the train if they do not hurry.  
 (A) will miss (B) will have missed (C) are missing (D) miss
32. I try to visit my relatives in my home town \_\_\_\_\_ other month.  
 (A) any (B) every (C) each (D) some
33. The dentist cleaned my \_\_\_\_\_ with some liquid.  
 (A) teeth (B) teeths (C) tooth (D) tooths
34. The crowd \_\_\_\_\_ restless as the day got hotter.  
 (A) were getting (B) will get (C) was getting (D) is getting
35. Your writing is bad but mine is \_\_\_\_\_.  
 (A) worst (B) better (C) badder (D) worse

Instruction for questions 36-40 :

Read the paragraph given below and answer the questions.

At least 21 people, including six children, were killed when an overcrowded tourist boat sank in Poorapuzha river in Tanur in Kerala's Malappuram district on Sunday evening. Rescue workers said the houseboat carrying around 35 tourists, against its sanctioned capacity of 20, over-turned during a joyride around 7 pm. The operator had permission to run the service only till 6 pm. According to survivors, the boat swayed and suddenly overturned trapping the tourists underneath the vessel. It is said there were not enough life jackets onboard. Fishermen said the river is deep at the accident spot and rescuing the people who were caught underneath the boat was a tough task. Tanur municipal chairman P P Shamsudheen said the private party operating the boat carried more people than allowed. "That was the reason for the accident," he said. Many of those who died were women and children who had come for a ride amid the ongoing school vacations.

36. Rescuing the people was difficult because  
 (A) being a Sunday, government officials were not available (B) the boat was carrying excess people  
 (C) the river was deep at the accident place (D) the people were mainly tourists



37. What other rule violation was committed by the boat?
- (A) operating on a government holiday (B) operating the service after 6 pm  
(C) carrying tourists in the boat without swimming test (D) carrying children in the boat
38. Who should be responsible for not having enough life jackets?
- (A) the rescue team (B) the local fishermen  
(C) the boat operator (D) the tourists themselves who were supposed to have their own life jackets
39. Approximately how many extra persons were in the boat beyond its sanctioned capacity?
- (A) 20 (B) 35  
(C) 21 (D) 15
40. The boat overturned because
- (A) there were not enough life jackets (B) the river was deep  
(C) there were many children and women (D) there were more people than the allowed limit

## PART-II

### ODIA: 35 Marks

ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ : ଏହି ଭାଗର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପାଇଁ ଏକ ମାର୍କ ରହିଛି । ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ଯତ୍ନ ସହକାରେ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ତାଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉତ୍ତରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉତ୍ତର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ତୁଳ୍ ଉତ୍ତର ଦିମ୍ବା ଏକାଧାର ଉତ୍ତର ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ପିଛା 0.5 ମାର୍କ ଲେଖାଏଁ ବିୟୋଗ କରାଯିବ ।

41. କେଉଁ ବାକ୍ୟଟି ଏକ ବିସ୍ମୟପୂର୍ବକ ବାକ୍ୟ ?
- (A) ସତରେ ତମେ ଆସିଛ । (B) ରାତା ଦ୍ଵାରା ଏ କାମ ହେବ ନାହିଁ ।  
(C) ସେ ଏକ ବିସ୍ମୟ ବାଳକ । (D) ଆଜି କେତେ ଚାରିଶ ?
42. ରାମଚନ୍ଦ୍ର ରାବଣକୁ ଦଶହରା ଦିନ ବଧ କରିଥିଲେ । ଉପରୋକ୍ତ ବାକ୍ୟରେ କଣ କିଏ/କଣ ?
- (A) ଦଶହରା (B) ବଧ  
(C) ରାମଚନ୍ଦ୍ର (D) ରାବଣ
43. କେଉଁ ବାକ୍ୟଟି ଏକ ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ ?
- (A) ବାପା କେବେ ଆଶା କରି ନଥିଲେ ଯେ, ସନାତନ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରଥମ ହେବ । (B) ପ୍ରଣବ ଜଣେ ଶିଳ୍ପୀ ।  
(C) ଆମ ସାହିତ୍ୟ ଶିକ୍ଷକ ଏକ ଜ୍ଞାନୀ ବ୍ୟକ୍ତି । (D) ପବିତ୍ର ପହୁଣ୍ଡିଲା, ସୁଷମା ଆସିଲା ଓ ଉଭୟ ମିଶି ପାଠ ପଢିଲେ ।
- ପ୍ରଶ୍ନ 44 ରୁ 48 ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳଗୁଡ଼ିକରୁ ଅଶୁଦ୍ଧ ଥିବା ବିକଳଟି ବାଛି ।
44. (A) ସାହାଯ୍ୟ (B) ସାହସୀ (C) ସାହସ (D) ସାହାସ
45. (A) ଆଶା (B) ମାର୍ଗଶିର (C) ଅନସୂୟା (D) ପୃଥ୍ଵୀ
46. (A) କୃପଣତା (B) ଉତ୍କର୍ଷତା (C) ସୁଜନତା (D) ପରୁତା
47. (A) ଅଧିକାଂଶ ଲୋକ (B) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲୋକମାନେ (C) ଲୋକମାନେ (D) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲୋକ
48. (A) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ (B) ନିରପରାଧ (C) ନୀରୋଗୀ (D) ନିର୍ଦ୍ଦ

ପ୍ରଶ୍ନ 49 ରୁ 52 ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳଗୁଡ଼ିକରୁ ଗୁଣ୍ଠ ବିକଳ ବାଛି ।

49. (A) ଶାଶ୍ଵାସିକ (B) ଶାଶ୍ଵାସିକ  
50. (A) ପ୍ରତୀୟୋଗିତା (B) ପ୍ରତିୟୋଗିତା  
51. (A) ଭୁବନେଶ୍ଵର (B) ଭୁବନେଶ୍ଵର  
52. (A) ଶୀତଳପକ୍ଷୀ (B) ଶୀତଳପକ୍ଷୀ

- (C) ସାଶ୍ଵାସିକ (D) ସାଶ୍ଵାସିକ  
(C) ପ୍ରତିୟୋଗିତା (D) ପ୍ରତୀୟୋଗିତା  
(C) ଭୁବନେଶ୍ଵର (D) ଭୁବନେଶ୍ଵର  
(C) ଶୀତଳପକ୍ଷୀ (D) ଶୀତଳପକ୍ଷୀ

ପ୍ରଶ୍ନ 53 ରୁ 56 ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ରୁଚିଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ ଅର୍ଥ ବାଛି ।

53. ଭାଲୁ ଧରାଇବା  
(A) କୌଶଳରେ ଜଞ୍ଜାଳଗୁଣ୍ଠ କରାଇବା  
(C) ସାମାନ୍ୟ ବିପଦରୁ ଯାଇ ବଡ଼ ବିପଦରେ ପଡ଼ିବା

- (B) ସର୍ବନାଶ କରିବା  
(D) ଅନୁକୁଳ ବିଗାଡ଼ି ଦେବା

54. ନକ୍ସାଟ ବନ୍ଧା  
(A) ଅତି ବିଶ୍ଵାସୀ  
(C) ଅତି ଦୁଷ୍ଟ

- (B) ଏକ ଜିଦିଆ  
(D) ଗର୍ବ ଭାଙ୍ଗିବା

55. କୁହୁଡ଼ି ପହଞ୍ଚିବା  
(A) ଚିନ୍ତିତ ହେବା  
(C) ବୃଥା ପରିଶ୍ରମ

- (B) କାତର ହେବା  
(D) ବ୍ୟର୍ଥ ହେବା

56. ଚିତା କାଟିବା  
(A) ବିପଦରେ ପକାଇବା  
(C) ଘୃଣା କରିବା

- (B) ନିଜ ସୁବିଧା ଦେଖିବା  
(D) ଅନ୍ୟକୁ ଠକିବା

ପ୍ରଶ୍ନ 57 ରୁ 60 ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବାକ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଅର୍ଥ ବୁଝାଇଥିବା ଲୋକବାଣୀ ବାଛି ।

57. ଅସୁବିଧା ସମୟରେ ନିୟମମାନି ଚଳିବା ସମ୍ଭବ ହୋଇ ନପାରେ ।  
(A) ଅକାଳେ ନିୟମ ନାହିଁ  
(C) ଏକା ମାସକେ ଶୀତ ଯାଏ ନାହିଁ

- (B) ଯେପାକୁ ଚେଷ୍ଟା  
(D) ପେଟ ପୋଷ, ନାହିଁ ବୋଷ

58. ସଙ୍କୁଚିତ ପରିବେଶରେ ବଢ଼ିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି  
(A) ଆକାଶ କଇଁଆ ଚିଲିକା ମାଛ  
(C) ଗାଁ କନିଆଁ ସିଙ୍ଗଣିନାକୀ

- (B) କୂପ ମଣ୍ଡୁକ  
(D) କେଉଁ ଗାଈର ଗୋବର

59. ଲୋକ ମୁଖରେ କଥା ବହୁତୁର ପ୍ରସରି ଯାଏ ।  
(A) ନ ଦେଖିଲା ଓର ଛ'ଫଡ଼ା  
(C) ବୁଣ୍ଡବାଇଦ ସହସ୍ର କୋଶ

- (B) ଧୀର କଥାରେ ବଇରି ବଣ  
(D) ଚିନି ଦୁଷ୍ଟରେ ଛେଳି କୁକୁର

60. ଗୁଣ୍ଠ କଥା ପ୍ରସଙ୍ଗ ହେବା  
(A) ପେଟ ପୋଷ, ନାହିଁ ବୋଷ  
(C) ଲୁଚିଛି ନା ଗୋଟ ଦିଇଟା ଦିଶୁଛି

- (B) ବାହା ସରିଲେ ବେଦୀ ମୁହଁ ପୋଡ଼ା  
(D) ସରାରେ ହାଣ୍ଡି ଭାଙ୍ଗିବା



ପ୍ରଶ୍ନ 61 ରୁ 65 ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଇଂରାଜୀ ବାକ୍ୟର ସଠିକ୍ ଓଡ଼ିଆ ଅର୍ଥ ବାଛି ।

61. On holidays, I prefer to stay at home than going out.

- (A) ଛୁଟି ଦିନରେ ମୁଁ ବାହାରକୁ ନଯାଇ ଘରେ ରହିବାକୁ ପସନ୍ଦ କରେ ।  
(C) ଛୁଟି ଦିନରେ ଘରେ ନରହି ବାହାରକୁ ଯିବା ପାଇଁ ମୁଁ ପସନ୍ଦ କରେ ।

- (B) ହୋଲି ଦିନ ମୁଁ ବାହାରକୁ ନ ଯାଇ ଘରେ ରହିବାକୁ ପସନ୍ଦ କରେ ।  
(D) ଛୁଟି ଦିନରେ ମୁଁ ଘରେ ରହିବାକୁ ଓ ବାହାରକୁ ଯିବା ପାଇଁ ପସନ୍ଦ କରେ ।

62. His bicycle is better than mine.

- (A) ତା'ର ସାଇକେଲ ମୋ'ଠାରୁ ଭଲ ।  
(C) ମୋ'ସାଇକେଲ ତା'ସାଇକେଲଠାରୁ ଭଲ ।

- (B) ତା'ର ସାଇକେଲ ମୋ'ସାଇକେଲଠାରୁ ଭଲ ।  
(D) ମୋ ସାଇକେଲଠାରୁ ସିଏ ଭଲ ।

63. Don't let your family suffer for your negligence.

- (A) ତୁମ ପରିବାରକୁ ତୁମର ଅବହେଳା କରିବା ପାଇଁ ଦିଅନାହିଁ ।  
(C) ତୁମର ଅବହେଳା ପାଇଁ ତୁମ ପରିବାରକୁ କଷ୍ଟ ଦିଅନାହିଁ ।

- (B) ତୁମେ ଓ ତୁମ ପରିବାର କେହି କାହାକୁ ଅବହେଳା କରି କଷ୍ଟ ଦିଅନାହିଁ ।  
(D) ତୁମ ପରିବାରର ଅବହେଳା ପାଇଁ ତୁମକୁ କଷ୍ଟ ଦିଅନାହିଁ ।

64. He has been staying in Malkangiri since his childhood.

- (A) ସେ ତା'ର ବାଲ୍ୟକାଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମାଲକାନଗିରିରେ ରହୁଥିଲା ।  
(C) ସେ ତା'ର ବାଲ୍ୟକାଳରୁ ମାଲକାନଗିରିରେ ରହିଆସୁଅଛି ।

- (B) ସେ ତା'ର ବାଲ୍ୟକାଳରେ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ମାଲକାନଗିରିରେ ରହିଥିଲା ।  
(D) ସେ ତା'ର ବାଲ୍ୟକାଳରେ ମାଲକାନଗିରିରେ ରହିଥିଲା ।

65. He called a taxi for me.

- (A) ମୁଁ ତା' ପାଇଁ ଗୋଟେ ଟାକ୍ସି ଡାକିଲି ।  
(C) ସେ ମୋତେ ଗୋଟେ ଟାକ୍ସି ବୋଲି ଡାକିଲା ।

- (B) ସେ ମୋତେ ଗୋଟେ ଟାକ୍ସି ଡାକିବା ପାଇଁ କହିଲା ।  
(D) ସେ ମୋ ପାଇଁ ଗୋଟେ ଟାକ୍ସି ଡାକିଲା ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁଛେଦଟି ପଢ଼ି ପ୍ରଶ୍ନ 66-69 ର ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ରାଜସ୍ଥାନ ନାଗୌର ଜିଲ୍ଲାର ଦେଗାନା ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକ ଲିଥିୟମ୍ ଭଣ୍ଡାରର ସନ୍ଧାନ ମିଳିଛି । ଏହି ନୂତନ ଭଣ୍ଡାର ଆକାର ବର୍ତ୍ତମାନର ଜାମ୍ବୁ-କାଶ୍ମୀରରେ ଆବିଷ୍କୃତ ଭଣ୍ଡାରଠାରୁ ଦ୍ୱି ଗୁଣ ବଡ଼ । ଜାମ୍ବୁ-କାଶ୍ମୀରରେ ଆବିଷ୍କୃତ ଭଣ୍ଡାରରେ ୫-୯ ନିୟୁତ ଟନ୍ ଲିଥିୟମ୍ ଥିବା ଆକଳନ କରାଯାଇଥିବାବେଳେ ରାଜସ୍ଥାନର ଏହି ନୂତନ ଭଣ୍ଡାରରୁ ତାହାଠାରୁ ବହୁ ଅଧିକ ଲିଥିୟମ୍ ମିଳିବ ବୋଲି ଆକଳନ କରାଯାଉଛି । ଭାରତୀୟ ଭୂତତ୍ତ୍ୱ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ସଂସ୍ଥା(ଜିଏସ୍‌ଆଇ)ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଥିବା ଏହି ଭଣ୍ଡାରରେ ଥିବା ଲିଥିୟମ୍‌ର ପରିମାଣ ଭାରତର ମୋଟ ଚାହିଦାର ୮୦ ପ୍ରତିଶତ ପୂରଣ କରିପାରିବ । ଲିଥିୟମ୍ ପାଇଁ ଚୀନ ଉପରେ ଭାରତର ନିର୍ଭରଶୀଳତା ରାଜସ୍ଥାନର ଏହି ନୂତନ ଭଣ୍ଡାର ହାସଲ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇପାରିବ । ଲିଥିୟମ୍ ହେଉଛି ଏକ ଅଣ-ଲୌହ ଧାତୁ, ଯାହା ମୋବାଇଲ୍-ଲାପଟପ୍, ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ଯାନ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଚାର୍ଜିଂ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ଲିଥିୟମ୍ ପାଇଁ ଭାରତ ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିଦେଶୀ ଯୋଗାଣ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ । ଭାରତ ନିଜ ଆବଶ୍ୟକତାର ଏକ ବଡ଼ ଭାଗ ବିଦେଶରୁ ଆମଦାନୀ କରେ ଓ ଆମଦାନୀର ୫୩ ପ୍ରତିଶତ ଚୀନରୁ ଆମଦାନୀ ହୁଏ । ୨୦୨୦-୨୧ ରେ ଭାରତ ୬ ହଜାର କୋଟି ଟଙ୍କାର ଲିଥିୟମ୍ ଆମଦାନୀ କରିଥିଲା । ଏଥିରେ ଚୀନରୁ ୩୫୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କାର ଆମଦାନୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ।

66. ରାଜସ୍ଥାନରେ ସନ୍ଧାନ ମିଳିଥିବା ଲିଥିୟମ୍ ଭଣ୍ଡାର କ'ଣ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?

- (A) ଏହା ଭାରତର ମୋଟ ଚାହିଦାର ୫୩ ପ୍ରତିଶତ ପୂରଣ କରିପାରିବ ।

- (B) ଏହା ଦ୍ୱାରା ଭାରତ ଲିଥିୟମ୍ ରପ୍ତାନୀ କରି ବାର୍ଷିକ ୬୦୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା ଅର୍ଜନ କରିପାରିବ ।  
(D) ଏହା ଭାରତର ମୋଟ ଚାହିଦାର ୮୦ ପ୍ରତିଶତ ପୂରଣ କରିପାରିବ ।

- (C) ଏଥିରେ ଅତି ଭଲ ଗୁଣର ଲିଥିୟମ୍ ଅଛି ।

67. ୨୦୨୦-୨୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଭାରତ କେତେ ଟଙ୍କାର ଲିଥିୟମ୍ ଚୀନ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଦେଶମାନଙ୍କଠାରୁ ଆମଦାନୀ କରିଥିଲା ?

- (A) ୬୦୦୦ କୋଟି  
(C) ୨୫୦୦ କୋଟି

- (B) ୫୩୦୦ କୋଟି  
(D) ୩୫୦୦ କୋଟି

68. ଭାରତ ଏହାର ଲିଥିୟମ୍ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ କିପରି ପୂରଣ କରେ ?

- (A) ବହୁ ମାତ୍ରାରେ ଆମଦାନୀ କରି  
(C) ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିଦେଶୀ ଉତ୍ପାଦନ କରି

- (B) ଆଦୌ ଆମଦାନୀ ନ କରି  
(D) କିଛିକାଂଶରେ ଆମଦାନୀ କରି

69. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଲିଥୁୟମ୍ ଧାତୁର ସନ୍ଧାନ ମିଳିଛି ?

(A) ଜାମ୍ମୁ-କାଶ୍ମୀର

(C) ରାଜସ୍ଥାନ

(B) ରାଜସ୍ଥାନ ଓ ଜାମ୍ମୁ-କାଶ୍ମୀର

(D) ନାଗୋର

(ପ୍ରଶ୍ନ 70 ରୁ 75): ଦିଆଯାଇଥିବା ଇଂରାଜୀ ବାକ୍ୟକୁ ଓଡ଼ିଆରେ ଅନୁବାଦ କରନ୍ତୁ ।

70. 'I have not yet in my life eaten any fruit sweeter than mango.

(A) ଆମ୍ଭ ପରି ମିଠା ଫଳ ମୁଁ ମୋ ଜୀବନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଷ୍ପ ଖାଇ ପାରୁନାହିଁ ।

(C) ମୋ ଜୀବନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଷ୍ପ ଆମ୍ଭ ପରି ମିଠା ଫଳ ମୁଁ ଖାଇନାହିଁ ।

(B) ଆମ୍ଭଠାରୁ ଅଧିକ ମିଠାଯିବା କୌଣସି ଫଳ ବିଷୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଷ୍ପ ମୁଁ କିଛି ଜାଣିନାହିଁ ।

(D) ମୋ ଜୀବନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଷ୍ପ ଆମ୍ଭଠାରୁ ଅଧିକ ମିଠାଯିବା ଫଳ ମୁଁ ଖାଇନାହିଁ ।

71. He does not like me as much as I like him.

(A) ସେ ମୋତେ ସେତେ ଭଲ ପାଏ, ମୁଁ ତା'କୁ ସେତେ ଭଲ ପାଏ ନାହିଁ ।

(C) ସେ ମୋତେ ମୋ'ଠାରୁ ଅଧିକ ପସନ୍ଦ କରେ ନାହିଁ ।

(B) ମୁଁ ତା'କୁ ସେତେ ପସନ୍ଦ କରେ, ସେ ମୋତେ ସେତେ ପସନ୍ଦ କରେ ନାହିଁ ।

(D) ସେ ମୋତେ ମୋ ଭଳିଆ ପସନ୍ଦ କରେ ନାହିଁ ।

72. Mighty Himalayas and vast Indian Ocean bound India in north and south respectively.

(A) ଭାରତ ଉତ୍ତର ଓ ଦକ୍ଷିଣରେ ସୁଉଚ ହିମାଳୟ ଓ ବିରାଟ ଭାରତ ମହାସାଗରକୁ ବାନ୍ଧି ରଖିଛି ।

(C) ସୁଉଚ ହିମାଳୟ ଓ ବିରାଟ ଭାରତ ମହାସାଗର ଭାରତକୁ ଉତ୍ତର ବା ଦକ୍ଷିଣ ହୋଇ ବାନ୍ଧି ରଖିଛନ୍ତି ।

(B) ସୁଉଚ ହିମାଳୟର ଉତ୍ତରରେ ଓ ବିରାଟ ଭାରତ ମହାସାଗରର ଦକ୍ଷିଣରେ ଭାରତ ବାନ୍ଧି ହୋଇ ରହିଛି ।

(D) ଉତ୍ତରରେ ସୁଉଚ ହିମାଳୟ ଓ ଦକ୍ଷିଣରେ ବିରାଟ ଭାରତ ମହାସାଗର ଭାରତକୁ ବାନ୍ଧି ରଖିଛନ୍ତି ।

73. Seek happiness in whatever you do, small or big.

(A) ଛୋଟ ବା ବଡ଼ ଯାହା ବି କରୁଛ, ସେଥିରେ ଖୁସି ହେବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କର ।

(C) ଛୋଟ ଖୁସି ବା ବଡ଼ ଖୁସି, ସବୁଥିରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ।

(B) ଛୋଟ ବା ବଡ଼ ଯାହା ସହିତ ବି ତୁମେ କାମ କରୁଛ, ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଖୁସିରେ ରଖ ।

(D) ଛୋଟ ଖୁସି ପାଇଁ ଛୋଟ କାମ କର ଓ ବଡ଼ ଖୁସି ପାଇଁ ବଡ଼ କାମ କର ।

74. I will talk about my sister's marriage with my father after she returns from office.

(A) ମୋ ବାପା ଅଫିସରୁ ଫେରିବା ପରେ ମୁଁ ମୋ ଭଉଣୀ ସହିତ ତା' ବିବାହ ବିଷୟରେ କଥା ହେବି ।

(C) ମୋ ଭଉଣୀ ଅଫିସରୁ ଫେରିଲା ପରେ ମୁଁ ବାପାଙ୍କ ସହ ତା' ବିବାହ ବିଷୟରେ କଥା ହେବି ।

(B) ମୋ ଭଉଣୀ ଅଫିସରୁ ଫେରିବା ପରେ ମୁଁ ମୋ ଭଉଣୀ ଓ ବାପାଙ୍କ ସହିତ ତା' ବିବାହ ବିଷୟରେ କଥା ହେବି ।

(D) ମୋ ବାପା ଅଫିସରୁ ଫେରିବା ପରେ ମୁଁ ତା'ଙ୍କ ସହ ମୋ'ଭଉଣୀର ବିବାହ ବିଷୟରେ କଥା ହେବି ।

75. People have started leaving this place since a few years.

(A) ଲୋକମାନେ କିଛି ବର୍ଷ ତଳୁ ଏହି ଜାଗାକୁ ଛାଡ଼ିବା ଆରମ୍ଭ କଲେଣି ।

(C) ଲୋକମାନେ କିଛି ବର୍ଷ ତଳେ ଏହି ଜାଗାରେ ରହୁଥିଲେ ।

(B) ଲୋକମାନେ କିଛି ବର୍ଷ ତଳେ ଏହି ଜାଗାକୁ ଛାଡ଼ି ଅନ୍ୟଆଡ଼େ ଚାଲିଯାଇଥିଲେ ।

(D) ଲୋକମାନେ ଏହି ଜାଗାରେ କିଛି ବର୍ଷ ହେଲା ରହିବା ଆରମ୍ଭ କଲେଣି ।



### PART III MATHEMATICS - 35 Marks

**Instructions:** Each question under this part carries **ONE** mark. Please read each question carefully and answer them by selecting the right one out of the multiple answers given below each as A, B, C & D.

**There shall be negative marking @ 0.5 mark per question for wrong/multiple answers.**

ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ : ଏହି ଭାଗର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପାଇଁ ଏକ ମାର୍କ ରହିଛି । ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ଯତ୍ନ ସହକାରେ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ତା ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉତ୍ତରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉତ୍ତର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ଭୁଲ୍ ଉତ୍ତର କିମ୍ବା ଏକାଧିକ ଉତ୍ତର ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ପିଛା 0.5 ମାର୍କ ଲେଖାଏଁ ବିୟୋଗ କରାଯିବ ।

76. Find the area and perimeter of a rectangle having length 12 cm and breadth 10 cm.  
12cm ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ 10cm ପ୍ରସ୍ଥ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ପରିଧି କେତେ ?  
(A)  $120 \text{ cm}^2$ , 44 cm (B)  $120 \text{ cm}^2$ , 48 cm (C)  $128 \text{ cm}^2$ , 44 cm (D)  $124 \text{ cm}^2$ , 40 cm
77. If perimeter of an equilateral triangle is 27 cm, what is the length of its sides?  
ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିଧି ଯଦି 27cm ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର ବାହୁମାନଙ୍କ ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?  
(A) 13cm, 7cm, 7cm (B) 10cm, 9cm, 8cm (C) 9cm, 9cm, 9cm, (D) 10cm, 10cm, 7cm
78. A mixture contains milk and water in the ratio of 5 : 4. If 5 litres of water is added to the mixture, the ratio becomes 5:6. How much milk is there in the mixture?  
ଏକ ମିଶ୍ରଣରେ ଦୁଧ ଓ ପାଣିର ଅନୁପାତ 5:4 ଅଟେ । ଏଥିରେ ଯଦି 5 ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଯାଏ, ତେବେ ଦୁଧ ଓ ପାଣିର ଅନୁପାତ 5:6 ହୁଏ । ତେବେ ମିଶ୍ରଣରେ କେତେ ଦୁଧ ଅଛି ?  
(A) 10 Ltr. (B) 15 Ltr. (C) 7.5 Ltr. (D) 12.5 Ltr.
79. Sum of two numbers is 25 and their difference is 13. Find their product.  
ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 25 ଓ ବିୟୋଗଫଳ 13 ଅଟେ । ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଗୁଣଫଳ କେତେ ?  
(A) 114 (B) 325 (C) 38 (D) 12
80. Find the simple interest on Rs. 4000 at annual rate of interest of 5% for 6 months.  
4000 ଟଙ୍କା ଉପରେ ବାର୍ଷିକ 5% ସୁଧ ହାରରେ 6 ମାସର ସରଳ ସୁଧ କେତେ ହେବ ?  
(A) Rs. 80 (B) Rs. 800 (C) Rs. 100 (D) Rs. 200
81. Find the mean of first five multiples of 8.  
8 ର ପ୍ରଥମ ପାଞ୍ଚଟି ଗୁଣିତକର ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?  
(A) 40 (B) 16 (C) 32 (D) 24
82. Ram's salary increased from Rs. 24,000 to Rs. 30,000. Find the increase in percentage.  
ରାମର ଦରମା ଯଦି 24,000 ଟଙ୍କାରୁ 30,000 ଟଙ୍କା ହେବାକୁ ବଢିଲା, ତେବେ ଏହା କେତେ ଶତକଡ଼ା ବଢିଲା ?  
(A) 60% (B) 6000% (C) 25% (D) 20%
83. In the series 357, 363, 369, ..... , what will be the 10<sup>th</sup> term?  
357, 363, 369, ----- କ୍ରମରେ ଦଶମ ସଂଖ୍ୟାଟି କ'ଣ ?  
(A) 413 (B) 417 (C) 411 (D) 405

84. Which one of the following numbers is divisible by 3?  
ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ଅଟେ ?
- (A) 7249 (B) 9332 (C) 8168 (D) 4599
85. Find the perimeter of a square having area  $144 \text{ cm}^2$ .  
 $144 \text{ cm}^2$  କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଥିବା ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିଧି କେତେ ?
- (A) 12 cm (B) 36 cm (C) 24 cm (D) 48 cm
86. If  $15^4 \times 15^y = 15^6$ , find the value of 'y'.  
ଯଦି  $15^4 \times 15^y = 15^6$  ତେବେ 'y' ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
- (A) 24 (B) 2 (C) 5 (D) 1.5
87. In how many years Rs. 3100 will become Rs. 6200 at 4% simple interest per annum?  
ବାର୍ଷିକ 4% ସରଳ ସୁଧ ହାରରେ, 3100 ଟଙ୍କାକୁ 6200 ଟଙ୍କା ହେବା ପାଇଁ କେତେ ବର୍ଷ ଲାଗିବ ?
- (A) 20 (B) 30 (C) 15 (D) 25
88. Find 8% of 625.  
625 ର 8% କେତେ ?
- (A)  $\frac{8}{625}$  (B)  $\frac{800}{625}$  (C)  $\frac{625}{8}$  (D) 50
89. After spending 30% of the money he took for shopping, Hari is left with Rs. 2100. How much money he had taken for shopping?  
ଜିନିଷ କିଣିବା ପାଇଁ ନେଇଥିବା ଟଙ୍କାର 30% ଖର୍ଚ୍ଚ କଲା ପରେ ହରି ପାଖରେ 2100 ଟଙ୍କା ବଳକା ରହିଲା । ସେ କେତେ ଟଙ୍କା ଜିନିଷ କିଣିବା ପାଇଁ ନେଇଥିଲା ?
- (A) Rs. 6300 (B) Rs. 3000 (C) Rs. 14,700 (D) Rs. 2170
90. Out of 200 persons, 140 like tea, 120 like coffee and 80 like both tea and coffee. How many like neither tea nor coffee?  
200 ଲୋକଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ 140 ଜଣ ଚାହା ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି, 120 ଜଣ କଫି ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି ଓ 80 ଜଣ ଉଭୟ ଚାହା ଓ କଫି ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି । କେତେ ଜଣ ଚାହା ବା କଫି କୌଣସିଟି ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି ନାହିଁ ?
- (A) 60 (B) 10 (C) 20 (D) 40
91. Which one has larger perimeter; a square with 1 cm long sides or a circle with 1 cm radius ?  
କାହାର ପରିଧି ବୃହତ୍ତର; 1cm ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ବା 1cm ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଥିବା ବୃତ୍ତ ?
- (A) Square ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର (B) Circle ବୃତ୍ତ (C) Both have same perimeter ଦୁହେଁଙ୍କର ପରିଧି ସମାନ (D) Cannot say କହି ହେବ ନାହିଁ
92. Cost of 11 pencils is equal to the selling price of 10 pencils. Find the loss or profit percentage if 10 pencils are sold.  
ଯଦି 11 ଟି ପେନ୍‌ସିଲ୍‌ର କିଣାମୂଲ୍ୟ 10 ଟି ପେନ୍‌ସିଲ୍‌ର ବିକ୍ର ମୂଲ୍ୟ ସହ ସମାନ ହୁଏ, ତେବେ ୧୦ଟି ପେନ୍‌ସିଲ୍‌ ବିକିଲେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହେବ ?
- (A) 10% Profit (B) 1 % Loss (C) 1% Profit (D) 10% Loss



93. The length of three sides of a triangle are in the ratio of  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  and its perimeter is 78 cm. Find the length of its sides.  
 ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନି ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  ଅଟେ ଓ ଏହାର ପରିଧି 78 cm ଅଟେ । ତ୍ରିଭୁଜର ତିନି ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?  
 (A) 36cm, 22cm, 20cm (B) 36cm, 26cm, 16cm (C) 36cm, 24cm, 18cm (D) 32cm, 28cm, 18cm
94.  $\frac{1}{7}$  is equal to \_\_\_\_\_.  
 $\frac{1}{7}$  କାହା ସହ ସମାନ ?  
 (A)  $\frac{1}{7}\%$  (B)  $14\frac{1}{7}\%$  (C)  $14\frac{2}{7}\%$  (D) 70%
95. The sum of 3 angles of a triangle is \_\_\_\_\_.  
 ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନି କୋଣର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?  
 (A) 270° (B) 90° (C) 360° (D) 180°
96. A mixture of 150 Litres of milk and water contains 20% water. How much more water should be added so that water becomes 25% of the new mixture?  
 150 ଲିଟର ଦୁଧ ଏବଂ ପାଣିର ଏକ ମିଶ୍ରଣରେ 20% ପାଣି ଅଛି । ଏଥିରେ ଆଉ କେତେ ପାଣି ମିଶାଇଲେ ନୂତନ ମିଶ୍ରଣରେ 25% ପାଣି ହେବ ?  
 (A) 10 Ltrs. (B) 30 Ltrs. (C) 20 Ltrs. (D) 15 Ltrs.
97. The perimeter of a square courtyard is 100 meter. Find the cost of cementing it at the rate of Rs. 5 per m<sup>2</sup>.  
 ଏକ ବର୍ଗାକୃତି ଅଗଣାର ପରିଧି 100 ମିଟର ଅଟେ । ଏହାକୁ 5 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ବର୍ଗ ମିଟର ଦରରେ ସିମେଣ୍ଟ କରିବାକୁ ହେଲେ କେତେ ଟଙ୍କା ଲାଗିବ ।  
 (A) Rs. 3125 (B) Rs. 50,000 (C) Rs. 200 (D) Rs. 500
98. If diameter of a circle is 'R', what is its area?  
 ଏକ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ ଯଦି 'R' ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?  
 (A)  $\frac{\pi R^2}{2}$  (B)  $\frac{\pi R^2}{4}$  (C)  $\pi R^2$  (D)  $2\pi R$
99. In 2:3 ratio, divide 240 into two parts.  
 240 କୁ 2:3 ଅନୁପାତରେ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କର ।  
 (A) 96, 144 (B) 192, 48 (C) 48, 192 (D) 144, 96
100. Which one of the following formula is not correct?  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସୂତ୍ରଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?  
 (A)  $a^m \times a^n = a^{mn}$  (B)  $(a^m)^n = a^{mn}$  (C)  $a^m \times a^n = a^{m+n}$  (D)  $a^m b^m = (ab)^m$
101. If the radius of a circle is halved, its area will decrease by \_\_\_\_\_% ?  
 ଏକ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧକୁ ଯଦି ଅଧା କରିଦିଆଯାଏ, ତେବେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ \_\_\_\_\_ ଶତକଡ଼ା କମିଯିବ ।  
 (A) 75% (B) 100% (C) 25% (D) 50%

102. A person crosses a 600 metre long street in 5 minutes. What is his speed per hour?  
 ଜଣେ ଲୋକ 600 ମିଟର ଲମ୍ବା ଏକ ରାସ୍ତାକୁ 5 ମିନିଟ୍ରେ ଅତିକ୍ରମ କରନ୍ତି । ତାଙ୍କର ଘଣ୍ଟାଘଟି ବେଗ କେତେ ?

- (A) 8.8 km/hr (B) 7.2 km/hr (C) 7.8 km/hr (D) 8.4 km/hr

103. If one-third of one-fourth of a number is 15, what is the number?  
 ଏକ ସଂଖ୍ୟାର ଏକ-ଚତୁର୍ଥାଂଶର ଏକ-ତୃତୀୟାଂଶ ଯଦି 15 ହୁଏ, ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

- (A)  $\frac{45}{4}$  (B)  $\frac{15}{12}$  (C) 180 (D) 20

104. Simplify  $(125)^{-\frac{2}{3}}$ .

$(125)^{-\frac{2}{3}}$  କୁ ସରଳ କର ।

- (A) 25 (B)  $\frac{1}{25}$  (C)  $-\frac{250}{3}$  (D)  $-\frac{375}{2}$

105. If  $2^{-a} = \frac{1}{64}$ , what is the value of 'a' ?

ଯଦି  $2^{-a} = \frac{1}{64}$  ହୁଏ, ତେବେ 'a' ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (A) -6 (B) 32 (C) 128 (D) 6

106. If an item with sale price of Rs. 1000 is sold at a discount of 20%, then how much money the customer will save?

ବିକ୍ରିମୂଲ୍ୟ 1000 ଟଙ୍କା ଥିବା ଏକ ଜିନିଷ ଯଦି 20% ରିହାତିରେ ବିକ୍ରି ହୁଏ, ତେବେ ଗ୍ରାହକ କେତେ ଟଙ୍କାର ଲାଭ ପାଇବେ ?

- (A) Rs. 500 (B) Rs. 200 (C) Rs. 980 (D) Rs. 800

107. Find the mean of 5, 11, 16, 10 and 18.

5, 11, 16, 10 ଓ 18 ର ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (A) 18 (B) 12 (C) 16 (D) 5

108. Find the median of 96, 37, 14, 35, 55, 110 and 24.

96, 37, 14, 35, 55, 110 ଓ 24 ର ମଧ୍ୟମା/ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ କେତେ ?

- (A) 37 (B)  $\frac{35}{7}$  (C) 53 (D) 35

109. Find the area of the triangle whose sides measure 13 cm, 14 cm and 15 cm.

ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନି ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯଦି 13 cm, 14 cm ଓ 15 cm ହୁଏ, ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

- (A) 74 cm<sup>2</sup> (B) 84 cm<sup>2</sup> (C) 54 cm<sup>2</sup> (D) 64 cm<sup>2</sup>

110. If 3 angles of a quadrilateral are 50°, 75° and 80°, then find the remaining angle.

ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜର ତିନୋଟି କୋଣ ଯଦି 50°, 75° ଓ 80° ହୁଅନ୍ତି, ତେବେ ବାକି କୋଣଟି କେତେ ?

- (A) 180° (B) 65° (C) 155° (D) 90°



## PART – IV GENERAL KNOWLEDGE : 35 Marks

**Instructions:** Each question under this part carries **ONE** mark. Please read the Instructions carefully and answer the questions by selecting the most appropriate answer out of the multiple answers given below each as A, B, C & D.

**There shall be negative marking @ 0.5 mark per question for wrong/multiple answers.**

ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ : ଏହି ଭାଗର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପାଇଁ ଏକ ମାର୍କ ରହିଛି । ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ଯତ୍ନ ସହକାରେ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ତା ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉତ୍ତରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉତ୍ତର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ଭୁଲ୍ ଉତ୍ତର କିମ୍ବା ଏକାଧିକ ଉତ୍ତର ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ପିଛା 0.5 ମାର୍କ ଲେଖାଏଁ ବିୟୋଗ କରାଯିବ ।

111. Indian player P.V. Sindhu is associated with which sports?

ଭାରତୀୟ ଖେଳାଳୀ ପି.ଭି. ସିନ୍ଧୁ କେଉଁ ଖେଳ ସହ ଜଡ଼ିତ ?

(A) Table Tennis

ଟେବୁଲ୍ ଟେନିସ୍

(C) Ball Badminton

ବଲ୍ ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ୍

(B) Badminton

ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ୍

(D) Tennis

ଟେନିସ୍

112. Which country has recently been inducted into North Atlantic Treaty Organisation.

North Atlantic Treaty organisation (NATO) ରେ ସଦ୍ୟ ସାମିଲ ହୋଇଥିବା ଦେଶ କିଏ ?

(A) Sweden

ସ୍ୱିଡେନ୍

(C) Norway

ନରୱେ

(B) Ukraine

ୟୁକ୍ରେନ୍

(D) Finland

ଫିନ୍ଲ୍ୟାଣ୍ଡ

113. Who had occupied Odisha just before Britishers?

ବ୍ରିଟିଶମାନଙ୍କ ଠିକ୍ ପୂର୍ବରୁ ଓଡ଼ିଶା କେଉଁ ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କବଳିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) Mouryas

ମୌର୍ଯ୍ୟ

(C) Mongols

ମଙ୍ଗୋଲ୍

(B) Portugese

ପର୍ତୁଗୀଜ୍

(D) Marhattas

ମରହଟ୍ଟା

114. Which of the below-given countries is largest in area?

କ୍ଷେତ୍ରଫଳରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶ ବଡ଼ ?

(A) Peru

ପେରୁ

(C) Chile

ଚିଲି

(B) Argentina

ଆର୍ଜେଣ୍ଟିନା

(D) Brazil

ବ୍ରାଜିଲ୍

115. Ancient India's great man Chanakya was associated with which Kingdom?

ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତର ମହାନ ବ୍ୟକ୍ତି ଚାଣକ୍ୟ କେଉଁ ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ସହ ଜଡ଼ିତ ଥିଲେ ?

(A) Chalukya

ଚାଲୁକ୍ୟ

(C) Chola

ଚୋଳ

(B) Kushan

କୁଶାଣ

(D) Mourya

ମୌର୍ଯ୍ୟ

116. 1<sup>st</sup> May is celebrated in India as what day?

ଆମ ଦେଶରେ ମଇ ମାସ ୧ ତାରିଖକୁ କେଉଁ ଦିବସଭାବେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

(A) Republic Day

ସାଧାରଣତନ୍ତ୍ର ଦିବସ

(C) Labour Day

ଶ୍ରମିକ ଦିବସ

(B) Martyr Day

ଶହିଦ୍ ଦିବସ

(D) Utkal Dibas

ଉତ୍କଳ ଦିବସ

117. Iraq country is associated with which ancient human civilization?

(A) Greek

ଗ୍ରୀକ୍

(C) Egypt

ଇଜିପ୍ଟ

(B) Mesopotamia

ମେସୋପଟାମିଆ

(D) Rome

ରୋମ୍

118. What is the 'Vande Bharat Express'?

'ବନ୍ଦେ ଭାରତ ଏକ୍ସପ୍ରେସ୍' କଣ ?

(A) A South India Film

ଏକ ଦକ୍ଷିଣ ଭାରତୀୟ ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର

(C) A ship

ଏକ ଜାହାଜ

(B) A North Indian Film

ଏକ ଉତ୍ତର ଭାରତୀୟ ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର

(D) A Train

ଏକ ରେଳଗାଡ଼ି

119. Which country borders the country Ukraine?

କେଉଁ ଦେଶ ଯୁକ୍ରେନ୍ ଦେଶର ସୀମାକୁ ଲାଗି ରହିଛି ?

(A) Russia

ରଷିଆ

(C) Germany

ଜର୍ମାନୀ

(B) Finland

ଫିନ୍ଲ୍ୟାଣ୍ଡ

(D) England

ଇଂଲଣ୍ଡ

120. In which country, more than 10,000 people lost their lives in a severe earthquake in February 2023?

ଫେବୃଆରୀ ୨୦୨୩ ରେ କେଉଁ ଦେଶରେ ଏକ ଭୟଙ୍କର ଭୂମିକମ୍ପରେ ୧୦,୦୦୦ ରୁ ଅଧିକ ଲୋକ ପ୍ରାଣ ହରାଇଥିଲେ ?

(A) China

ଚୀନ

(C) Iran

ଇରାନ

(B) Pakistan

ପାକିସ୍ତାନ

(D) Turkey

ତୁର୍କି

121. Which of the following Indian states is not a coastal state?

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟ ସମୁଦ୍ର-ସଂଲଗ୍ନ ନୁହେଁ ?

(A) West Bengal

ପଶ୍ଚିମବଂଗ

(C) Goa

ଗୋଆ

(B) Telangana

ତେଲେଙ୍ଗାନା

(D) Karnataka

କର୍ଣ୍ଣାଟକ

122. Name the revolution of 1942 for India's independence.

ଭାରତର ସ୍ୱାଧୀନତା ପାଇଁ ୧୯୪୨ ମସିହାରେ ହୋଇଥିବା ଆନ୍ଦୋଳନର ନାମ କ'ଣ ?

(A) Quit India

ଭାରତ ଛାଡ଼

(C) Sepoy Mutiny

ସିପାହୀ ବିଦ୍ରୋହ

(B) Salt March

ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ

(D) Civil Disobedience

ଆଇନ ଅମାନ୍ୟ



123. Which one of the following is not a sea port?

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସାମୁଦ୍ରିକ ବନ୍ଦର ନୁହେଁ ?

(A) Gopalpur

ଗୋପାଳପୁର

(B) Paradeep

ପାରାଦ୍ୱୀପ

(C) Dhamra

ଧାମରା

(D) Puri

ପୁରୀ

124. Mankind had originated from which place?

କେଉଁ ସ୍ଥାନରୁ ମନୁଷ୍ୟଜାତିର ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଥିଲା ?

(A) America

ଆମେରିକା

(B) Australia

ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ

(C) Africa

ଆଫ୍ରିକା

(D) Asia

ଏସିଆ

125. Odia Film 'DAMAN', released last year, narrates the story of which district?

ଗତ ବର୍ଷ ରିଲିଜ୍ ହୋଇଥିବା ଓଡ଼ିଆ ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର 'ଦମନ' କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାର କାହାଣୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କରୁଛି ?

(A) Malkangiri

ମାଲକାନଗିରି

(B) Kandhamal

କନ୍ଧମାଳ

(C) Koraput

କୋରାପୁଟ

(D) Raygada

ରାୟଗଡ଼ା

126. Which one of the following is a classical dance of North India?

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଉତ୍ତର ଭାରତର ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ନୃତ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) Kathak

କଥକ

(B) Bharatnatyam

ଭାରତନାଟ୍ୟମ୍

(C) Kuchipudi

କୁଚିପୁଡ଼ି

(D) Kathakali

କଥାକଲି

127. Which continent had been least affected by first and second world wars?

କେଉଁ ମହାଦେଶରେ ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ପ୍ରଭାବ ଖୁବ୍ କମ୍ ଅନୁଭୂତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) South America

ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକା

(B) Europe

ୟୁରୋପ

(C) Africa

ଆଫ୍ରିକା

(D) Asia

ଏସିଆ

128. Ancient Odisha's sailors were doing trade with which part of the world?

ପ୍ରାଚୀନ ଓଡ଼ିଶାର ବଣିକମାନେ ବୋଇତ ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ୱର କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳ ସହ ବାଣିଜ୍ୟ କରୁଥିଲେ ?

(A) South-West Asia

ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଏସିଆ

(B) Europe

ୟୁରୋପ

(C) South-East Asia

ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଏସିଆ

(D) China and Japan

ଚୀନ ଓ ଜାପାନ

129. How many district are in odisha?

ଓଡ଼ିଶାରେ କେତୋଟି ଜିଲ୍ଲା ଅଛି ?

(A) 30

(B) 31

(C) 28

(D) 29

130. Modern mankind is known in what name?  
ବର୍ତ୍ତମାନ ମନୁଷ୍ୟଜାତିକୁ କେଉଁ ନାମରେ ଚିହ୍ନିତ କରାଯାଏ ?

CRE2023 / C / Page 17 of 24

(A) Neanderthal  
ନିଆନ୍ଡର୍ଥାଲ୍

(C) Homo sapien  
ହୋମୋସାପିଏନ୍

(B) Australopithecus  
ଅଷ୍ଟ୍ରାଲୋପିଥେକସ୍

(D) Homo erectus  
ହୋମୋ ଇରେକ୍ଟସ୍

131. What does 'NaCl' mean in chemistry?  
ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନରେ 'NaCl' ମାନେ କଣ ?

(A) Common Salt  
ସାଧାରଣ ଲୁଣ

(C) Sugar  
ଚିନି

(B) Vitamin  
ଭିଟାମିନ୍

(D) Acid  
ଏସିଡ୍

132. Mithali Raj, an Indian woman player who retired from sports in 2022, was associated with which sports?  
୨୦୨୨ ମସିହାରେ ଅବସର ନେଇଥିବା ଭାରତୀୟ ମହିଳା ଖେଳାଳୀ ମୀତାଲୀ ରାଜ କେଉଁ ଖେଳ ସହ ଜଡ଼ିତ ଥିଲେ ?

(A) Cricket  
କ୍ରିକେଟ୍

(C) Kabadi  
କବାଡି

(B) Gymnastics  
ଜିମ୍ନାଷ୍ଟିକ୍

(D) Tennis  
ଟେନିସ୍

133. In which place the FIH Hockey World-Cup 2023 was Played?  
କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ୨୦୨୩ ମସିହାରେ FIH Hockey world cup ଖେଳା ଯାଇଥିଲା ?

(A) Mumbai  
ମୁମ୍ବାଇ

(C) Qatar  
କାତାର୍

(B) Rourkela  
ରାଉରକେଲା

(D) Belgium  
ବେଲ୍ଜିୟମ୍

134. Which was the first state of India formed on Linguistic basis?  
ଭାଷା ଭିତ୍ତିରେ ଗଠିତ ହୋଇଥିବା ପ୍ରଥମ ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟର ନାମ କ'ଣ ?

(A) Andhra Pradesh  
ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ

(C) Tamilnadu  
ତାମିଲନାଡୁ

(B) Odisha  
ଓଡ଼ିଶା

(D) West Bengal  
ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

135. Which of the following Indian cities is located in south India?  
ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ସହର ଦକ୍ଷିଣ ଭାରତରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) Itanagar  
ଇଟାନଗର

(C) Coimbatore  
କୋଏମ୍ବାଟୋର

(B) Dharamshala  
ଧର୍ମଶାଳା

(D) Mohali  
ମୋହାଲି

136. Who is presently the President of India ?  
ବର୍ତ୍ତମାନ କିଏ ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଅଛନ୍ତି ?

(A) Ganeshi Lal  
ଗଣେଶି ଲାଲ୍

(C) Narendra Modi  
ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି

(B) Droupadi Murmu  
ଦ୍ରୌପଦୀ ମୁର୍ମୁ

(D) Ramnath Kovind  
ରାମନାଥ କୋବିନ୍ଦ



137.  $E=mc^2$  formula is associated with which scientist?

$E = mc^2$  ଫର୍ମୁଲା କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କ ସହ ଉଚିତ ?

(A) C. V. Raman

ସି. ଭି. ରମଣ

(C) Newton

ନିଉଟନ୍

(B) Einstein

ଆଇନଷ୍ଟାଇନ୍

(D) Gallileo

ଗାଲିଲିଓ

138. Palestine country is located in which continent?

କେଉଁ ମହାଦେଶରେ ପାଲେଷ୍ଟାଇନ୍ ଦେଶ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) South America

ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକା

(C) Asia

ଏସିଆ

(B) Europe

ୟୁରୋପ

(D) Africa

ଆଫ୍ରିକା

139. In which direction of India, Himalaya Mountain Range is located?

ଭାରତର କେଉଁ ଦିଗରେ ହିମାଳୟ ପର୍ବତମାଳା ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) South

ଦକ୍ଷିଣ

(C) East

ପୂର୍ବ

(B) North

ଉତ୍ତର

(D) West

ପଶ୍ଚିମ

140. Mahanadi flows in which district of Odisha?

ଓଡିଶାର କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ମହାନଦୀ ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ ?

(A) Dhenkanal

ଦେଙ୍କନାଳ

(C) Kandhamal

କନ୍ଧମାଳ

(B) Khorda

ଖୋର୍ଦ୍ଧା

(D) Boudh

ବୌଦ୍ଧ

141. India's ancient city Pataliputra is presently known as what?

ଭାରତର ପ୍ରାଚୀନ ସହର ପାଟଲୀପୁତ୍ର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଉଁ ନାମରେ ପରିଚିତ ?

(A) Pune

ପୁନେ

(C) Patna

ପାଟନା

(B) Palampur

ପାଲମ୍ପୁର

(D) Panipat

ପାନିପତ୍

142. Indian origin Rishi Sunak is Prime Minister of which country?

ଭାରତୀୟ ବଂଶୋଦ୍ଭବ ରିଷି ସୁନାକ କେଉଁ ଦେଶର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଅଛନ୍ତି ?

(A) Indonesia

ଇଣ୍ଡୋନେସିଆ

(C) Canada

କାନାଡା

(B) Spain

ସ୍ପେନ୍

(D) United Kingdom

ୟୁନାଇଟେଡ୍ କିଙ୍ଗଡମ୍

143. Khandagiri and Udayagiri caves of Bhubaneswar are associated with which religion?

ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଖଣ୍ଡଗିରି ଓ ଉଦୟଗିରି ଗୁମ୍ଫା କେଉଁ ଧର୍ମ ସହ ଉଚିତ ?

(A) Hinduism

ହିନ୍ଦୁ

(C) Jainism

ଜୈନ

(B) Islam

ଇସ୍ଲାମ୍

(D) Buddhism

ବୌଦ୍ଧ

144. Which country had hosted the recently concluded FIFA World Cup football-2022?  
ସଦ୍ୟ ସମାପ୍ତ ଫିଫା ବିଶ୍ୱକପ ଫୁଟବଲ୍ - ୨୦୨୨ କେଉଁ ଦେଶରେ ହୋଇଥିଲା ?

(A) Qatar

କାତାର୍

(C) France

ଫ୍ରାନ୍ସ

(B) Argentina

ଆର୍ଜେଣ୍ଟିନା

(D) Morocco

ମରକ୍କୋ

145. What is 'RRR' that got famous recently?

ନିକଟରେ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ହୋଇଥିବା 'RRR' କଣ ?

(A) An Indian Food

ଏକ ଭାରତୀୟ ଖାଦ୍ୟ

(C) An Indian film

ଏକ ଭାରତୀୟ ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର

(B) An Indian Dance

ଏକ ଭାରତୀୟ ନୃତ୍ୟ

(D) An Indian Novel

ଏକ ଭାରତୀୟ ଉପନ୍ୟାସ

## PART-V

### COMPUTER KNOWLEDGE: 35 Marks

**Instructions:** Each question under this part carries **ONE** mark. Please read the instructions carefully and answer the questions by selecting the most appropriate answer out of the multiple answers given below as A, B, C, & D.

**There shall be negative marking @ 0.5 mark per question for wrong/multiple answers.**

146. RAM stands for

(A) Random Assigned Memory

(C) Random Access Memory

(B) Read only Memory

(D) Read Access Memory

147. A set of rules that governs data communication is \_\_\_\_\_.

(A) HTML

(C) Software

(B) Protocol

(D) Tools

148. Google Chrome is an example of

(A) WWW

(C) Web Server

(B) HTTP

(D) Web Browser

149. Which of the following is a software?

(A) Projector

(C) MS-Office

(B) Hard Disk

(D) Printer

150. A \_\_\_\_\_ is an organized collection of data.

(A) Field

(C) Database

(B) e Mail

(D) Record

151. The following are all computing devices except \_\_\_\_\_.

(A) Digital Scanners

(C) Notebook Computers

(B) Laptops

(D) Mobile Phones

152. A secure website

(A) asks to login using e-mail ID and Password

(C) indicates a lock in front of the URL and begins with https:

(B) asks to login with biometrics

(D) asks to login with OTP



153. LCD Stands for \_\_\_\_\_.
- (A) Light Crystal Display (B) Lithium Crystal Display  
(C) Liquid Crystal Display (D) Laser Crystal Display
154. Which of the following is considered as an ICT device?
- (A) FM Radio (B) Multi Meter  
(C) Smart TV (D) Tablet
155. A keyboard is what kind of a device?
- (A) Output (B) Word Processing  
(C) Black (D) Input
156. Identify the operating system out of the following.
- (A) Microsoft Windows (B) Mozilla Firefox  
(C) Google Chrome (D) Adobe Photoshop
157. Which communication protocol is used by Internet?
- (A) HTML (B) TCP/IP  
(C) WWW (D) W3C
158. Which one of the following is the strongest password?
- (A) hello12345678 (B) password  
(C) 123456789 (D) Aprfd@2021?
159. To cut off parts of an image is known as \_\_\_\_\_.
- (A) cropping (B) wrapping  
(C) cut off (D) trimming
160. Which is not a popular computer manufacturing brand?
- (A) ACER (B) NOKIA  
(C) HP (D) HCL
161. Which of the following groups consists of only output devices?
- (A) Mouse, Printer, Monitor (B) Plotter, Printer, Monitor  
(C) Scanner, Printer, Monitor (D) Keyboard, Printer, Monitor
162. Which of the following options is used to combine more than one objects in a single object?
- (A) Collision (B) Merge  
(C) Group (D) Combine
163. A collection of web pages linked together in a particular order is known as \_\_\_\_\_.
- (A) Search Engine (B) Web Browser  
(C) Website (D) Webserver
164. The shortcut key to copy a file is \_\_\_\_\_.
- (A) ctrl + V (B) ctrl + C  
(C) alt + C (D) shift + C
165. A web page is located by using a \_\_\_\_\_.
- (A) Uniformly Reachable Links (B) Uniform Resource Locator  
(C) Universal Record Linking (D) Universal Record Locator

166. Each computer connected to the Internet must have \_\_\_\_\_
- (A) a Unique IP address  
(B) a modem connection  
(C) a Pentium Processor  
(D) a Web Browser
167. \_\_\_\_\_ is called the brain of a computer.
- (A) CPU  
(B) Monitor  
(C) Motherboard  
(D) Keyboard
168. Most commonly available computer keyboard is in \_\_\_\_\_ format.
- (A) ABCDEF  
(B) QWERTY  
(C) QOLTY  
(D) ALTER
169. Which of these services will not be provided by a typical Internet Service Provider (ISP)?
- (A) An e-mail address  
(B) Technical Help  
(C) Modem  
(D) Internet Connection
170. Which of the following items is not present on desktop?
- (A) Icon  
(B) Taskbar  
(C) Folder  
(D) Disk Drive
171. What is the function of UPS?
- (A) Increases speed of computer  
(B) Provides Internal Connection  
(C) Provides Storage  
(D) Provides backup power
172. Domain names always have two or more parts, separated by a \_\_\_\_\_.
- (A) period (called dot)  
(B) hyphen  
(C) comma  
(D) semicolon
173. ICT Stands for
- (A) Information and Communication Technology  
(B) Information and Call Technology  
(C) Information and Computer Technology  
(D) Information and Connection Technology
174. Which of the following program starts as soon as computer gets switched on ?
- (A) Windows Explorer  
(B) Operating System  
(C) MS- Office  
(D) Text Editor
175. A \_\_\_\_\_ is location or container in which files can be stored.
- (A) Library  
(B) Utility  
(C) Folder  
(D) Recycle Bin
176. Which of the following is a model document that can be used to create another document?
- (A) Sample  
(B) Model  
(C) Style  
(D) Template
177. Physical structure of a computer is called \_\_\_\_\_.
- (A) Malware  
(B) Application  
(C) Hardware  
(D) Software
178. When you quickly press and release the left mouse button twice, you are \_\_\_\_\_.
- (A) Double-Clicking  
(B) Secondary-Clicking  
(C) Primary-Clicking  
(D) Pointing



179. What is the permanent in-built memory of computer called?

- (A) CPU
- (B) CD-ROM
- (C) RAM
- (D) ROM

180. All of the following are storage devices except

- (A) Printers
- (B) DVD Drive
- (C) Hard Disk Drive
- (D) USB Drive

**USE FOR ROUGH WORK.**