



NILACHAL EDUCATIONAL TRUST
ODISHA VIDYARATNA AWARD
CLASS – V

Time : 3 Hrs.

Full mark : 120

Instructions to the candidates :

- All questions are compulsory. Candidates should write the answers only in the blank space provided.
- Candidates are advised to attempt either the Odia medium or the English medium questions as per their choice.
- There will be no negative marking for any wrong answer.
- Do the rough works on the sheet attached at the end of question paper.

ENGLISH

A. Put the appropriate article.

- Q1. The cow is _____ useful animal.
Q2. _____ Bhagabat Geeta is a holy book.
Q3. This is _____ shortest route to school.
Q4. My mother is _____ European.
Q5. My uncle is _____ L.I.C officer.

B. Write abstract noun.

- Q6. True - _____
Q7. Wise - _____
Q8. Strong - _____
Q9. Beautiful - _____
Q10. Kind - _____

C. Write plural forms.

- Q11. Photo - _____
Q12. Deer - _____
Q13. Woman - _____
Q14. Country - _____
Q15. Thief - _____

D. Write opposite genders.

- Q16. Tiger - _____
Q17. Nephew - _____
Q18. Actor - _____
Q19. Landlord - _____

Q20. Emperor - _____ .

E. Write opposite words.

Q21. Bend - _____ .

Q22. Less - _____ .

Q23. Wet - _____ .

Q24. Visible - _____ .

Q25. Huge - _____ .

F. Use correct form of verb given in the brackets.

Q26. My father has _____ a new car. (buy)

Q27. The teachers have _____ the lesson. (teach)

Q28. My mother _____ to temple regularly. (go)

Q29. They are _____ very seriously. (fight)

Q30. One of my friends _____ cricket well. (play)

G. Insert correct preposition.

Q31. She goes to school _____ bus.

Q32. Teacher's day is celebrated _____ September.

Q33. He is good _____ mathematics.

Q34. She divided the cake _____ her five children.

Q35. He wrote the letter _____ a pen.

H. Use correct pronouns.

Q36. The woman _____ lives next door has won a lottery.

Q37. They do their work _____ .

Q38. He does his work _____ .

Q39. Ram is the boy _____ I want.

Q40. _____ am talking with my friends.

SCIENCE

Q1. ଖାଦ୍ୟ ଆମ ଶରୀରରେ _____ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।

Food increase _____ in our body.

Q2. ଭିଟାମିନ୍ - ଡି ଅଭାବରୁ ବୟସ୍କ ଲୋକମାନଙ୍କୁ _____ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ।

Lack of Vitamin - D in aged people causes _____ .

Q3. _____ ମଶା କାମୁଡ଼ିଲେ ବାତଜ୍ୱର ହୁଏ ।

_____ mosquito bite causes filariasis.

Q4. ରୋଗର ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ କ୍ଷତ ହେବାର ୨୪ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ଧନୁଷ୍ଠଙ୍କାର ନିରୋଧକ ଇଞ୍ଜେକସନ୍ ବା

_____ ନେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

We should take _____ within 24 hours after getting injured to prevent disease.

Q5. ମଦ ପିଇ ଗାଡ଼ି ଚଳାଇଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି _____ ମେସିନ୍ ଦ୍ଵାରା ଧରା ପଡ଼ିଲେ ଜୋରିମାନା ଦେଇଥାଏ ।

A driver who has consumed alcohol can be detected by the help of _____ machine.

Q6. ଦେଶରେ ବଡ଼ ବଡ଼ ସହରକୁ ସଂଯୋଗ କରୁଥିବା ସଡ଼କକୁ _____ କହନ୍ତି ।

The road way which connects to big cities are called _____ .

Q7. _____ ମୋଟର ଯାନ ଆଳୁ ଅନୁଯାୟୀ 100 ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜୋରିମାନା କରାଯାଏ, ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତି ଓ ତା' ପଛରେ ବସିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ହେଲମେଟ୍ ପିନ୍ଧିନଥିବେ ।

According to the RTO Act number _____, rupees 100 can be imposed as penalty to the person who drives along with pillion without helmet.

Q8. ଓଡ଼ିଶାର ଏକ ବନ୍ଦରର ନାମ _____ ।

The name of one port in Odisha is _____ .

Q9. ଆମ ଶରୀରରେ _____ ଟି ହାଡ଼ ଅଛି ।

In our body total number of bones is _____ .

Q10. _____ ହେଉଛି ପ୍ରଶସ୍ତ ପଡ଼ିଆ, ଯେଉଁଠି ହେଲିକପ୍ଟର ଅବତରଣ କରେ ।

The Helicopter lands on a large ground called as _____ .

Q11. 2001 ରେ ଜନସଂଖ୍ୟା 1951 ଜନସଂଖ୍ୟାର ପ୍ରାୟ _____ ଗୁଣ ହୋଇଯାଇଛି ।

The population of 2001 increases _____ times than the population during 1951.

Q12. ସବୁଠାରୁ ବୃହତ୍ତମ ଗ୍ରହର ନାମ _____ ।

The name of the largest planet is _____ .

Q13. ଅପରାଧକୁ କଠୋର ଦଣ୍ଡ ଦେବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ୍, ଏହା ଏକ _____ ଉପାୟ ।

The criminals must be punished strictly this is one of the ways of _____ .

Q14. ଅସତ୍ ଚରିତ୍ର ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ସମାଜରେ _____ ସୃଷ୍ଟି କରନ୍ତି ।

Wicked character people create _____ in the society.

Q15. “ଗଣତନ୍ତ୍ର ହେଉଛି ଲୋକମାନଙ୍କର, ଲୋକମାନଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଓ ଲୋକମାନଙ୍କ ପାଇଁ” ଏହି ଉକ୍ତିଟି କହିଥିବା ମହାପୁରୁଷଙ୍କ ନାମ _____ ।

“Democracy is for the people, by the people and of the people”. This statement was given by a great person whose name is _____ .

Q16. ଆମ ଦେଶ ହେଉଛି ଏକ ଗଣତନ୍ତ୍ର ଓ _____ ରାଷ୍ଟ୍ର ।

Our country is a Democratic and _____ country.

Q17. _____ ସଂସ୍ଥା ଜରିଆରେ ଗରିବ ଲୋକଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ କାମଧନ୍ଦା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଏ ।

By the help of _____ organisation poor people gets employment.

Q18. ଲୋକସଭାରେ ଓଡ଼ିଶାର ସଭ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା _____ ।

In Lok Sabha the number of members of Odisha is _____ .


Q19. ଦେଶରେ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଶୃଙ୍ଖଳା _____ ହାତରେ ଥାଏ ।

The internal discipline of a nation is in the hand of _____ .

Q20. _____ ଲୋକମାନଙ୍କୁ ଏବଂ ଯାନବାହାନ ଗୁଡ଼ିକୁ ସୁବିଧା ଓ ସୁରକ୍ଷା ସହ ରାସ୍ତାରେ ଯାତାୟତ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ସହିତ ଦୁର୍ଘଟଣାକୁ ରୋକିଥାନ୍ତି ।

_____ controls the people and vehicles on the road and save them from accidents

Q21.  ଏହି ସଂକେତର ମାନେ _____ ।

 The meaning this symbol is _____ .

Q22. ବିମାନ ଭିତରକୁ ପ୍ରବେଶ କଲାବେଳେ ଦ୍ଵାର ଦେଶରେ ଠିଆହୋଇ _____ ଆମକୁ ସ୍ଵାଗତ କରନ୍ତି ।

While entering to an aeroplane the ones who welcome the passenger at the gate are known as _____ .

Q23. ଯାତ୍ରୀବାହୀ ରେଳଗାଡ଼ିରେ ଟିକଟ ଯାଞ୍ଚି ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ _____ କହନ୍ତି ।

In the passenger trains the one who check the ticket is know as _____

Q24. ସମଗ୍ର ଜାହାଜର ଦାୟିତ୍ଵ ଜଣକ ଉପରେ ନ୍ୟସ୍ତ ଥାଏ । ତାଙ୍କୁ _____ କହନ୍ତି ।

The entire responsibility of a ship is carried by _____ .

Q25. ଟେଲିଭିଜନର ଉଦ୍ଭାବକଙ୍କ ନାମ _____ ।

_____ invented Television.

Q26. ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରରେ _____ ଶତକଡ଼ା ଭାଗ ଜଳ ଅଟେ ।

In human body water is present by _____ percentage.

Q27. ଗ୍ଲୋବରେ _____ ରଙ୍ଗ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅଂଶ ଜଳଭାଗ ।

In the globe the water bodies are represented by _____ colour.

Q28. ସ୍ଵଳଭାଗ ଚାରିପଟେ ଜଳଭାଗ ଥିବାରୁ ଏହାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

A land surrounded by water bodies in all direction is known as _____ .

Q29. ପ୍ରାକୃତିକ ମାନଚିତ୍ରରେ _____ ରଙ୍ଗ ମାଳଭୂମିକୁ ସୂଚାଇଥାଏ ।

In the map of nature _____ colour indicates mountain range.

Q30. ଗୋଟିଏ ଅଞ୍ଚଳର ବହୁବର୍ଷ ଧରି ପାଣିପାଗର ହାରାହାରି ଅବସ୍ଥାକୁ ସେହି ଅଞ୍ଚଳର _____ କହନ୍ତି ।

The average climate of an area throughout years is known as _____ .

Q31. କର୍ଣ୍ଣାଟକର _____ ଠାରେ ସୁନା ଖଣି ଅଛି ।

Gold mines are there at _____ in Karnataka state.

Q32. _____ ମୃତ୍ତିକାରେ ଭଲ କପା ବାଷ ହୋଇଥାଏ ।

_____ soil is suitable for cotton cultivation.

Q33. ବୁଟ୍ ହାଉସ୍ ଭାରତରେ _____ ମୁଖ୍ୟ ନଗରୀରେ ଅଛି ।

Boot House is situated in _____ city of India.

Q34. କୋଲକତା _____ ନଦୀ କୂଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ।

Kolkata is situated at the bank of _____ river.

Q35. ତାଜ ମହଲ ଆଗ୍ରା _____ ନଦୀ କୂଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ।

Taj Mahal in Agra is situated at the bank of _____ river.

Q36. _____ ସ୍ଥାନରେ ଭାରତ ମହାସାଗର, ବଙ୍ଗୋପ ସାଗର ଓ ଆରବ ସାଗର ଏକତ୍ର ମିଳିତ ହୋଇଛନ୍ତି ।

The place where the Indian Ocean, Bay of Bengal and Arabian Sea meet is _____ .

Q37. ତ୍ରିପୁରାର ପ୍ରଧାନ ଭାଷା ହେଉଛି _____ ।

The major language of Tripura is _____ .

Q38. ଆମ ଦେଶର ବାହିଦାଠାରୁ ଅଧିକ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା ଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଅନ୍ୟଦେଶକୁ ପଠାଯିବାକୁ _____ କହନ୍ତି ।

Transporting the excess product of our country to other countries is known as _____ .

Q39. _____ ମସିହାରେ ଭାରତରେ ପ୍ରଥମ ସିପାହି ବିଦ୍ରୋହ ହୋଇଥିଲା ।

The Indian Rebellion (Sipahi Bidroha) was started in India in the year _____ .

Q40. 1919 ମସିହା ଏପ୍ରିଲ 13 ତାରିଖ ଦିନ ପଞ୍ଜବର ଅମୃତ ସହରରେ _____ ହତ୍ୟାକାଣ୍ଡ ଘଟିଥିଲା ।

On 13 April 1919 the massacre that happened in Amritsar, Panjab is known as _____ .

MATHEMATICS

Q1. ଯେଉଁ କୋଣର ପରିମାଣ 0° ରୁ ଅଧିକ ଓ 90° ରୁ କମ୍, ତାହାକୁ _____ କୋଣ କୁହାଯାଏ ।

An angle greater than 0° and less than 90° is _____ angle.

Q2. ଦୁଇଟି କୋଣର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି 180° ହେଲେ, ସେ କୋଣଦ୍ୱୟକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Two angles whose sum measures 180° are known as _____ .

Q3. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ 20° ହେଲେ, ତେବେ ତାହା _____ କୋଣ ।

If the measure of an angle is 20° , then the angle is _____ angle.

Q4. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ କେବଳ ଦୁଇଟି ଗୁଣନୀୟକ ଥାଏ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ୧ ଓ ଅନ୍ୟଟି ସେହି ସଂଖ୍ୟା ନିଜେ, ତାହାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

A number which has only two factors, 1 and the number itself is known as _____ .

Q5. _____ ଏକମାତ୍ର ସଂଖ୍ୟା ଯାହା ମୌଳିକ କି ଯୌଗିକ ନୁହେଁ ।

_____ is the number which is neither composite nor prime.

Q6. _____ ଏକମାତ୍ର ଯୁଗ୍ମ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ।

_____ is the only even prime number.

Q7. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର _____ ଟି ଗୁଣିତକ ଥାଏ ।

A number has _____ multiples.

Q8. ଗୋଟିଏ କୋଠରୀର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 12 ମି. ଓ ପ୍ରସ୍ଥ 8 ମି., ତେବେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ _____ ।

The length and the breadth of a room are 12 m and 8 m respectively. The area of the room is _____ .

Q9. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 14 ସେ.ମି. ଓ ପ୍ରସ୍ଥ 12 ସେ.ମି ହେଲେ ଏହାର ପରିସୀମା _____ ।

Length 14 cm, breadth 12 cm, perimeter = _____ .

Q10. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 49 ବର୍ଗ ସେମି ହେଲେ ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ _____ ।

The area of a square is 49 cm², then its side is _____ .

Q11. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା 48 ସେ.ମି ହେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ _____ ।

The perimeter of a square is 48 cm, then its area is _____ .

Q12. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ 8.4 ସେ.ମି. ହେଲେ, ଏହାର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ = _____ ।

The diameter of a circle is 8.4 cm. then the radius of a circle is _____ .

Q13. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ପ୍ରତିସମ ଅକ୍ଷ ସଂଖ୍ୟା _____ ।

A rectangle has _____ lines of symmetry.

Q14. _____ ଜ୍ୟାମିତିକ ଚିତ୍ରର ବାହୁ କିମ୍ବା ଶୀର୍ଷ ନଥାଏ ।

The _____ has no sides and no vertices.

Q15. ଯେଉଁ ଜ୍ୟାମିତିକ ଚିତ୍ରର 3 ଟି ବାହୁ, 3 ଟି କୋଣ ଓ ୩ ଟି ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ଅଛି ତାହା _____ ।

The _____ has 3 sides, 3 vertices and 3 angles.

Q16. ଯଦି ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ପ୍ରଥମ ଅଯୁଗ୍ମ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ହୁଏ , ତେବେ ଏହାର ବ୍ୟାସର ଦୈର୍ଘ୍ୟ = _____ ।

If the radius of a circle the first prime odd number. Find its diameter _____ .

Q17. ବାରିର 10ମ ଗୁଣିତକ ସହ 20 ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ _____ ହେବ ।

By multiplying the 10th multiple of 4 by 20 we get _____ .

Q18. ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 3.5 ସେ.ମି. ହେଲେ ବ୍ୟାସ _____ ।

The radius of a circle is 3.5 cm. the diameter of the circle _____ .

Q19. ଯେଉଁ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନୋଟି ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଅସମାନ, ତାହାକୁ _____ ତ୍ରିଭୁଜ କୁହାଯାଏ ।

If the length of three sides of a triangle are different, then the triangle is _____ triangle.

Q20. ତ୍ରିଭୁଜର ତିନିକୋଣର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି = _____ ।

The sum of the three angles of a triangle is _____ .

Q21. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ସମଷ୍ଟି ସର୍ବଦା ତୃତୀୟ ବାହୁଠାରୁ _____ ।

The sum of two sides of a triangle is always _____ than the third side.

Q22. _____ ସଂଖ୍ୟାକୁ 8 ଦ୍ଵାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଫଳ 9 ରହିବ ।

_____ number when divided by 8 gives 9.

Q23. _____ ସଂଖ୍ୟାରୁ 752 ବିୟୋଗ କଲେ ତାହା 252 ର 2 ଗୁଣ ହେବ ।

From _____ number should 752 be subtracted so that the resultant becomes twice of 252.

Q24. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ବୃହତ୍ତମ ଗୁଣନୀୟକ _____ ।

The greatest factor of a number is the _____ .

Q25. _____ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣନୀୟକ ।

_____ is a factor of every number.

Q26. 10850 + 11450 ଯୋଗଫଳର ନିକଟତମ ହଜାର ସଂଖ୍ୟାଟି _____ ।

Rounding off the sum 10850 + 11450 to the nearest thousand is _____ .

Q27. ଭାରତୀୟ ମାନକ ଅନୁସାରେ ସାତଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସୁଦୃଢ଼ ସଂଖ୍ୟା _____ ।

In Indian place value system the smallest 7 digit number is _____ .

Q28. ଆମେ 2 ଏବଂ 76 କୁ ଯୋଗ କରିବା ଏବଂ ତା' ପରେ ସେଥିରୁ 4 କୁ ବିୟୋଗ କରିଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି _____ ହେବ ।

If we add 2 with 76 and then subtract 4 from it, the number will be _____ .

Q29. ମୁଁ ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଯୁଗ୍ଠ ସଂଖ୍ୟା । ମୁଁ 3 ଓ 7 ର ସାଧାରଣ ଗୁଣିତକ ଏବଂ ମୋର 4 ଟି ଗୁଣନୀୟକ ଅଛି । ତେବେ ମୁଁ କିଏ _____ ।

I am a two digit odd number, I am a common multiple of 3 and 7 and I have 4 factors. I am _____ .

Q30. 18345 ସଂଖ୍ୟାର 3 ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ ଓ 3 ର ସଂଖ୍ୟାକମାନ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଭେଦ _____ ।

The difference of place value and face value of 3 in numeral 18345 is _____ .

Q31. ଗୋଟିଏ ମୋବାଇଲ ଫୋନ୍‌ର ଦାମ 2729 ଟଙ୍କା ହେଲେ 33 ଟି ମୋବାଇଲ ଫୋନ୍‌ର ଦାମ _____ ।

If one mobile phone costs 2729 rupees, then cost of 33 similar mobile phones is _____ .

Q32. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ବିଯୋଗଫଳ 15316 । ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି 17388 ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି _____ ।

Difference of two numbers is 15316. If smaller number is 17388. Then bigger number is _____ .

Q33. ΔABC ରେ $m\angle A = 40^\circ$ ଓ $m\angle B = 60^\circ$ ହେଲେ $m\angle C =$ _____ ।

The angles $\angle A$ and $\angle B$ of triangle ABC are 40° and 60° respectively. The value of angle $\angle C$ is _____ .

Q34. ଯଦି $T = 9$, $O = 8$, $F = 5$, ତାପରେ ଥିବା ବର୍ଣ୍ଣମାଳା 'FOOT' ର ରାଶି ଗୁଠିକର ଯୋଗଫଳ _____ ହେବ ।

If $T = 9$, $O = 8$, $F = 5$, then the sum of values of alphabets of 'FOOT' is _____ .

Q35. ପ୍ରଗତିର ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ପୂରଣ କର । 17, 46, 75, 104, _____ .

Complete the series 17, 46, 75, 104, _____ .

Q36. 36 ର ସମସ୍ତ ଗୁଣନାୟକମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି = _____ ।

The sum of factors of 36 is _____ .

Q37. 24 ର ସମସ୍ତ ଗୁଣନାୟକମାନଙ୍କର ଗୁଣଫଳ = _____ ।

The product of all the multiples of 24 is _____ .

Q38. 15 ର ବୃହତ୍ତମ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଗୁଣନାୟକ ଦ୍ଵୟର ସମଷ୍ଟି _____ ।

The sum of the largest and smallest multiples of 15 is _____ .

Q39. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜରେ ଅତି କମ୍ରେ _____ ଟି ସ୍ଵଳକୋଣ ରହିପାରିବ ।

A triangle can have at most _____ obtuse angle(s).

Q40. 12, 15 ଓ 30 ର ଲ.ସା.ଗୁ = _____ .

LCM of 12, 15, and 30 is _____ .

