

Psychology - Paper - 2 - SET - 1[ODIA MEDIUM]

1. The appropriate method to study the behaviour of animals and mental patients.

1. Introspection method
2. Experimental method
3. Longitudinal method
4. Observation method

ପ୍ରାଣୀ ଓ ମାନସିକ ରୋଗୀଙ୍କ ଆଚରଣ ଅଧ୍ୟୟନ କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦ୍ଧତିଟି

1. ଅନ୍ତଃ ଦର୍ଶନ ପଦ୍ଧତି
2. ସଂପରୀକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି
3. ଅନୁଦୈର୍ଘ୍ୟ ପଦ୍ଧତି
4. ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି

2. The Scientist who stated that the children are born with innate language abilities.

1. Skinner
2. Chomsky
3. Bandura
4. Watson

ଶିଶୁମାନେ ଜନ୍ମତଃ ଭାଷା ସଂପର୍କିତ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଶକ୍ତି ସହ ଜନ୍ମ ନେଇଥାନ୍ତି , ଏହା କହିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି

1. ସ୍କିନର୍
2. ଚାମ୍ସ୍କୀ
3. ବାନ୍ଦୁରା
4. ୱାଟସନ୍

3. Not attending to the interview assuming that I will not get the job because thousands of people are attending to the interview for only very few jobs, adopted defence mechanism here is

1. Withdrawal
2. Regression
3. Reversing motive
4. Sublimation

ଅତିକମ୍ ଚାକିରୀ ପଦବୀ ପାଇଁ ହଜାର ସଂଖ୍ୟକ ପାର୍ଥୀ ଇଣ୍ଟରଭ୍ୟୁରେ ହାଜର ହେଉଛନ୍ତି । ମୋତେ ଆଉ କ'ଣ ଚାକିରୀ ମିଳିବ ଭାବି ଇଣ୍ଟରଭ୍ୟୁରେ ଭାଗ ନନେବା - ଅନୁସରଣୀୟ ମାନସିକ ଆତ୍ମରକ୍ଷା କୌଶଳଟି

1. ପ୍ରତ୍ୟାହାର
2. ପଶ୍ଚାତ୍ ଗମନ
3. ପ୍ରେରକ ଅଦଳବଦଳ
4. ରୂପାନ୍ତରୀ କରଣ

4. A student is able to draw pictures efficiently without any training because of his.

1. Attitude
2. Aptitude
3. Interest
4. Experience

କୌଣସି ତାଲିମ ନଥାଇ ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଦକ୍ଷତାର ସହ ଚିତ୍ର ଆଙ୍କିପାରେ - କାରଣ ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର.....

1. ମନୋବୃତ୍ତି
2. ପ୍ରବୃତ୍ତି
3. ଆଗ୍ରହ
4. ଅନୁଭୂତି

5. According to Gardner the intelligence possessed by sports men is.

1. Bodily kinaesthetic intelligence
2. Interpersonal intelligence
3. Naturalistic intelligence
4. Visual spacial intelligence

ଗାର୍ଡନରଙ୍କ ଅନୁସାରେ ଖେଳାଳୀମାନଙ୍କଠାରେ ଥିବା ପ୍ରଜ୍ଞା(ବୁଦ୍ଧି)

1. ଶାରୀରିକ କ୍ଷମାତ୍ମକ ବୁଦ୍ଧି
2. ଅନ୍ତଃବ୍ୟକ୍ତି ବୁଦ୍ଧି
3. ପ୍ରକୃତି ସଂପର୍କିତ ବୁଦ୍ଧି
4. ଦୃଶ୍ୟ ପ୍ରାଦେଶିକ ବୁଦ୍ଧି

6. The painful emotional state created in a person as a result of contrasting desires.

1. Conflict
2. Stress
3. Frustration
4. Maladjustment

ବିରୁଦ୍ଧ କାମନାର ଫଳରେ ବ୍ୟକ୍ତିଠାରେ ଦେଖାଦେବା ଦୁଃଖଦ ଆବେଗ ଛିଡ଼ି

1. ସଂଘର୍ଷ
2. ଚାପ
3. ଆଶାଭଙ୍ଗ
4. ପ୍ରତିଯୋଜନ

7. According to Erickson High School children face this Psycho social critical situation .

1. Industry vs Inferiority
2. Initiative vs Guilt
3. Role Identity vs Role confusion
4. Intimacy vs Isolation

ଏରିକ୍ସନ୍‌ଙ୍କ ଅନୁସାରେ ହାଇସ୍କୁଲ ପିଲାମାନେ ଏହି ମନୋସାମାଜିକ ସଙ୍କଟାବସ୍ଥା ଅବସ୍ଥାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

1. ଶ୍ରମଭାବାପନ୍ନ vs ନ୍ୟୁନ ମନୋଭାବ
2. ସ୍ୱତଃ ପ୍ରେରିତ vs ଅପରାଧୀ ମନୋଭାବ
3. ଚରିତ୍ର ଚିହ୍ନଟ vs ଚରିତ୍ର ସନ୍ଦିଗ୍ଧତା
4. ସନ୍ନିହିତ ତତ୍ତ୍ୱ vs ଏକାକୀ ମନୋଭାବ

8. According to Thorndike this part of the brain influences mechanical intelligence by controlling motor skills of a person.

1. Diencephalon
2. Fore Brain
3. Hind Brain
4. Mid Brain

ଥର୍ଣ୍ଡାଇକଙ୍କ ଅନୁସାରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ଚାଳକ ପଦ୍ଧତୀକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଯାନ୍ତ୍ରିକ ପ୍ରଜ୍ଞାକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ମସ୍ତିଷ୍କ ଅଂଶ

1. ଡାଇସେଫାଲନ୍
2. ଅଗ୍ର ମସ୍ତିଷ୍କ
3. ପଶ୍ଚାତ୍ ମସ୍ତିଷ୍କ
4. ମଧ୍ୟ ମସ୍ତିଷ୍କ

9. In the stages of Human development this stage is called as 'Adjustment stage'

1. Adulthood
2. Middle age
3. Adolescence
4. Childhood

ମାନବ ବିକାଶ ଅବସ୍ଥା ଗୁଡ଼ିକରୁ "ପ୍ରତିଯୋଜନ" ଅବସ୍ଥା ରୂପେ କୁହାଯାଉଥିବା ଅବସ୍ଥା

1. ଯୌବନାବସ୍ଥା
2. ମଧ୍ୟ ବୟସ୍କ
3. କୈଶୋରାବସ୍ଥା
4. ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥା

10. The child is habituated to drink milk through feeding bottle. When offered milk in a tumbler instead of feeding bottle first he tries his old way of drinking i.e., sucking, afterwards he picks up the new way of drinking . This cognitive process is called.

1. Accommodation
2. Assimilation
3. Organization
4. Equilibrium

କ୍ଷୀର ବୋତଲ ସାହାଯ୍ୟରେ କ୍ଷୀର ପାନକରୁଥିବା ଶିଶୁଟିକୁ ଗ୍ଲାସରେ କ୍ଷୀର ଦେଲାବେଳେ, ପ୍ରଥମେ ପୁରୁଣା ଅଭ୍ୟାସରେ ଶୋଷିବାପାଇଁ ଚେଷ୍ଟାକରି ପରେ ନୂତନଭାବେ ଗ୍ଲାସ୍ ଦ୍ୱାରା ପିଇବା ଶିଖିଲା । ଏହି ବୌଦ୍ଧିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଟି

1. ଉପଯୋଜନ
2. ଉପଲବ୍ଧକରଣ
3. ସଂଗଠନୀକରଣ
4. ସନ୍ତୁଳନ

11. Ramesh has to cross the river and go to neighbouring village to write exams. One day he is unable to attend the exam due to floods. The obstacle faced by Ramesh is.

1. Social Environment obstacle
2. Physical obstacle
3. Physical Environment obstacle
4. Mental obstacle

ରମେଶ ପରୀକ୍ଷା ଲେଖିବା ସକାଶେ ପାର୍ଶ୍ଵଗ୍ରାମକୁ ଯିବାପାଇଁ ନଦୀ ପାର କରିଥାଏ । ଦିନେ ନଦୀରେ ବନ୍ୟା ଆସିବା ଫଳରେ ପରୀକ୍ଷା ଲେଖିପାରିଲା ନାହିଁ । ଏଠାରେ ରମେଶକୁ ଘଟିଥିବା ଅବରୋଧ

1. ସାମାଜିକ ପରିବେଶ ଅବରୋଧ
2. ଶାରୀରିକ ପରିବେଶ ଅବରୋଧ
3. ଭୌଗୋଳିକ ପରିବେଶ ଅବରୋଧ
4. ମାନସିକ ପରିବେଶ ଅବରୋଧ

12. The play in which children do not share their play things but imitate one another and continue their play is known as.

1. Solitary play
2. Parallel play
3. Social play
4. Symbolic play

ଶିଶୁମାନେ ଖେଳଣାଗୁଡ଼ିକୁ ଜଣେ ଅନ୍ୟଜଣକୁ ନଦେଇ, ଜଣେ ଅନ୍ୟଜଣକୁ ଅନୁକରଣ କରି ଖେଳୁଥିବା ଖେଳ

1. ଏକାନ୍ତର କ୍ରୀଡ଼ା
2. ସମାନ୍ତର କ୍ରୀଡ଼ା
3. ସାମାଜିକ କ୍ରୀଡ଼ା
4. ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ କ୍ରୀଡ଼ା

13. Sumanth learnt to play cricket, now he wants to learn computer. The type of transfer of learning in this context is

1. Positive transfer
2. Negative transfer
3. Zero transfer
4. Bilateral transfer

ସୁମନ୍ତ କ୍ରିକେଟ ଖେଳିବା ଶିଖିଲା । ବର୍ତ୍ତମାନ ସେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଶିଖିବାକୁ ଇଚ୍ଛାପ୍ରକାଶ କରୁଛି । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ ଶିକ୍ଷଣ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ରକମ

1. ସକାରାତ୍ମକ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ
2. ନକାରାତ୍ମକ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ
3. ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ
4. ଦ୍ଵିପାକ୍ଷିକ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ

14. Ganesh learnt a list of 25 meaningless words in 20 attempts. After one month, when he was asked to relearn the same list, he took 14 attempts to learn. Saving score of Ganesh is

ଗଣେଶ 20ଟି ପ୍ରଚେଷ୍ଟାରେ 25ଟି ଅର୍ଥବିହୀନ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକୁ ଶିଖିଲା । ଏକ ମାସପରେ ପୁଣି ସେହି ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକୁ ଶିଖିବାପାଇଁ କୁହାଯିବାରୁ ସେ 14 ଟି ପ୍ରଚେଷ୍ଟାରେ ଶିଖିପାରିଲା । ଗଣେଶର ସଞ୍ଚିତ ସ୍କୋର

1. 30%
2. 40%
3. 60%
4. 70%

15. Sumalatha doesn't know Sanskrit, but she can recite Sanskrit slokas in Bhagavatgeetha without any mistake. The memory of Sumalatha is

1. Passive Memory
2. Rote Memory
3. Logical Memory
4. Sensory Memory

ସୁମଲତା ସଂସ୍କୃତ ଜାଣେନାହିଁ, କିନ୍ତୁ ସେ ବିନା ତ୍ରୁଟିରେ ଭଗବତ୍‌ଗୀତାର ଶ୍ଳୋକଗୁଡ଼ିକୁ ଆବୃତ୍ତି କରିପାରେ । ସୁମଲତାର ସ୍ମୃତିଟି

1. ନିସ୍ତ୍ରିୟାତ୍ମକ ସ୍ମୃତି
2. ଘୋଷା (ମୁଖର)
3. ତାର୍କିକ ସ୍ମୃତି
4. ସମ୍ବେଦୀ ସ୍ମୃତି

16. Direct, Indirect, alternative and self reinforcement were proposed by

1. Bandura
2. Skinner
3. Pavlov
4. Vygotsky

ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ , ପରୋକ୍ଷ , ବିକଳ୍ପ , ସ୍ୱୀୟ ପୁନର୍ବଳନ ପ୍ରତିପାଦନ କରିଥିଲେ

1. ବାନ୍ଦୁରା
2. ସ୍କିନର୍
3. ପାଭ୍ଲୋଭ୍
4. ୱାଗ୍ନୋଟସ୍କି

17. Author of the book “Animal Intelligence : Experimental Studies”

1. Thurstone
2. Skinner
3. Thorndike
4. Kohler

‘ଏନିମାଲ୍ ଇଣ୍ଟେଲିଜେନ୍ସ୍ : ଏକ୍ସପେରିମେଣ୍ଟାଲ୍ ଷ୍ଟଡିସ୍’ ଗ୍ରନ୍ଥ ରଚୟିତା

1. ଥର୍ସ୍ଟନ୍
2. ସ୍କିନର୍
3. ଥର୍ଣ୍ଡାଇକ୍
4. କୋହଲର୍

18. In Pavlov experiment, the dog salivated only for the sound of the bell for which it was conditioned, but not salivating to other sounds. This is because of

1. Stimulus generalization
2. Stimulus discrimination
3. Extinction
4. Higher order conditioning

ପାଭ୍ଲୋଭ୍ଙ୍କ ପରୀକ୍ଷାରେ କୁକୁରଟି ତା’କୁ ଅଭ୍ୟନ୍ତକୂଳନ କରାଯାଇଥିବା ଘଣ୍ଟା ଧ୍ବନିରୁ ହିଁ ଲାଳ କ୍ଷରଣ କରିଥାଏ , ଅନ୍ୟ ଧ୍ବନିରୁ ଲାଳ କ୍ଷରଣ ନହେବା କାରଣ

1. ଉଦ୍ଦୀପକ ସାମାନ୍ୟକରଣ
2. ଉଦ୍ଦୀପକ ବିଚକ୍ଷଣତା
3. ନିର୍ବାପନ
4. ଉଚ୍ଚତର କ୍ରମ ଅଭ୍ୟନ୍ତକୂଳନ

19. The first person who used teaching machines is

1. Pavlov
2. Thorndike
3. Pressey
4. Freud

ଶିକ୍ଷାଦାନ ଯନ୍ତ୍ରକୁ ବ୍ୟବହୃତ କରିଥିବା ସର୍ବ ପ୍ରଥମ ବ୍ୟକ୍ତି

1. ପାଭଲୋଭ୍
2. ଥର୍ଣ୍ଡାଇକ୍
3. ପ୍ରେସ୍ସି
4. ଫ୍ରଏଡ୍

20. Scaffolding means

1. Offering support
2. Prediction
3. Near
4. Making parts

‘ସ୍କାଫୋଲ୍ଡିଂ’ କହିଲେ

1. ସହଯୋଗ ଦେବା
2. ପ୍ରାଗୁକ୍ତିକରଣ
3. ନିକଟ
4. ଭାଗଭାଗ କରିବା

21. One of the following is related to psychomotor domain

1. Imitation
2. Analysis
3. Responding
4. Valuing

ନିମ୍ନରୁ ଗୋଟିଏ ମାନସିକ ଚଳନ କ୍ଷେତ୍ର ସଂପର୍କିତ

1. ଅନୁକରଣ
2. ବିଶ୍ଳେଷଣ
3. ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
4. ମୂଲ୍ୟବୋଧ ନିର୍ଣ୍ଣୟ

22. The most appropriate meaning of learning is

1. Acquisition of skill
2. Modification of behaviour
3. Personal adjustment
4. Gathering information

'ଶିକ୍ଷଣ'ର ଅତ୍ୟନ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅର୍ଥଟି

1. କୌଶଳ ହାସଲ କରିବା
2. ଆଚରଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ
3. ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପଯୋଜନ
4. ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ

23. In the order of teaching to mentally-retarded, awarding points, money etc. is regarded as this type of reinforcement.

1. Social
2. Secondary
3. Primary
4. Natural

ବୁଦ୍ଧିମାନ୍ୟ ପିଲାଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ରମରେ ପଏଣ୍ଟ୍ସ , ପଇସା ଇତ୍ୟାଦି ପୁରସ୍କାର ଦେବା ଏହି ଶ୍ରେଣୀର ପୁନର୍ବଳନ ଅଟେ ।

1. ସାମାଜିକ
2. ଗୌଣ
3. ପ୍ରାଥମିକ
4. ସାଧାରଣ

24. During Enquiry based learning, the student

1. Gives importance to product rather than process
2. Depends on teacher to get knowledge
3. Uses inquiry for learning
4. Depends on bookish knowledge

ଅନ୍ୱେଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ସମୟରେ , ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ

1. ପ୍ରକ୍ରିୟା ଠାରୁ ଫଳାଫଳକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟତା ଦେଇଥାଏ
2. ଜ୍ଞାନ ସକାଶେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ
3. ଶିକ୍ଷଣ ସକାଶେ ଅନ୍ୱେଷଣ ଅରିଥାଏ
4. ପୁସ୍ତକ ଜ୍ଞାନ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ

25. The correct statement with regard to opinions of Piaget and Bruner on teaching process is ,

1. Piaget opines that there is no relation between teaching and maturity of the child
2. Bruner opines maturity of the child is most important for teaching.
3. Bruner opines that there is no relation between teaching and maturity of the child
4. There is no difference of opinion between Piaget and Bruner with regard to teaching and maturity of the child

ପିଆଜେ ଏବଂ ବ୍ରୁନରଙ୍କ ଅଭିମତ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସଂପର୍କିତ ସଠିକ ଉକ୍ତିଟି

1. ପିଆଜେଙ୍କ ମତ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସହ ପିଲାଙ୍କ ପରିପକ୍ୱତା ସଂପର୍କ ନାହିଁ ।
2. ବ୍ରୁନରଙ୍କ ମତ ଅନୁସାରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ପିଲାଙ୍କ ପରିପକ୍ୱତା ଅତି ମୁଖ୍ୟ ଅଟେ ।
3. ବ୍ରୁନରଙ୍କ ମତ ଅନୁସାରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସହ ପିଲାଙ୍କ ପରିପକ୍ୱତା ସଂପର୍କ ନାହିଁ
4. ଶିକ୍ଷାଦାନ – ପିଲାଙ୍କ ପରିପକ୍ୱତା ଉପରେ ପିଆଜେ ଏବଂ ବ୍ରୁନରଙ୍କ କୌଣସି ମତ ପାର୍ଥକ୍ୟ ନାହିଁ ।

26. According to Bartlet , the leaders who possess special competency in a particular area and can show impact on a group though they have no relation with the members of the group are called as

1. Experts
2. Institutional leaders
3. Dominant leaders
4. Persuasive leaders

ବାର୍ଟଲେଟ୍‌ଙ୍କ ମତ ଅନୁଯାୟୀ ଏକ ବିଷୟରେ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଦକ୍ଷତା ଥାଇ , ସଭ୍ୟମାନଙ୍କ ସହ ସଂପର୍କ ନଥିଲେ ସୁଦ୍ଧା ଦଳ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇପାରୁଥିବା ନେତାଙ୍କୁ ଏଭଳି କୁହାଯାଏ ।

1. ବିଶେଷଜ୍ଞ
2. ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ନେତା
3. ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ନେତା
4. ପ୍ରରୋଚନାଶାଳୀ ନେତା

27. Right to expression belongs to this category of child rights

1. Right to participate
2. Right to Survive
3. Protection Rights
4. Right to develop

‘ଭାବପ୍ରକାଶ ଅଧିକାର’ ଏହି ଶିଶୁ ଅଧିକାରର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ

1. ଅଂଶଗ୍ରହଣ ଅଧିକାର
2. ବଞ୍ଚିବା ଅଧିକାର
3. ସୁରକ୍ଷା ଅଧିକାର
4. ବିକାଶ ଅଧିକାର

28. As per CCE the teacher responsible to teach Art and culture education is

1. Language Teacher
2. Mathematics Teacher
3. Physical Education Teacher
4. Science Teacher

CCE ଅନୁଯାୟୀ କଳା ଓ ସଂସ୍କୃତି ଶିକ୍ଷା ,ଏହି ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବେ

1. ଭାଷା ଶିକ୍ଷକ
2. ଗଣିତ ଶିକ୍ଷକ
3. ବ୍ୟାୟାମ ଶିକ୍ଷକ
4. ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷକ

29. The following is not the concept of NCF- 2005 with regard to Languages

1. English should have a place on par with other Indian languages
2. Home language is not required
3. Preparation of subject wise dictionaries lessens the burden of the students.
4. Language is a source for enriching the social life.

ଭାଷା ବିଷୟରେ ଏହା ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର - 2005 ର ଧାରଣା ନୁହେଁ ।

1. ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଭାରତୀୟ ଭାଷାଭଳି ଇଂରାଜୀ ଭାଷାକୁ ମଧ୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନ ଦେବା
2. ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା ଅନାବଶ୍ୟକ
3. ବିଷୟାନୁଗତ ଅଭିଧାନ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିବାଦ୍ୱାରା ପିଲାଙ୍କ ଉପରେ ଚାପ କମିବ
4. ସାମାଜିକ ଜୀବନ ସୁସଂପନ୍ନ କରିବାରେ ଭାଷା ଏକ ଉତ୍ସ

30. The right of Education is

1. related to Access only
2. related to Enrollment and Access only
3. related to Access, Enrollment, Quality and Equity
4. related to Access, Enrollment and Quality only.

“ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ” ଏକ

1. କେବଳ ‘ଲଭ୍ୟତା’ ସଂପର୍କିତ
2. କେବଳ ନାମଲେଖା ଏବଂ ଲଭ୍ୟତା ସଂପର୍କିତ
3. ଲଭ୍ୟତା , ନାମଲେଖା , ଗୁଣାତ୍ମକ ଏବଂ ସମାନତା ସଂପର୍କିତ
4. କେବଳ ଲଭ୍ୟତା , ନାମଲେଖା ଏବଂ ଗୁଣାତ୍ମକ ସଂପର୍କିତ

ODIA LANGUAGE PAPER – II – SET -1

ନିମ୍ନ ପଦ୍ୟାଂଶଟି ପଢ଼ି ଦିଆଯାଇଥିବା (31 ଓ 32) ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଚିହ୍ନଟ କର ।

ସୀତା ଠାରୁ ପତିବ୍ରତା , ଶିକ୍ଷାକର ଏହି କଥା ,
ଶିଖାଇ ମହିଳାଗଣେ ସୁଯଶ ଲୋଡ଼ ।
ପୁତ୍ରେ ପିତା – ସ୍ନେହ କେଡ଼େ , ପୁତ୍ର ବିନେ ପ୍ରାଣ ଛାଡ଼େ ,
ଭାଙ୍ଗି କେ ପାରିବ ଗୁଡ଼ ସ୍ନେହର ବାଡ଼ ।

31. ସୀତାଙ୍କ ଠାରୁ ଆମଦେଶର ମହିଳାମାନେ ଏହି ଗୁଣ ଶିଖିବାପାଇଁ କବି କହିଛନ୍ତି -

1. ଧର୍ମ
2. ପତିବ୍ରତା
3. ଦୟା
4. ସ୍ନେହ

32. “ଗୁଡ଼ “ ଶବ୍ଦଟିର ଅର୍ଥ -

1. ସୁପ୍ତ
2. ଲିପ୍ତ
3. ଗୁପ୍ତ
4. ଭକ୍ତ

ନିମ୍ନ ଅନୁଲେଖିତ ପଢ଼ି ଦିଆଯାଇଥିବା (33 ଓ 34) ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଚିହ୍ନଟ କର ।

ସେବା ଅତି ମହନୀୟ ଗୁଣ । ଏହା ମନକୁ ନିର୍ମଳ ଓ ହୃଦୟକୁ ପ୍ରଶସ୍ତ କରେ । ମନରୁ ଅହଂକାର , ଘୃଣା , ଈର୍ଷା ଓ ବଢ଼ିମାକୁ ଦୂରେଇ ଦିଏ । ମଣିଷକୁ ନମ୍ର , ଧୈର୍ଯ୍ୟବାନ ଓ ସହିଷ୍ଣୁ କରେ । ସ୍ଵାର୍ଥପରତା ସେବାର ଶତ୍ରୁ । ସେବା ମାନବିକତାକୁ ବିକଶିତ କରେ । ଦୟାରୁ ସେବା ଜନ୍ମ ନିଏ । ଶିବ ଜ୍ଞାନରେ ଜୀବ ସେବା କରିବା ଉଚିତ । ଜୀବର ସେବା କରିବା ହେଉଛି ବାସ୍ତବ ଦେବ ପୂଜା । ପ୍ରତିଜୀବ ଅନ୍ତରରେ ମାଧବ ବିରାଜିତ ।

33. ମଣିଷକୁ ନମ୍ର , ଧୈର୍ଯ୍ୟବାନ ଓ ସହିଷ୍ଣୁ କରେ -

1. ସ୍ନେହ
2. ସେବା
3. ପ୍ରେମ
4. ଶ୍ରଦ୍ଧା

34. ପ୍ରତିଜୀବ ଅନ୍ତରରେ ମାଧବ -

1. ପରାଜିତ
2. ପରାହତ
3. ବିରାଜିତ
4. ପରାକ୍ରମ

35. ସାରଳାଦାସ ଏହି ଶତାବ୍ଦୀର କବି -

1. ଅଷ୍ଟାଦଶ
2. ସପ୍ତଦଶ
3. ଷୋଡ଼ଶ
4. ପଞ୍ଚଦଶ

36. “କବି ସମ୍ରାଟ” ଉପାଧି ପ୍ରାପ୍ତ କବି -

1. ଦୀନକୃଷ୍ଣ ଦାସ
2. ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ
3. ବ୍ରଜନାଥ ବଡ଼ଜେନା
4. ଅଭିମନ୍ୟୁ ସାମନ୍ତ ସିଂହାର

37. ‘ମହାଭାରତ’ ଏକ -

1. ଖଣ୍ଡକାବ୍ୟ
2. କାବ୍ୟ
3. ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କାବ୍ୟ
4. ମହାକାବ୍ୟ

38. ଜୀବିତ କାହାଣୀ ବର୍ଣ୍ଣିତ ଗ୍ରନ୍ଥକୁ ପ୍ରାଚୀନ କାଳରେ ଏପରି କୁହାଯାଉଥିଲା

1. ଉପନ୍ୟାସ
2. ପୁରାଣ
3. ଗଳ୍ପ
4. ନାଟକ

39. ଓଡ଼ିଆ କ୍ଷୁଦ୍ର ଗଳ୍ପର ଯୁଗ ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ ସ୍ରଷ୍ଟା -

1. ମନୋଜ ଦାସ
2. ରାଧାନାଥ ରାୟ
3. ମଧୁସୂଦନ ଦାସ
4. ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି

40. 'ମୋ ସମୟର ଓଡ଼ିଶା' ଏହାଙ୍କ ଆତ୍ମଜୀବନୀ –

1. ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ୍
2. କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ
3. ଗୋଦାବରୀଶ ମହାପାତ୍ର
4. ଗୋଲୋକ ବିହାରୀ ଧଳ

41. ଓଡ଼ିଆ ସାହିତ୍ୟର ପ୍ରଥମ ପ୍ରବନ୍ଧ –

1. ଅଭିଯାନ
2. ସତ୍ୟବାଦୀ
3. ବିବେକୀ
4. ଉତ୍କଳ

42. ଆମ ମାତୃଭାଷା ଓଡ଼ିଆ ଏକ –

1. ଆନ୍ଧ୍ର ଭାଷା
2. ଉପଭାଷା
3. ରାଷ୍ଟ୍ରଭାଷା
4. ପ୍ରାଚୀନ ଭାଷା

43. ଆମ ବର୍ଗୀୟ ବ୍ୟଞ୍ଜନ ବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା –

1. ପନ୍ଦର ଗୋଟି
2. ପଚିଶି ଗୋଟି
3. ପଞ୍ଚତିରିଶି ଗୋଟି
4. କୋଡ଼ିଏ ଗୋଟି

44. 'ନଦୀ' ଏହି ଶ୍ରେଣୀର ପଦ –

1. ତତ୍ସମ
2. ତଦ୍ଭବ
3. ଦେଶଜ
4. ବୈଦେଶିକ

45. 'ଘରୁଆ' ଶବ୍ଦ ଏହିପରି ଗଠିତ -

1. ଘରୁ + ଆ
2. ଘରୁ + ଉଆ
3. ଘର + ଉଆ
4. ଘ + ରୁଆ

46. 'କୃପଣ' ର ବିପରୀତାର୍ଥ –

1. ଦୟାଳୁ
2. ବଦାନ୍ୟ
3. ଧାର୍ମିକ
4. ଉପକାରୀ

47. 'ପୁତ - ପୁତ' ଏହି ଶବ୍ଦ ଦୁଇଟିର ଅର୍ଥ ଯଥାକ୍ରମେ -

1. ପୁଅ , ଧର୍ମ
2. ପବିତ୍ର , ନୀତି
3. ପୁଅ , ପବିତ୍ର
4. ନୀତି , ପୁଅ

48. 'ହରି' ଏହାର ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନାର୍ଥ -

1. ଡାରା , ଗଣେଶ
2. ଚନ୍ଦ୍ର, ବିଷ୍ଣୁ
3. ସୂର୍ଯ୍ୟ , ବରୁଣ
4. ପୃଥିବୀ, ପବନ

49. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ସ୍ଵରସନ୍ଧି ଶବ୍ଦଟି ।

1. ବାଗୀଶ
2. ଦିଗନ୍ତ
3. ଜୟଦ୍ରଥ
4. ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ

50. 'ବାଟଘାଟ' - ଶବ୍ଦଟି ଏହି ସମାସ ହେବ

1. ଦ୍ଵିଗୁ
2. ବହୁବ୍ରୀହି
3. ସ୍ଵନ୍ଦ
4. କର୍ମଧାରୟ

51. ତୁମେ କେବେ ଆସିଲ ? - ଏହା ଏକ -

1. ନାସ୍ତି ସୂଚକ ବାକ୍ୟ
2. ବିବୃତି ସୂଚକ ବାକ୍ୟ
3. ଆଦେଶ ସୂଚକ ବାକ୍ୟ
4. ପ୍ରଶ୍ନ ସୂଚକ ବାକ୍ୟ

52. ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର ସମାପିକା କ୍ରିୟା ଥିବା ବାକ୍ୟକୁ ଏହା କୁହାଯାଏ –

1. ଜଟିଳ ବାକ୍ୟ
2. ସରଳ ବାକ୍ୟ
3. ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ
4. ମିଶ୍ର ବାକ୍ୟ

53. ପ୍ରାଣୀର ଭଲମନ୍ଦ ବାଣୀ,
ମରଣ କାଳେ ତାହାଜାଣି । – ପଦ୍ୟାଂଶଟି ଏହି ଛନ୍ଦର ଏକ ଉଦାହରଣ

1. ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ
2. ନଟବାଣୀ
3. ଭାଗବତ ବାଣୀ
4. ଦାଣ୍ଡି ବୃତ୍ତ

54. “ ଉତ୍କଳ – କମଳା – ବିଳାସ – ଦୀର୍ଘିକା
ମରାଳ – ମାଳିନୀ – ନୀଳାମ୍ବୁ – ଚିଲିକା ” । ପଦ୍ୟାଂଶଟି ଏହି ଅଳଙ୍କାରର ଏକ
ଉଦାହରଣ -

1. ଉପମା
2. ଅନୁପ୍ରାସ
3. ଯମକ
4. ଶ୍ଳେଷ

Odia Methodology- Paper -II – Set – 1

55. ବ୍ୟାକରଣ , ଧ୍ୱନି , ରୂପ , ଶବ୍ଦସମ୍ପଦ ଆଦି ଭାଷାର ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗ ସହିତ ପରିଚିତ ହେବା ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଶିକ୍ଷଣର ଏହି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପୂରଣ କରିଥାଏ ।
1. ଭାବାତ୍ମକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
 2. ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
 3. ଉଦ୍ଦେଶାତ୍ମକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
 4. କୌଶଳାତ୍ମକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
56. ସାଧାରଣତଃ ଅନୁକରଣ ଓ ଅଭ୍ୟାସ ଦ୍ୱାରା ଏହା ଶିକ୍ଷା କରାଯାଏ -
1. ଅଭିନୟ
 2. ସୃଜନଶୀଳ
 3. ଭାଷା
 4. ଖେଳ
57. ଭାଷାର ଚାରିଗୋଟି ଦକ୍ଷତା ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ-
1. ବର୍ଣ୍ଣମାଳା
 2. ଧ୍ୱନି
 3. ଶବ୍ଦ
 4. ପଠନ
58. ସାମ୍ପ୍ରତିକ ସମୟର ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି -
1. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କୈନ୍ଦ୍ରିକ
 2. ଶିକ୍ଷକ କୈନ୍ଦ୍ରିକ
 3. ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ କୈନ୍ଦ୍ରିକ
 4. ବିଦ୍ୟାଳୟ କୈନ୍ଦ୍ରିକ

59. ଆବୃତ୍ତି ପ୍ରଣାଳୀ ଏହି ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ -

1. ଗଦ୍ୟ
2. ପ୍ରବନ୍ଧ
3. ପଦ୍ୟ
4. ଉପନ୍ୟାସ

60. ମାତୃଭାଷା ମୂଲ୍ୟାୟନ ସାହାଯ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଏହା ଚିହ୍ନଟ କରିଥାନ୍ତି -

1. ସାମାଜିକ ଦୁର୍ବଳତା
2. ଭାଷାଗତ ଦୁର୍ବଳତା
3. ସାଂପ୍ରତିକ ଦୁର୍ବଳତା
4. ମାନସିକ ଦୁର୍ବଳତା

English – Paper –II – Set - 1

61. Hari made an earth- shaking decision.

The synonym of 'earth-shaking' is:

1. valuable
2. dangerous
3. important
4. small

62. I finished my dinner. Then my father came.

The above sentences can be combined as:

1. As my father came in, I finished my dinner
2. After my father came, I finished my dinner
3. I finished my dinner, so my father came in
4. My father came in after I had finished my dinner

63. This is a beautiful story,

Choose the correct question tag to complete this sentence

1. isn't this ?
2. isn't it ?
3. doesn't it ?
4. is this ?

64. The cow gives milk.

The correct 'Yes / No' question of this sentence is:

1. Is the cow gives milk ?
2. Does the cow gives milk ?
3. Does the cow give milk ?
4. Did the cow give milk ?

65. Are you studying for your exams ?

Choose the grammatically correct form of the word to complete the meaning of the above sentence.

1. Very serious
2. Serious
3. Seriously
4. Seriousness

66. The contracted form of 'will not' is :

1. wouldn't
2. will not ?
3. won't ?
4. ll'not ?

67. The verb form of 'pretension' is:

1. pretende
2. pretene
3. preten
4. pretend

68. If there trees, there would be no life on earth
Choose the grammatically and meaningfully correct expression to fill in the blank.
1. not were
 2. was not
 3. were no
 4. are no
69. Raman passed away on November 21, 1970.
The meaning of 'passed away' is:
1. death
 2. killed
 3. was killed
 4. died
70. Choose the word that means 'the study of the cultures of the past'.
1. Archaeology
 2. Physiology
 3. Psychology
 4. Geology
71. Choose the sentence that has a defining relative clause.
1. Hari, who is my friend, has won the prize.
 2. Swathi, who is my daughter, has passed the exam.
 3. Mohan who came from Guntur stood first.
 4. She said that she was good at English.

72. 'A person who hates women' is:

1. misogynist
2. fatalist
3. monogamy
4. ambiguous

73. I do not have enough clothes for my journey.

This sentence expresses:

1. capacity
2. inadequacy
3. doubt
4. possibility

74. He goes to school regularly.

Choose the article that fits the context

1. a
2. an
3. the
4. No article is needed.

75. Seeing the police, the thief ran away.

This sentence is:

1. a compound sentence
2. a conditional sentence
3. a simple sentence
4. a complex sentence

76. Choose the word with wrong spelling.

1. precocious
2. moustache
3. straight
4. vulger

[77– 79] – Read the following passage and choose the correct answers to the questions given after

Journalists argue over functions of a newspaper. I feel that a provincial paper's purpose is not only to present and project the news objectively and imaginatively, but to help its readers to express themselves more articulate their demands. A newspaper should reflect the community it serves warts and all. When the mirror is held to society it reveals neglect, injustice, ignorance or complacency. It should help to eradicate them. It would be pretentious to think that a newspaper can change the course of world affairs – but at the local limit, it can exert influence, it can probe, it can help get things done. The individual's voice must not be stifled. Instead, the reader should be encouraged to express their opinions, fears, hopes and their grievances on this platform.

77. The following is the purpose of a newspaper.

1. To present facts in a blunt way
2. To encourage the readers to be pretentious
3. To project news objectively and imaginatively
4. To exert influences on the individuals.

78. The readers can air their grievances:

1. by writing to their local newspaper
2. by writing to local officials
3. by supporting the local newspaper
4. by being complacent

79. Choose the false statement.

1. Newspaper should help its readers to express themselves.
2. Newspapers should reflect the community it serves.
3. Newspapers should not stifle the individual's voice.
4. Journalists never argue over the functions of a newspaper.

80. He is not good. He is not kind.

These two sentences can be combined as:

1. He is neither good nor kind.
2. He is not good but kind.
3. He is good and kind.
4. He is either good or kind.

81. Choose the sentence that expresses ability.

1. She can pass the examination.
2. She will pass the examination.
3. She may help you.
4. She should help you.

82. I had scarcely put the phone down it rang again.
Choose the correct word to complete the meaning of the sentence above.
1. later
 2. than
 3. when
 4. then
83. Choose the word that can be used to write an adverbial clause of condition:
1. If
 2. As
 3. Since
 4. Because
84. Choose the correct spelling of the word.
1. rejuvenate
 2. rijivate
 3. rijuvenate
 4. rejuvinate
85. 'Syllabification' means:
1. breaking a word into syllables
 2. combining two syllables into one
 3. removing vowel sounds from words
 4. adding a consonant to every syllable

86. Choose the word that has the stress on the first syllable.

1. debate
2. downstairs
3. vibrate
4. electrical

87. The two main types of evaluation are

1. syllabus and Curriculum
2. descriptive and objective
3. deductive and inductive
4. formative and summative

88. Reinforcement is a skill that involves

1. revision and recognition
2. recalling and reordering
3. recapitulation
4. repetition, summarizing, probing questions, clarification and illustration.

89. (CLT) Communicative Language Teaching believes that
1. Language learning happens best when the atmosphere is relaxed and learner receives encouragement
 2. Language learning happens when the atmosphere is rule based
 3. Language learning happens best when the teacher dominates the class while teaching.
 4. Language learning happens when reading is given top priority.
90. The king who commissioned scholars to translate the English Bible and write it in modern English is
1. King Herod
 2. King Moses
 3. King Joseph
 4. King James

Mathematics (Odia Medium) – Paper - 2 - Set - 1

91. If $\sqrt{2} = 1.4142$ then the value of $\sqrt{\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}}$ is equal to

ଯଦି $\sqrt{2} = 1.4142$ ହେଲେ $\sqrt{\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}}$ ସହ ସମାନ ମୂଲ୍ୟ

1. 5.8232
2. 2.4142
3. 0.4142
4. 0.1718

92. A two digit number which is a square number and also a cube number is

ଉଭୟ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣଘନ ହେଉଥିବା ଦୁଇ ଅଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା

1. 81
2. 64
3. 49
4. 27

93. In $BA \times B3 = 57A$, BA, B3 are two digit numbers and 57A is a 3 digit number then the value of A + B

$BA \times B3 = 57A$ ରେ BA ଓ B3 ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ 57A ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ହେଲେ A + B ର ମୂଲ୍ୟ

1. 2
2. 5
3. 6
4. 7

94. If cost price of 6 articles is equal to selling price of 4 articles then the percentage of gain is

6 ଟି ବସ୍ତୁର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ 4 ଟି ବସ୍ତୁର ବିକ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ସହ ସମାନ ହେଲେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭ

1. $12\frac{1}{2}\%$
2. 25%
3. 50%
4. 75%

95. In what time Rs. 800 amount to Rs. 882 at 5% per annum compounded annually is
ବାର୍ଷିକ 5% ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ହାରରେ ମୂଲ୍ୟନ ଟ.800ର ସମୂଳସୁଧ ଟ.882 ହେବାପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସମୟ

1. 2 ବର୍ଷ
2. $1\frac{1}{2}$ ବର୍ଷ
3. 1 ବର୍ଷ
4. $\frac{1}{2}$ ବର୍ଷ

96. If the 2nd term of an A.P is 13 and 5th term is 25 then its 7th term is
ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିର 2ୟ ପଦ 13 ଓ 5ମ ପଦ 25 ହେଲେ ପ୍ରଗତିର 7ମ ପଦ

1. 30
2. 33
3. 37
4. 38

97. If $\frac{1}{2}$ is a root of the equation $x^2 + Kx - \frac{5}{4} = 0$ then the value of K and second root respective are

1. $\frac{1}{4}$ and 2

2. -2 and $\frac{5}{2}$

3. 2 and $\frac{-5}{2}$

4. $\frac{1}{2}$ and 2

ଦ୍ଵି-ଘାତ ସମୀକରଣ $x^2 + Kx - \frac{5}{4} = 0$ ର ଗୋଟିଏ ଶୂନ୍ୟମୂଲ୍ୟ $\frac{1}{2}$ ହେଲେ,

K ର ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଶୂନ୍ୟମୂଲ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ

1. $\frac{1}{4}$ ଏବଂ 2

2. -2 ଏବଂ $\frac{5}{2}$

3. 2 ଏବଂ $\frac{-5}{2}$

4. $\frac{1}{2}$ ଏବଂ 2

98. If $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = -1$ ($x, y \neq 0$) then the value of $x^3 - y^3$ is

$\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = -1$ ($x, y \neq 0$) ହେଲେ $x^3 - y^3$ ର ମୂଲ୍ୟ

1. 1

2. -1

3. 0

4. $\frac{1}{2}$

99. Let $A = \{x \mid x \text{ is a multiple of 3 lies between 1 and 100}\}$

$B = \{x \mid x \text{ is a prime number less than 20}\}$

Then $n(A) + n(B)$ is

$A = \{x \mid x \text{ ଯାହାକି } 1 \text{ ଏବଂ } 100 \text{ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା } 3 \text{ ର ଗୁଣିତକ } \}$

$B = \{x \mid x \text{ ଯାହାକି } 20 \text{ ଠାରୁ କମ୍ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା } \}$

ତେବେ $n(A) + n(B)$ ର ମୂଲ୍ୟ

1. 33
2. 38
3. 40
4. 41

100. If Set 'A' has 64 subsets, then number of elements in Set 'A'

ସମୁଦୟ 'A' ର 64 ଟି ଉପ ସମୁଦୟ ଥିଲେ, ସମୁଦୟ 'A'ର ଉପାଦାନ ସଂଖ୍ୟା

1. 4
2. 6
3. 8
4. 32

101. The length of the diagonals of rhombus are 16cm and 12cm. Then the length of the side of the rhombus is in cm.

ରମ୍ଭସର କର୍ଣ୍ଣଗୁଡ଼ିକର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 16ସେ.ମି. ଓ 12 ସେ.ମି. ହେଲେ, ରମ୍ଭସର ବାହୁର

ଦୈର୍ଘ୍ୟ(ସେ.ମି.ରେ)

1. 8
2. 9
3. 10
4. 20

102. $\Delta ABC \sim \Delta EDF$ and ΔABC is not similar to ΔDEF which of the following is not true.

$\Delta ABC \sim \Delta EDF$ ଏବଂ ΔABC , ΔDEF ସଦୃଶ ନୁହେଁ,
ତେବେ ନିମ୍ନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅସତ୍ୟ

1. $BC.EF = AC.FD$
2. $AB.EF = AC.DE$
3. $BC.DE = AB.EF$
4. $BC.DE = AB.FD$

103. It is known that if $x + y = 10$ then $x + y + z = 10+z$. The Euclid's axiom that illustrates the statement is ...

1. First Axiom
2. Second Axiom
3. Third Axiom
4. Fourth Axiom

$x + y = 10$ ହେଲେ $x + y + z = 10+z$ ଉକ୍ତିଟି ଯୁକ୍ତିତ୍ଵ କେଉଁ ସ୍ଵୀକୃତିକୁ ବୁଝାଏ

1. ପ୍ରଥମ ସ୍ଵୀକୃତି
2. ଦ୍ଵିତୀୟ ସ୍ଵୀକୃତି
3. ତୃତୀୟ ସ୍ଵୀକୃତି
4. ଚତୁର୍ଥ ସ୍ଵୀକୃତି

104. The Points A(9, 0) B(9, 6) C(-9, 6) and D(-9, 0) are the vertices of

1. Square
2. Rectangle
3. Rhombus
4. Trapezium

A(9, 0) B(9, 6) C(-9, 6) ଏବଂ D(-9, 0) ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଚତୁର୍ଭୁଜ

1. ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର
2. ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର
3. ରମ୍ଭସ୍
4. ତ୍ରାପିଜିଆମ୍

105. If line segment \overline{PQ} intersects Y-axis and X-axis at P and Q respectively. The mid-point of \overline{PQ} is (2, -5) then the co-ordinates of P and Q are respectively.

1. (0, -5) and (2, 0)
2. (2, 0) and (0, -5)
3. (0, 4) and (-10, 0)
4. (0, -10) and (4, 0)

\overline{PQ} ରେଖାଖଣ୍ଡ Y-ଅକ୍ଷ ଓ X-ଅକ୍ଷକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P ଓ Q ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ । \overline{PQ} ର

ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ (2, -5) ହେଲେ, P ଓ Q ର ବିନ୍ଦୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ

1. (0, -5) ଏବଂ (2, 0)
2. (2, 0) ଏବଂ (0, -5)
3. (0, 4) ଏବଂ (-10, 0)
4. (0, -10) ଏବଂ (4, 0)

106. If $x > 0$ and $y < 0$ then the point $(-x, y)$ is lies in quadrant is

1. Quadrant-I
2. Quadrant-II
3. Quadrant-III
4. Quadrant-IV

$x > 0$ ଓ $y < 0$ ହେଲେ $(-x, y)$ ବିନ୍ଦୁଟି ଥିବା ପାଦ

1. ପ୍ରଥମ ପାଦ
2. ଦ୍ୱିତୀୟ ପାଦ
3. ତୃତୀୟ ପାଦ
4. ଚତୁର୍ଥ ପାଦ

107. The formula to find the lateral surface area of cylinder is

1. $2\pi rh$ sq. units
2. $2\pi r (h+r)$ sq. units
3. πr^2h sq. units
4. πrl sq. units

ସ୍ତମ୍ଭର ପାର୍ଶ୍ୱପୃଷ୍ଠତଳ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟକ ସୂତ୍ର

1. $2\pi rh$ ବର୍ଗ ଏକକ
2. $2\pi r (h+r)$ ବର୍ଗ ଏକକ
3. πr^2h ବର୍ଗ ଏକକ
4. πrl ବର୍ଗ ଏକକ

108. The length of the longest pole that can be placed in a room of dimensions $10\text{m} \times 10\text{m} \times 5\text{m}$ is in metres.

$10\text{m} \times 10\text{m} \times 5\text{m}$ ମାପ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ କୋଠରୀରେ ରଖାଯାଇପାରିବା ଦୀର୍ଘତମ କାଠର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମିଟରରେ

1. 10
2. 15
3. 20
4. 25

109. The base of right angled triangle is 8cm and hypotenuse 17cm then its area is in sq. cms.

ଏକ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ଭୂମି 8cm ଏବଂ କର୍ଣ୍ଣ 17cm ହେଲେ ତା'ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବର୍ଗ ସେ.ମି.ରେ

1. 60
2. 68
3. 120
4. 136

110. The mean of five numbers is 30 , if one number is excluded, their mean becomes 28 then the excluded number is

ପାଞ୍ଚଟି ସଂଖ୍ୟାର ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକ 30 , ସେଥିରୁ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ବାଦ୍ ଦିଆଗଲେ ବଳକା ସଂଖ୍ୟା

ଗୁଡ଼ିକର ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକ 28 ହେଲେ ବାଦ୍ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି

1. 28
2. 30
3. 35
4. 38

111. The median of a frequency distribution is found graphically with the help of

1. Histogram
2. Frequency Curve
3. Frequency Polygon
4. Ogive Curve

ଏକ ପୌନଃପୁନଃ ବିତରଣ(ଆବଣ୍ଟନ)ର ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାପାଇଁ ସହାୟକ ହେଉଥିବା ଲେଖଟିତ୍ର

1. ସୋପାନ ଲେଖଟିତ୍ର
2. ପୌନଃପୁନଃ ବକ୍ର
3. ପୌନଃପୁନଃ ବହୁଭୁଜ
4. କ୍ରମାଋହୀ ସଞ୍ଚିତ ପୌନଃପୁନଃ ବକ୍ରରେଖା (ଓଜୀବ୍ ବକ୍ର)

112. A bag contains 3 red balls, 5 white balls and 7 black balls then the probability that a ball drawn at random will be neither red nor black is

ଏକ ମୁଣ୍ଡିରେ 3ଟି ଲାଲ, 5ଟି ଧଳା ଏବଂ 7ଟି କଳା ବଲ୍ ଅଛି । ସେହି ମୁଣ୍ଡିରୁ ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ଭାବେ

ଗୋଟିଏ ବଲ୍ ବାହାର କଲେ, ତାହା ଲାଲ୍ ଓ କଳା ବଲ୍ ନହେବା ସମ୍ଭାବ୍ୟତା

1. $\frac{1}{5}$
2. $\frac{1}{3}$
3. $\frac{2}{3}$
4. $\frac{7}{15}$

113. If $\tan (A + B) = \sqrt{3}$ and $\tan (A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ (A, B are acute) then the value of $\tan 3A$

ଯଦି $\tan (A + B) = \sqrt{3}$ ଏବଂ $\tan (A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ (ଯେଉଁଠି A, B ସ୍ୱଳ୍ପକୋଣ) ତେବେ

($\tan 3A$ ର ମୂଲ୍ୟ)

1. 0
2. 1
3. -1
4. Not defined (ଅନିର୍ବାଚିତ)

114. A pole stands vertically on the ground. 20m long rope tied from the top of vertical pole to a nail at a point on the ground. If the angle made by the rope with ground level is 30° then the height of the pole in meters is

ଭୂଲମ୍ବ ଭାବରେ ଥିବା ଏକ ଖୁଣ୍ଟର ଶୀର୍ଷାଗ୍ରକୁ ତା'ର ପାଦଦେଶଠାରୁ କିଛି ଦୂରରେ ଥିବା ନେଖକୁ 20

ମିଟରର ଦଉଡ଼ି ବନ୍ଧାଯାଇଛି । ଦଉଡ଼ିଟି ଭୂମି ସହ 30° କୋଣ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିଲେ ଖୁଣ୍ଟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ

ମିଟରରେ

1. 20
2. 10
3. $10\sqrt{3}$
4. $\frac{20}{\sqrt{3}}$

Paper-II Set-I Maths Methodology

115. The author of the book “Data”

1. Pythagoras
2. Euclid
3. Thales
4. Archimedes

“ଡାଟା” ଗ୍ରନ୍ଥର ରଚୟିତା

1. ପିଥାଗୋରାସ୍
2. ୟୁକ୍ଲିଡ୍
3. ଥେଲ୍ସ୍
4. ଆର୍କିମିଡିସ୍

116. The academic standard relating to present Mathematics text book

1. Understanding
2. Application
3. Communication
4. Skill

ସମ୍ପ୍ରତି ଗଣିତ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକର ସମ୍ପର୍କିତ ଏକ ଶିକ୍ଷାମାନ

1. ବୋଧ
2. ବିନିଯୋଗ
3. ଯୋଗାଯୋଗ
4. କୌଶଳ

117. Limitation in Analytic Method

1. Long Procedure
2. Logical Method
3. Develops Heuristic attitude
4. Clarity in conceptual understanding

ବିଶ୍ଳେଷଣ ପଦ୍ଧତିର ଏକ ସୀମାବନ୍ଧନ

1. ସମୟସାପେକ୍ଷ ପଦ୍ଧତି
2. ତାର୍କିକ ପଦ୍ଧତି
3. ଅନୁସନ୍ଧାନ ମନୋବୃତ୍ତି ବିକାଶ କରାଏ
4. ବିଷୟ ଅବବୋଧର ସ୍ପଷ୍ଟତା

118. The software that doesn't useful to Mathematics teaching and learning

1. Geogebra
2. Equation Grapher
3. Mathcad
4. Chemdraw

ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଅନୁପଯୋଗୀ ସଫ୍ଟୱେୟର୍

1. ଜିଓଜେବ୍ରା
2. ଇକ୍ୱେସନ୍ ଗ୍ରାଫର୍
3. ମେଥକାଡ୍
4. କେମ୍ଡ୍ରା

119. The question form that does not belong to objective type

1. Multiple choice
2. Essay type
3. Matching
4. Alternative responses

ନିମ୍ନ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନରୂପଟି ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ପ୍ରଶ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ନୁହେଁ

1. ବହୁବିକଳ୍ପ ପ୍ରଶ୍ନ
2. ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
3. ମେଳକ
4. ବିକଳ୍ପ ଅନୁକ୍ରମ

120. The plan that is not an internal part of instructional planning

1. Curriculum
2. Annual plan
3. Unit plan
4. Lesson plan

ଏହି ଯୋଜନାଟି ଶିକ୍ଷଣ ଯୋଜନାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅଂଶ ନୁହେଁ

1. ପାଠ୍ୟକ୍ରମ
2. ବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା
3. ଏକକ ଯୋଜନା
4. ପାଠ୍ୟ ଯୋଜନା

Physics Paper – 2 - SET – 1

121. The role of aeration in "waste water treatment plant" is to

1. change the odour
2. kill the germs
3. filter the waste material
4. break down the waste material faster

ପ୍ରଦୂଷିତ ଜଳକୁ ବିଶୁଦ୍ଧ କରିବା କେନ୍ଦ୍ରରେ ଏରେସନ୍ର ଭୂମିକା

1. ଗନ୍ଧ ଦୂର କରିବା
2. ଅଣୁଜୀବମାନଙ୍କୁ ନାଶ କରିବା
3. ବର୍ଜ୍ୟପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକୁ ପରିସ୍ରବଣ କରିବା
4. ବର୍ଜ୍ୟପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ସଢ଼ାଇବା

122. Solar eclipse occurs when

1. Shadow of moon falls on earth
2. Shadow of sun falls on earth
3. Shadow of moon falls on sun
4. Shadow of sun falls on moon

ସୂର୍ଯ୍ୟପରାଗ ହେବାର କାରଣ

1. ଚନ୍ଦ୍ରର ଛାୟା ପୃଥିବୀ ଉପରେ ପଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା
2. ସୂର୍ଯ୍ୟର ଛାୟା ପୃଥିବୀ ଉପରେ ପଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା
3. ଚନ୍ଦ୍ରର ଛାୟା ସୂର୍ଯ୍ୟ ଉପରେ ପଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା
4. ସୂର୍ଯ୍ୟର ଛାୟା ଚନ୍ଦ୍ର ଉପରେ ପଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା

123. If the incident ray makes an angle of 37° with the plane mirror, then the angle of reflection is

ଏକ ଆପତନ ରଶ୍ମି ସମତଳ ଦର୍ପଣରେ 37° ଆପତନ କୋଣ ସୃଷ୍ଟି କଲେ , ପ୍ରତିଫଳନ କୋଣର ମୂଲ୍ୟ

1. 37°
2. 53°
3. 127°
4. 0°

124. A magician during a show has placed a glass lens of refractive index 1.47 in A trough of liquid and made it to disappear. The refractive index of the liquid is

1. Equal to 1.47
2. More than 1.47
3. Less than 1.47
4. 0

ଜଣେ ଜାଦୁକର ଏକ ପ୍ରଦର୍ଶନରେ 1.47 ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଯବକାଚକୁ ତରଳ ପଦାର୍ଥ ଥିବା ଏକ ପାତ୍ରରେ ରଖି ଯବକାଚଟିକୁ ଅଦୃଶ୍ୟ କରାଇଲା । ତେବେ ତରଳ ପଦାର୍ଥଟିର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ

1. 1.47 ସହ ସମାନ
2. 1.47 ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ
3. 1.47 ଅପେକ୍ଷା କମ୍
4. 0

125. Special design of aeroplane is to

1. Reduce static friction
2. Increase static friction
3. Reduce fluid friction
4. Increase fluid friction

ଉଡ଼ାଜାହାଜର ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଆକୃତି ଦ୍ୱାରା

1. ଛୈତିକ ଘର୍ଷଣ ହ୍ରାସପାଏ
2. ଛୈତିକ ଘର୍ଷଣ ବୃଦ୍ଧିପାଏ
3. ପ୍ରବାହୀ ଘର୍ଷଣ ହ୍ରାସପାଏ
4. ପ୍ରବାହୀ ଘର୍ଷଣ ବୃଦ୍ଧିପାଏ

126. Which of the following is a natural magnet.

1. Electromagnet
2. Alnico magnet
3. Load stone magnet
4. Neodymium magnet

ନିମ୍ନରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରାକୃତିକ ରୁମ୍ବକ

1. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ରୁମ୍ବକ
2. ଆଲ୍‌ନିକ ରୁମ୍ବକ
3. ଲୋଡ୍‌ଷ୍ଟୋନ୍ ରୁମ୍ବକ
4. ନିଓଡ଼ାଲମିୟମ୍ ରୁମ୍ବକ

127. Dry hydrogen chloride gas is not an acid, because it does not contain,

1. Neutrons
2. Hydrogens
3. Hydrogen ions
4. Hydroxyl ions

ଶୁଷ୍କ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ଅମ୍ଳ ନୁହେଁ । ଏହାର କାରଣ ଏଥିରେ

1. ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ନଥାଏ
2. ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ନଥାଏ
3. ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଆୟନ ନଥାଏ
4. ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ଆୟନ ନଥାଏ

128. The incorrect statement regarding the reactivity of metals is

1. Copper is unable to displace zinc from zinc sulphate
2. Copper is unable to displace iron from iron sulphate
3. Iron is unable to displace zinc from zinc sulphate
4. Zinc is unable to displace copper from copper sulphate

ଧାତୁର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅସତ୍ୟ ଉକ୍ତିଟି

1. କପର୍ , ଜିଙ୍କ ସଲ୍ଫେଟ୍‌ରୁ ଜିଙ୍କୁ ବିସ୍ଥାପିତ କରିବାରେ ଅସମର୍ଥ
2. କପର୍ , ଲୁହା ସଲ୍ଫେଟ୍‌ରୁ ଲୁହାକୁ ବିସ୍ଥାପିତ କରିବାରେ ଅସମର୍ଥ
3. ଲୁହା , ଜିଙ୍କ ସଲ୍ଫେଟ୍‌ରୁ ଜିଙ୍କୁ ବିସ୍ଥାପିତ କରିବାରେ ଅସମର୍ଥ
4. ଜିଙ୍କ , କପର୍ ସଲ୍ଫେଟ୍‌ରୁ କପର୍‌କୁ ବିସ୍ଥାପିତ କରିବାରେ ଅସମର୍ଥ

129. The reaction in which a solid gets separated from the solution is

1. Neutralization reaction
2. Sublimation reaction
3. Precipitation reaction
4. Redox reaction

ଦ୍ରବଣରୁ କଠିନ ପଦାର୍ଥକୁ ପୃଥକ୍ କରିବା ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଟି

1. ତରଳୀକରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
2. ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
3. ଅବକ୍ଷେପ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
4. ରିଡ଼କ୍ସ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

130. Which of the following sets of quantum numbers are not possible?

ନିମ୍ନରୁ ଅସମ୍ଭବ କ୍ୱାଣ୍ଟମ୍ ସଂଖ୍ୟା ସମୂହଟି

1. $n = 1, l = 1, m_l = 0, m_s = +\frac{1}{2}$
2. $n = 1, l = 0, m_l = 0, m_s = +\frac{1}{2}$
3. $n = 2, l = 1, m_l = 1, m_s = +\frac{1}{2}$
4. $n = 2, l = 1, m_l = 0, m_s = +\frac{1}{2}$

131. The incorrect pair among the following is

1. chalcogen - sulphur
2. halogen - chlorine
3. noble gas - oxygen
4. alkali metal - sodium

ନିମ୍ନରୁ ଭୁଲ ଯୋଡ଼ିଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

1. ଚାଲକୋଜେନ୍ - ସଲ୍ଫର୍
2. ହାଲୋଜେନ୍ - କ୍ଲୋରିନ୍
3. ନିଷ୍ପ୍ରୟ ଗ୍ୟାସ୍ - ଅକ୍ସିଜେନ୍
4. କ୍ଷାରୀୟ ଧାତୁ - ସୋଡ଼ିୟମ୍

132. The one and only method available to extract highly reactive metals from their ores is

1. auto reduction
2. smelting
3. liquation
4. electrolysis

ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ଥିବା ଧାତୁକୁ ଏହାର ଧାତୁପିଣ୍ଡରୁ ପୃଥକ୍ କରିବା ଏକମାତ୍ର ପଦ୍ଧତି

1. ସ୍ୱ - ବିଜାରଣ
2. ପ୍ରଗାଳନ
3. ଗଳନ
4. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଶ୍ଳେଷଣ

Biology Paper – 2 - SET – 1

133. A carrier woman for colour blindness marries a normal man. Their children will be...

1. 50% girls are colour blind, All boys normal
2. 50% girls are carriers, 50% boys colour blind
3. All girls are normal, All boys colour blind
4. 50% girls, 50% boys colour blind

ବର୍ଣ୍ଣାନ୍ଧତାକୁ ବହନ କରୁଥିବା ସ୍ତ୍ରୀ ଏକ ସାଧାରଣ ପୁରୁଷ ସହ ବିବାହ କଲେ , ସେମାନଙ୍କର ସନ୍ତାନ ଏପରି ହେବେ

1. 50% ବର୍ଣ୍ଣାନ୍ଧତା ଝିଅ , ସମସ୍ତ ପୁଅ ସାଧାରଣ
2. 50% ବହନକାରୀ ଝିଅ , 50% ବର୍ଣ୍ଣାନ୍ଧତା ପୁଅ
3. ସମସ୍ତ ଝିଅ ସାଧାରଣ , ସମସ୍ତ ପୁଅ ବର୍ଣ୍ଣାନ୍ଧତା
4. 50% ଝିଅ ଓ 50% ପୁଅ ବର୍ଣ୍ଣାନ୍ଧତା

134. The organisms with hollow bones

1. Fishes
2. Frogs
3. Birds
4. Reptiles

ଫଳା ଅଛି ଥିବା ପ୍ରାଣୀ

1. ମାଛ
2. ବେଙ୍ଗ
3. ପକ୍ଷୀ
4. ସରୀସୃପ

135. Identify the pair of plants with complete flower

1. Ipomea and Cucumber
2. Datura and Cucumber
3. Cucumber and Hibiscus
4. Hibiscus and Ipomea

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୁଷ୍ପ ବିଶିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଭିଦ ଯୋଡ଼ିଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

1. ଆଇପୋମିଆ ଏବଂ କାକୁଡ଼ି
2. ଦୁଦୁରା ଏବଂ କାକୁଡ଼ି
3. କାକୁଡ଼ି ଏବଂ ମନ୍ଦାର
4. ମନ୍ଦାର ଏବଂ ଆଇପୋମିଆ

136. Pick out the disease caused by Bacteria

1. Mumps
2. Malaria
3. Tuberculosis
4. polio

ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ରୋଗଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

1. ଗାଳୁଆ
2. ମ୍ୟାଲେରିଆ
3. ଯକ୍ଷ୍ମା
4. ପୋଲିଓ

137. Pick out non secondary sexual character from the following

1. The organs to identify boys and girls
2. Growth of hair on chest
3. Growth of hair at the genital organs
4. Growth of breasts in girls

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରିତୀୟକ ଲିଙ୍ଗୀୟ ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ

1. ଅଙ୍ଗ ସ୍ଵାରା ଶିଶୁଟି ପୁଅ ନା ଝିଅ ଚିହ୍ନଟ କରିବା
2. ଛାତିରେ କେଶ ବୃଦ୍ଧିହେବା
3. ଜନନ ଅଙ୍ଗରେ ଲୋମ ବୃଦ୍ଧି ହେବା
4. ବାଳିକାଙ୍କ ସ୍ତନ ବିକଶିତ ହେବା

138. In humans the equilibrium of the body is maintained by

1. Hands
2. Vestibular apparatus
3. Cochlea
4. Organ of Corti

ମାନବ ଶରୀରର ସମତାସ୍ଥିତି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଗଠନ

1. ହାତ
2. ଭେଷ୍ଟିବୁଲାର୍ ଉପକରଣ
3. କୁକିକମ୍ପୁ
4. କର୍ଟ ଅଙ୍ଗ

139. The worker bee in the honey comb is

1. Fertile Male
2. Sterile Male
3. Fertile Female
4. Sterile Female

ମହୁଫେଣାରେ ଥିବା ଶ୍ରମିକ ମହୁମାଛି

1. ପ୍ରଜନନକ୍ଷମ ପୁରୁଷ ମାଛି
2. ବନ୍ଧ୍ୟା ପୁରୁଷ ମାଛି
3. ପ୍ରଜନନକ୍ଷମ ସ୍ତ୍ରୀ ମାଛି
4. ବନ୍ଧ୍ୟା ସ୍ତ୍ରୀ ମାଛି

140. The low light intensity area in a fresh water lake is

1. Littoral zone
2. Euphotic zone
3. Profundal zone
4. Limnetic zone

ମଧୁର ଜଳ ହ୍ରଦରେ ଅତିକମ୍ ଆଲୋକ ଥିବା ସ୍ଥାନ

1. ଲିଟୋରାଲ୍ ଅଞ୍ଚଳ
2. ୟୁଫୋଟିକ୍ ଅଞ୍ଚଳ
3. ପ୍ରୋଫଣ୍ଡାଲ୍ ଅଞ୍ଚଳ
4. ଲିମ୍ନେଟିକ୍ ଅଞ୍ଚଳ

141. The correct sequence in the formation of urine.

1. Tubular re-absorption → Glomerular filtration → Tubular secretion → Hypertonic Urine.
2. Tubular re-absorption → Tubular secretion → Glomerular filtration → Hypertonic Urine.
3. Glomerular filtration → Tubular re-absorption → Tubular secretion → Hypertonic Urine.
4. Glomerular filtration → Tubular secretion → Tubular re-absorption → Hypertonic Urine.

ମୂତ୍ର ତିଆରି ହେବା ସଠିକ ଅନିକ୍ରମଟି ଚିହ୍ନଟ କର

1. ନଳୀହାରା ପୁନଃଶୋଷଣ → ଗ୍ଲୋମେରୁଲସ୍ ପରିସ୍ରବଣ →
ନଳୀହାରା କ୍ଷରଣ → ଅଧିକ ଗାଢ଼ତା ବିଶିଷ୍ଟ ମୂତ୍ର ଉତ୍ପନ୍ନ
2. ନଳୀହାରା ପୁନଃଶୋଷଣ → ନଳୀହାରା କ୍ଷରଣ →
ଗ୍ଲୋମେରୁଲସ୍ ପରିସ୍ରବଣ → ଅଧିକ ଗାଢ଼ତା ବିଶିଷ୍ଟ ମୂତ୍ର ଉତ୍ପନ୍ନ
3. ଗ୍ଲୋମେରୁଲସ୍ ପରିସ୍ରବଣ → ନଳୀହାରା ପୁନଃଶୋଷଣ →
ନଳୀହାରା କ୍ଷରଣ → ଅଧିକ ଗାଢ଼ତା ବିଶିଷ୍ଟ ମୂତ୍ର ଉତ୍ପନ୍ନ
4. ଗ୍ଲୋମେରୁଲସ୍ ପରିସ୍ରବଣ → ନଳୀହାରା କ୍ଷରଣ →
ନଳୀହାରା ପୁନଃଶୋଷଣ → ଅଧିକ ଗାଢ଼ତା ବିଶିଷ୍ଟ ମୂତ୍ର ଉତ୍ପନ୍ନ

142. The circular DNA is present in

A) Bacteria B) Mitochondria C) Golgi D) Plastids

1. A only
2. A and B
3. A, B and D
4. A, B and C

ବୃତ୍ତାକାର DNA ଏଥିରେ ରହିଥାଏ

A) ବୀଜାଣୁ B) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ C) ଗଲ୍ଡି D) ଲବକ

1. କେବଳ A
2. A ଏବଂ B
3. A, B ଏବଂ D
4. A, B ଏବଂ C

143. The method used to detect cancer is

1. ECG
2. MRI
3. ELISA
4. BIOPSY

କ୍ୟାନ୍ସର ରୋଗ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ପଦ୍ଧତି

1. ECG
2. MRI
3. ELISA
4. BIOPSY

144. Generally the embryosac in flowering plants will have

1. 6 cells and 6 nuclei
2. 6 cells and 7 nuclei
3. 7 cells and 7 nuclei
4. 7 cells and 8 nuclei

ସାଧାରଣତଃ ସପୁଷ୍ପକ ଉଦ୍ଭିଦର ଭୃଣାଶୟରେ

1. 6 ଟି କୋଷ ଏବଂ 6 ଟି ନ୍ୟଷ୍ଟି ରହିଥାଏ
2. 6 ଟି କୋଷ ଏବଂ 7 ଟି ନ୍ୟଷ୍ଟି ରହିଥାଏ
3. 7 ଟି କୋଷ ଏବଂ 7 ଟି ନ୍ୟଷ୍ଟି ରହିଥାଏ
4. 7 ଟି କୋଷ ଏବଂ 8 ଟି ନ୍ୟଷ୍ଟି ରହିଥାଏ

Science Methodology- Paper -2 – Set - 1

145. One of the following is referred to empirical knowledge

1. Concepts
2. Principles
3. Theories
4. Facts

ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଅଭିଜ୍ଞତା ପରିଜ୍ଞାନକୁ ସୂଚାଏ

1. ଧାରଣା
2. ନିୟମ
3. ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
4. ବାସ୍ତବତା

146. The more concrete experience than a demonstration is

1. Radio recording
2. Television
3. Study tours
4. Motionless films

ନିମ୍ନରୁ କେଉଁ ଅନୁଭୂତି ପ୍ରଦର୍ଶନ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ 'ମୂର୍ଖ' ଅନୁଭୂତି ପ୍ରଦାନ କରେ

1. ରେଡ଼ିଓ ରେକର୍ଡ଼ିଂ
2. ଦୂରଦର୍ଶନ
3. ଷ୍ଟଡି ଟୁର
4. ଚଳନହୀନ ଚିତ୍ର

147. One of the following is a self observation technique

1. Rating scales
2. Interviews
3. Check lists
4. Records

ନିମ୍ନରୁ ଗୋଟିଏ ସ୍ୱୀୟ - ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କୌଶଳଟି

1. ରେଟିଙ୍ଗ୍ ସ୍କେଲ୍
2. ଇଣ୍ଟରଭିଉ
3. ଚେକ୍‌ଲିଷ୍ଟ
4. ରେକର୍ଡ୍

148. Study of Biological Sciences develop knowledge and curiosity and stimulates search for truth. The value inculcated through this is

1. Intellectual value
2. Moral value
3. Aesthetic value
4. Cultural value

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ଅଧ୍ୟୟନ ଦ୍ୱାରା ଜ୍ଞାନ , ଜିଜ୍ଞାସା ବିକଶିତ ହେବା ସହ ସତ୍ୟ ଅନ୍ୱେଷଣକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ କରାଯାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ମୂଲ୍ୟବୋଧ

1. ବୌଦ୍ଧିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ
2. ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ
3. ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟାତ୍ମକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ
4. ସାଂସ୍କୃତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ

149. One of the following is not the purpose of lesson plan

1. Teaching proceeds in systematic manner
2. Time is not wasted
3. Enhances self confidence of teacher
4. Teaching proceeds haphazardly

ନିମ୍ନରୁ କେଉଁଟି ପାଠ୍ୟ ଯୋଜନାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ

1. ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ରମ ପଦ୍ଧତିରେ ହୋଇଥାଏ
2. ସମୟ ଅପଚୟ ହୁଏ ନାହିଁ
3. ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସର ବିକାଶ ଘଟେ
4. ଶିକ୍ଷାଦାନ ଯାହାତାହି ହୋଇଥାଏ

150. Development of behavioural competencies through a group of experiences is

1. Core curriculum
2. Annual plan
3. Lesson plan
4. Unit plan

ଆଚରଣ ସାମର୍ଥ୍ୟକୁ ବିକାଶ ଘଟାଇଥିବା ଅନୁଭୂତିଗୁଡ଼ିକର ସମିଷ୍ଟ ହିଁ

1. ମୌଳିକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ
2. ବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା
3. ପାଠ୍ୟ ଯୋଜନା
4. ଏକକ ଯୋଜନା