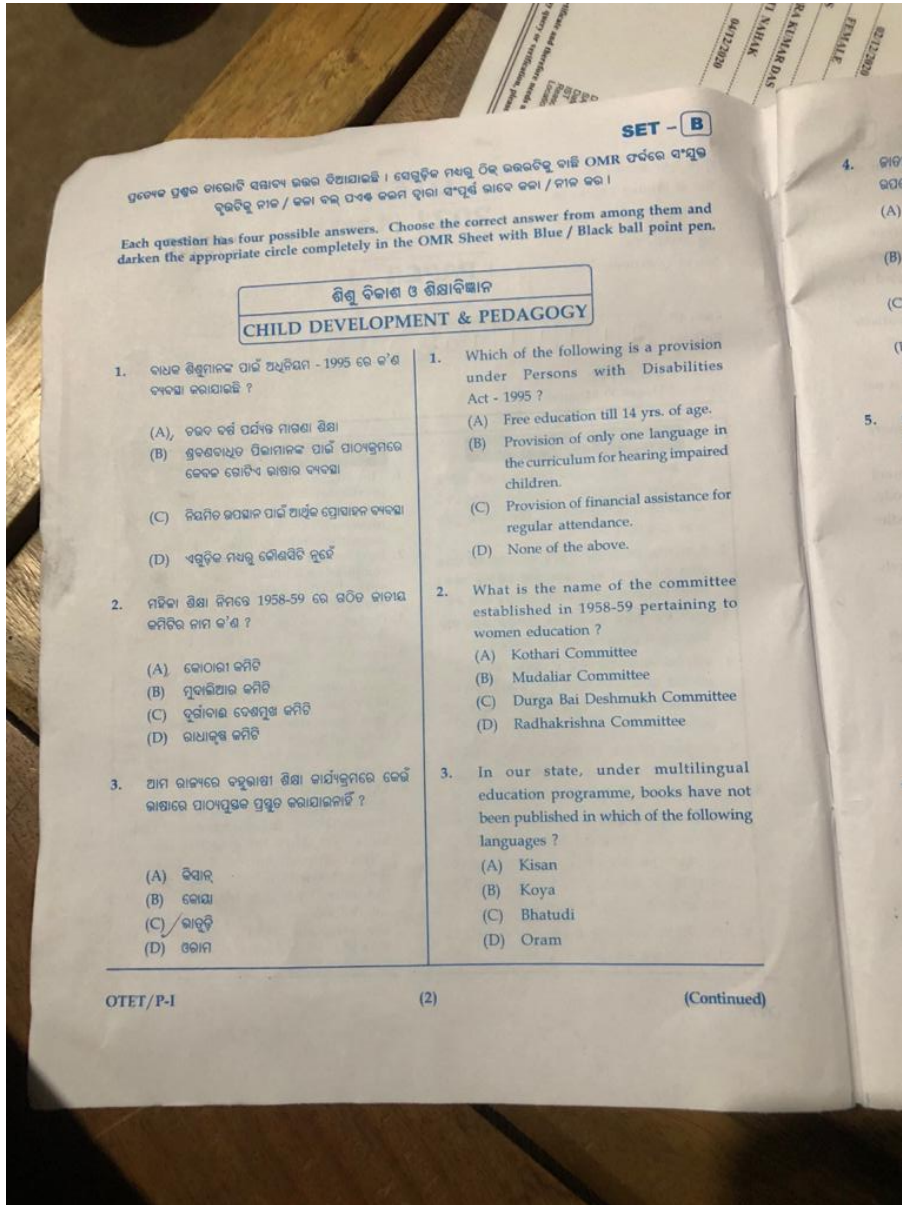


OTET 2021 Paper 1 Set B



SET - B

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି OMR ଫର୍ମରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ବୃତ୍ତକୁ ନୀଳ / କଳା ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ ବଳମ ଡାବା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ଜବା / ନୀଳ କର ।

Each question has four possible answers. Choose the correct answer from among them and darken the appropriate circle completely in the OMR Sheet with Blue / Black ball point pen.

ଶିଶୁ ବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷାବିଜ୍ଞାନ
CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

- | | |
|--|--|
| <p>1. ବାଧ୍ୟତା ଶିକ୍ଷାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅଧିକାର - 1995 ରେ କ'ଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ?</p> <p>(A) ଚଉଦ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମାତ୍ର ଶିକ୍ଷା
(B) ଶ୍ରବଣବ୍ୟାଧି ପିତାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ବେଦନ ଯୋଗ୍ୟ ଭାଗର ବ୍ୟବସ୍ଥା
(C) ନିୟମିତ ହାଜିରା ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା
(D) ଏସ୍ପିସି ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ</p> <p>2. ମହିଳା ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ 1958-59 ରେ ଗଠିତ କାଚାରୀ କମିଟିର ନାମ କ'ଣ ?</p> <p>(A) କୋଠାରି କମିଟି
(B) ମୁଦାଲିଆର କମିଟି
(C) ଦୁର୍ଗାବାଇ ଦେଶମୁଖ କମିଟି
(D) ରାଧାକୃଷ୍ଣ କମିଟି</p> <p>3. ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ବହୁଭାଷୀ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କେଉଁ ଭାଷାରେ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇନାହିଁ ?</p> <p>(A) ବିସାୟ
(B) କୋୟା
(C) ଭାତୁଡ଼ି
(D) ଓରାମ</p> | <p>1. Which of the following is a provision under Persons with Disabilities Act - 1995 ?</p> <p>(A) Free education till 14 yrs. of age.
(B) Provision of only one language in the curriculum for hearing impaired children.
(C) Provision of financial assistance for regular attendance.
(D) None of the above.</p> <p>2. What is the name of the committee established in 1958-59 pertaining to women education ?</p> <p>(A) Kothari Committee
(B) Mudaliar Committee
(C) Durga Bai Deshmukh Committee
(D) Radhakrishna Committee</p> <p>3. In our state, under multilingual education programme, books have not been published in which of the following languages ?</p> <p>(A) Kisan
(B) Koya
(C) Bhatudi
(D) Oram</p> |
|--|--|

SET - B

4. କାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର-2005 ର ମାର୍ଗଦର୍ଶୀ ନୀତି ଭାବରେ କେଉଁଟି ସମ୍ପର୍କିତ ?
- (A) ପିଲାମାନେ ନିଜ ଢଙ୍ଗରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରନ୍ତି
 - (B) ଘୋଷିତା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ ଦାୟିତ୍ୱା ଯୋଗାଯୋଗ
 - (C) ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ପ୍ରଶ୍ନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ପିଲା ଅଧିକ ଶିଖିପାରେ ନାହିଁ
 - (D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନମୂଳକ ପ୍ରଣାଳୀ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣରେ ସହାୟକ ହୁଏ
5. ସମନ୍ୱିତ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ କାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି (1986) ରେ କ'ଣ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିଲା ?
- (A) ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ଶୈଳୀ ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ବିଶିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଏକତ୍ର ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବେ ।
 - (B) ନିୟମିତ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଦାୟିତ୍ୱ ନେବେ ।
 - (C) ଅଳ୍ପ ଓ ମଧ୍ୟମ ଅକ୍ଷମତା ବିଶିଷ୍ଟ ପିଲାମାନେ ସାଧାରଣ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବେ ।
 - (D) ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ବିଦ୍ୟାଳୟର ବ୍ୟବସ୍ଥା ।
6. "ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଚ୍ଛେଦନ ପୁନର୍ବଳନରୁ ବ୍ୟତୀତ ଗ୍ରହଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା" - ଉକ୍ତିଟି କାହାର ?
- (A) ସ୍କିନର
 - (B) ଗେଟସ୍
 - (C) କାଭେଲିନ
 - (D) ଲିମ୍ବଲ

4. Which of the following is related to the principles under NCF-2005 ?
- (A) Students acquire knowledge in their own way.
 - (B) Rote learning results in longer retention.
 - (C) Student unable to learn better by asking questions to teacher.
 - (D) Problem solving approach helps in acquiring knowledge.
5. What was the recommendation made by the National Education Policy (1986) in relation to Integrated Education ?
- (A) Students, who need different learning technique and requirement, will learn together.
 - (B) Regular class teachers will take responsibility for teaching.
 - (C) Less and moderately differently abled students will receive education in regular/normal schools.
 - (D) Special schools for differently abled students.
6. "Learning is a change in behaviour due to punishment and reinforcement" - Who said it ?
- (A) Skinner
 - (B) Gates
 - (C) Cavellin
 - (D) Limball

SET - B

7. କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥାପନାରେ ଶିକ୍ଷକ ନିଜିତାତ୍ମକ ହୁଏ ?
- (A) ସ୍ୱାଧିକାରୀତା ନିମନ୍ତେ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି
 - (B) ପିଲାଙ୍କୁ ପ୍ରଶ୍ନ ଡିଜାଇନ୍ କରିବାକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
 - (C) ଶିକ୍ଷକ, ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହେବା
 - (D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ନିମନ୍ତେ ବାସ୍ତବିକତା ପଦ୍ଧତିରେ ସ୍ୱପ୍ନକୁ ଆରୋପ କରିବା
8. ବିକାଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବକ୍ତବ୍ୟ ଠିକ୍ ହୁଏ ?
- (A) ବିକାଶ ଜୀବନର ଆଦ୍ୟ ବୟସରେ ମାତ୍ର ଘଟେ
 - (B) ବିକାଶ ଶରୀରର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ ଶୁଦ୍ଧତାରେ ହୋଇଥାଏ
 - (C) ବିକାଶ କେବଳ ବ୍ୟାଧିରୁ ସୁରକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ନିରୂପିତ ହୋଇଥାଏ
 - (D) ବିକାଶ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଧାରାରେ ଘଟି କରାଯାଏ
9. ନୂତନ ଇଂରାଜୀ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ପିଲାମାନଙ୍କର ଦକ୍ଷତା ଅଛି କିମ୍ବା-କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୂଲ୍ୟାୟନ ?
- (A) ବ୍ୟବସ୍ଥାନ
 - (B) ଗଠନମୂଳକ
 - (C) ନିର୍ଦ୍ଦାୟକ
 - (D) ସମୀକ୍ଷାମୂଳକ
10. ମସିତ ପକ୍ଷୀପାତ ପିଲାଙ୍କ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ?
- (A) ମୌଖିକ ପଦ୍ଧତି
 - (B) କ୍ରୀଡ଼ା ପଦ୍ଧତି
 - (C) ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି
 - (D) ଅଭିନୟ ପଦ୍ଧତି

7. Which of the following is not an educational implication of constructivism ?
- (A) Creating scope for self analysis
 - (B) Inspire child to frame questions
 - (C) Learning to be controlled by teachers
 - (D) Giving importance to realistic approach for problem solving
8. Which of the following statement is not true about development ?
- (A) Development proceeds more rapidly in early years of life.
 - (B) Development occurs at different rates for different parts of the body.
 - (C) Development is caused by heredity alone.
 - (D) Development follows an orderly sequence.
9. Knowing the ability of children to study a new English language textbook comes under which type of evaluation ?
- (A) Placement
 - (B) Formative
 - (C) Diagnostic
 - (D) Summative
10. Students suffering from cerebral palsy requires which teaching method ?
- (A) Oral method
 - (B) Play way method
 - (C) Project method
 - (D) Role play method

11. ଋଷିଚ ପଦ୍ମିକାକୁ ଚାହୁଁନଥିବା ଶିକ୍ଷାଧୀବୁ ବାଧ୍ୟକରି ଋଷିଚ ଶିଖାଇଲେ, ଶିକ୍ଷଣ ଫଳପ୍ରସ୍ତ ହୋଇନଥାଏ । ଏହା ଅର୍ଥବାଦଦ୍ୱାରା କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ନିୟମ ଅବତୁଳିତ ?
- (A) ଅଭ୍ୟାସ ନିୟମ
(B) ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିୟମ
(C) ପରିଣାମ ନିୟମ
(D) ଅର୍ଥବାଦଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ ନିୟମ ଅବତୁଳିତ ନୁହେଁ
12. କେଉଁଟି ଦଳକର ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ସମସ୍ୟା ନୁହେଁ ?
- (A) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହେବା
(B) କେତେକ ଶିକ୍ଷାଧୀ ନିଜର ପ୍ରାଧିକ୍ୟ ବିଖାର କରନ୍ତି
(C) କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଉପଯୁକ୍ତ କ୍ରମରେ ସମାପନ ନ କରିବା
(D) ଅନେକ ଶିକ୍ଷାଧୀ ଅଧିକ ସମୟ ବିକିଯୋଗର ସୁଯୋଗ ପାଇପାରନ୍ତି
13. ସାହିତ୍ୟ ଅନୁକୂଳ ମନୋଭାବର ସୃଷ୍ଟି କିଏ ?
- (A) ରଷୋ
(B) ଏ.ଏସ୍. ନିଲ
(C) ବି.ଏଫ୍. ସ୍କିନର
(D) ପି.ସି. ରେନ୍
14. କେତେ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଶିଶୁମାନେ ଭଲ୍ଲୁଆ ଓ ଲଜା ଆଦି ଆବେଗର ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ ?
- (A) 2 ବର୍ଷ
(B) 5 ବର୍ଷ
(C) 12 ବର୍ଷ
(D) 18 ବର୍ଷ
11. If a learner, not interested in Mathematics, is forced to study the subject, then the learning is not fruitful. This is explained by which law of Thorndike ?
- (A) Laws of exercise
(B) Laws of readiness
(C) Laws of effect
(D) Doesn't belong to any law of Thorndike
12. Which of the following is not a demerit of group learning ?
- (A) Being influenced by a certain individual
(B) Some students exhibit their dominance
(C) Not completing a task in an appropriate manner
(D) Many students don't get the opportunity to utilize enough time in an activity
13. Who is the creator of operant conditioning ?
- (A) Rousseau
(B) A.S. Neil
(C) B.F. Skinner
(D) P.C. Wren
14. At what age, in a child does emotion, like curiosity and shyness develop ?
- (A) 2 yrs.
(B) 5 yrs.
(C) 12 yrs.
(D) 18 yrs.

(Continued)

15. ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାଣ୍ଡେଲ ଦ୍ୱାରା ନିରୂପିତ ବାସ୍ତବ୍ୟତା ନୁହେଁ ?
 (A) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ
 (B) ବିଚଳନ ନିୟମ
 (C) ପ୍ରତ୍ୟାଘାତ ନିୟମ
 (D) ଅସାଧାରଣତା ନିୟମ

16. ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ବିକାଶରେ ଅଧିକ ଅଧ୍ୟୟନ ପାଇଁ ଆମ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କିଏ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?
 (A) ଆଲପୋର୍ଟ
 (B) ରାଗର୍ସ
 (C) ମାଲତି ମାତୁ
 (D) ଚାଧା

17. କେଉଁଟି ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଦେଶୀ ବିଦ୍ୟାଳୟର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ ?
 (A) ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅଲଗା ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା
 (B) ଶିକ୍ଷାଧୀନମାନଙ୍କୁ ସାମର୍ଥ୍ୟ ବିଚାରରେ ପୂର୍ବରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା
 (C) ଶିକ୍ଷାଧୀନମାନଙ୍କୁ ଅଧିକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ବିଚାର
 (D) ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପିତାମାତା ସହଯୋଗୀ ଭାବରେ ଯୋଗଦେବା

18. ନିମ୍ନେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ :
 (A) ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିବାପାଇଁ ଓ ପରୀକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାଧୀନମାନଙ୍କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାପାଇଁ ।
 (B) ପରୀକ୍ଷାରେ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାଧୀନମାନଙ୍କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାପାଇଁ ।
 (C) ଶିକ୍ଷାଧୀନମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱାଧୀନ ଭାବରେ ଚିନ୍ତା କରିବାକୁ ସୁଯୋଗ ଦେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ପ୍ରମାଣପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷଣ ପରିବେଶ ଯୋଗାଇଦେବା ।
 (D) ସମୟ ସାମଗ୍ରୀ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଉପରେ ଅନୁରୋଧ କରିବା

15. Which of the following is not a law of heredity as propounded by Mandel ?
 (A) Like begets like
 (B) Law of variation
 (C) Law of regression
 (D) Law of unusualness

16. Who gave importance to self realisation as a medium for further research on personality development ?
 (A) Allport
 (B) Ragors
 (C) Malati Mattu
 (D) Chadha

17. Which of the following is a characteristic of inclusive school ?
 (A) Arrangement of separate classroom for differently abled students.
 (B) Students are imparted as per their capability.
 (C) Weakness of students is given special attention.
 (D) Parents are an integral part of learning process.

18. A good teacher is to :
 (A) provide knowledge and prepare the students for examination.
 (B) prepare the students for right answers to be written in examination.
 (C) provide authentic learning situations and facilitate independent thinking among the students.
 (D) follow the time table and course strictly.

SET - B

19. ଆଦିବାସୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ପିଲାମାନଙ୍କ ମନକୁ ଭୟ ଦୂର କରି ମୁକ୍ତକାବ ପ୍ରକାଶର ସୁଯୋଗ ଦେବା ନିମନ୍ତେ ସୂଚନ ପତ୍ରକୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯାଇଥାଏ ?

- (A) ମୌଖିକ ସାହିତ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ
- (B) ଦ୍ଵିଭାଷିକ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ
- (C) କାହାଣୀ ଭବନ
- (D) ଗୀତ, ନୃତ୍ୟ ଭବନ

20. ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଅଧିନିୟମ-2009 ର କେଉଁ ଧାରା ଅନୁଯାୟୀ କୌଣସି ଶିଶୁକୁ ଭାରାଣିକ ବସ ବା ମାନସିକ ନିର୍ଦ୍ଦୀରଣ ଦ୍ଵିଆୟାକ ପାରିବ ନାହିଁ ?

- (A) ଧାରା 14(2)
- (B) ଧାରା 17(1)
- (C) ଧାରା 24(1-A)
- (D) ଧାରା 29(2)

149466

21. ଶିକ୍ଷଣ ବ୍ୟତୀତ ଶିକ୍ଷକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ବଦଳିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସାମିଲ କରିବାରୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥାଆନ୍ତି । ସେମାନେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଆନ୍ତି :

- (A) ଦୁର୍ଦ୍ଦ
- (B) ଈର୍ଷା
- (C) ବିରୋଧାକାର୍ଯ୍ୟ
- (D) ସମାଜିକୀକରଣ

22. (United Nations Convention on the Right of Child) UNCRC ଅନୁଯାୟୀ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଶିକ୍ଷା ଶିଶୁର କେଉଁ ଅଧିକାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

- (A) ବଞ୍ଚିବାର ଅଧିକାର
- (B) ବିକାଶର ଅଧିକାର
- (C) ସୁରକ୍ଷାର ଅଧିକାର
- (D) ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିବାର ଅଧିକାର

19. In tribal areas, which is a function organised by Srujan to provide an opportunity to students to let go of fear and express themselves freely ?

- (A) Oral literature collection
- (B) Preparation of bilingual teaching aids
- (C) Story telling festival
- (D) Song and dance festival

20. According to which article of RTE-2009, any form of physical or mental punishment cannot be administered to a child ?

- (A) Article 14(2)
- (B) Article 17(1)
- (C) Article 24(1-A)
- (D) Article 29(2)

21. Teachers are advised to involve their students in group activities because, besides learning they help in :

- (A) Conflict
- (B) Jealousy
- (C) Aggression
- (D) Socialisation

22. According to UNCRC, compulsory elementary education comes under which right of a child ?

- (A) Right to live
- (B) Right of development
- (C) Right to safety
- (D) Right of participation

SET - B

23. "ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପଦପୁଞ୍ଜ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଅଭିପ୍ରେୟଣ ହିଁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଉପାଦାନ । ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣରେ କେତେକ ପ୍ରକାର ଅଭିପ୍ରେୟଣ ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ ବିଦ୍ୟମାନ ଥିବା ଉଚିତ ।" ଏହି ଉକ୍ତିଟିରୁ କିଏ କହିଥିଲେ ?

- (A) ଆର୍ଚ୍ଚନସର
- (B) କେଲି
- (C) ସ୍କିନର
- (D) ଗିଲ୍‌ଫୋର୍ଡ

24. 'ଅଭିପ୍ରେୟଣ ଚକ୍ର' ସମ୍ବନ୍ଧରେ କିଏ ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିଥିଲେ, ଯେଉଁଥିରେ ସେ 24 ଟି ଚକ୍ର ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?

- (A) କେ.ବି. ମ୍ୟାଡସନ
- (B) ଆର୍ଚ୍ଚନସର
- (C) ଏଚ୍.ଏଚ୍. ବର୍ଣ୍ଡ
- (D) ଡି.ଓ. ହେବ୍

25. କେଉଁଟି ସମାପନପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତିର ନିୟମ ନୁହେଁ ?

- (A) ବାକ୍ୟ ବା ଉକ୍ତିର ପ୍ରଥମ ଭାଗରେ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ରଖିବା ଭଳିଟି ନୁହେଁ
- (B) ଯୋଡ଼ିଏ ପ୍ରଶ୍ନରେ କେବଳ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇପାରିବ
- (C) ଅନିର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଟ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ବାକ୍ୟ ବ୍ୟବହାର ହେବା ନାହିଁ
- (D) ପ୍ରଶ୍ନରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନପୂର୍ଣ୍ଣକର ବିବିଧ୍ୟ ସର୍ବଦା ପ୍ରାୟ ସମାନ ହେବା ଉଚିତ୍

23. "Motivation is the central factor in the effective management of the process of learning. Some type of motivation must be present in all learning". Who said this ?

- (A) Atkinson
- (B) Kelly
- (C) Skinner
- (D) Guilford

24. Who has written the book, "Theory of Motivation" in which he has given 24 theories of motivation ?

- (A) K.B. Madson
- (B) Atkinson
- (C) H.W. Bernard
- (D) D.O. Hebb

25. Which of the following is not a rule for preparing completion type of questions ?

- (A) Blanks should not be kept in the beginning of a sentence or statement.
- (B) There can be multiple blanks in a single question.
- (C) A sentence having ambiguity in meaning should not be used.
- (D) The length of blanks in the question must be nearly.

SET - B

26. କେଉଁ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରେ ଉଚ୍ଚତମ ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷକ ଓ ସମ୍ବଳ ଶିକ୍ଷକ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାଧାରଣ ଶିକ୍ଷାର ଦାୟିତ୍ୱ ନେଇଥାନ୍ତି ?

- (A) ସମନ୍ୱିତ ଶିକ୍ଷା
- (B) ଅନ୍ତର୍ଲିପିତ ଶିକ୍ଷା
- (C) ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷା
- (D) ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷା

27. ଅର୍ଥନୀତିରତ ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିୟମକୁ ଅନ୍ୟ ଅର୍ଥରେ କାଣ୍ଡି -

- (A) ଅଭିପ୍ରେୟଣ ନିୟମ
- (B) ଅଭ୍ୟାସ ନିୟମ
- (C) ବ୍ୟବହାର ନିୟମ
- (D) ଅବ୍ୟବହାର ନିୟମ

28. କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟର ଗୁଣାବଦନ ଅତ୍ୟୁଚ୍ଚ ନୁହେଁ ?

- (A) ଆନନ୍ଦଦାୟୀ
- (B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦର୍ଶିତ
- (C) ଆହ୍ୱାନମୂଳକ
- (D) ଏକାଧିକ କୌଶଳ ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି

29. କେଉଁଟି ସାମାଜିକ ସଂଗଠନବାଦର ମୁଖ୍ୟ ଧାରଣା ନୁହେଁ ?

- (A) ବାସ୍ତବତା
- (B) ଜ୍ଞାନ
- (C) ଶିକ୍ଷଣ
- (D) ଏକାଧିକ ମଧ୍ୟସ୍ତ୍ର କୌଶଳିତ ନୁହେଁ

30. କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ଉପାଦାନ ନୁହେଁ ?

- (A) ଦଂଶନଶୈଳୀ
- (B) ପରିବେଷଣ
- (C) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ
- (D) ବିଦ୍ୟାଳୟ

26. In which system, regular teachers and resourceful teachers take responsibility for education of differently abled students ?

- (A) Integrated education
- (B) Inclusive education
- (C) Special education
- (D) General education

27. "Law of Readiness" of Thorndike is also known as :

- (A) Law of motivation
- (B) Law of exercise
- (C) Law of use
- (D) Law of disuse

28. Which of the following is not a characteristic of learning activity ?

- (A) Joyful
- (B) Demonstration by teachers
- (C) Challenging
- (D) Opportunity for multiple skill development

29. Which one of the following is not a major concept of social constructivism ?

- (A) Reality
- (B) Knowledge
- (C) Learning
- (D) None of these

30. Which is not an element of influencing the personality of a child ?

- (A) Heredity
- (B) Environment
- (C) Health
- (D) School

M.L.L. (ODIA)

ପ୍ରଥମ ଅନୁକ୍ରମରେ ପଢ଼ି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ (ନଂ 31 ରୁ ନଂ 35) ଉପରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

ଦୁଇ ବା ଶବ୍ଦର ଉଚ୍ଚାରଣରେ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସାମାଜିକ ଆଚରଣ ନଥିଲେ । ଉଚ୍ଚ ବା ଶବ୍ଦର ଉଚ୍ଚାରଣ, ପିତାମାତାଙ୍କ ଚଳ୍ପ ନେତା, ସାମାଜିକ ଆଚରଣ । ଦୁଇ ବା ଶବ୍ଦର ସେ ଆଚରଣ ଅନୁସରଣ କରିଥିଲେ ଉଚ୍ଚାରଣ କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚାରଣରୁ । ଏ ଦୃଷ୍ଟି ମିଥ୍ୟା ଅଟେ । ମାୟା ମାତ୍ର ନୁହେଁ, ସତ୍ୟ ରହିଛି ବୋଲି ହିଁ ଆମେ ମିଥ୍ୟାକୁ ଅଚରଣ ଚିହ୍ନିପାରୁଛୁ, ଆମ ଚେତନାରେ ବାସ୍ତବତା ଛାଡ଼ି ରହିଛି ବୋଲି ହିଁ ଆମେ ମାୟାମୋହର ପ୍ରାବନ୍ଧ୍ୟ ସତ୍ତ୍ୱେ ସେଥିରୁ ଉଦ୍ଧାର ମଧ୍ୟ ହୋଇପାରୁ । କ୍ରମବିକାଶ ହେବା ପ୍ରକ୍ରେ ଛାଡ଼ି ଓ ଆଲୋଚନା କ୍ରମାବଳ ପରିପ୍ରକାଶ । ଏହାହିଁ ପ୍ରାକ-ଦୁଇ ଭାବତାୟ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାର ପରମ୍ପରା ଏବଂ ଅଚରଣ ଚଳ୍ପର ଲିପି । ତୁମ୍ଭ ସତ୍ୟ, ଚରତ ମଧ୍ୟ ସତ୍ୟ, ଯଦିଓ ଚରତ ଲିପିରେ ସତ୍ୟ ପ୍ରକାଶ । ସେହି ପ୍ରକାଶ ସତ୍ୟର ଚର୍ଚ୍ଚାପ୍ରକାଶ ଓ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହିଁ ଦୃଷ୍ଟିର ଆଲିମ୍ପିକା । ଦୈନିକ ସଂସ୍କୃତି ଚେତନାରେ ଉଚ୍ଚର ଅତୀତକୁ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ସକାଶେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିଭବର ଚେତା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ହାତୀହାଣି ଚେତନା ସମ୍ପର୍କିତ ସମାଜ ସକାଶେ ମଧ୍ୟ କର୍ମପଦା ପରିବେଶର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତା । ତିନୁ ଦୁର୍ଭାଗ୍ୟ, ସେ ପଞ୍ଚା କାଳକ୍ରମେ ମଣିଷ ପ୍ରକାଶରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ କଲା । ମନସ୍କ-ଲିପିର ଦର୍ଶ ଦିକାଶ, ଯାହା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ପ୍ରଭୃତି ଅନୁସାରେ ବୁଦ୍ଧି ନିର୍ଭର ଶ୍ୱାଧୀନତା ଦେବା ପାଇଁ ଥିଲା ଅଭିପ୍ରେତ, ତାହା ସାର୍ବଜନିକ ଅଧ୍ୟ-ସର୍ବସ୍ୱ କାଳିକେତୁ ଅବନତିର ହେଲା । ଯେଉଁ ଯଜ୍ଞଶିଖା ଆମ ଚେତନାର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱାସନର ସ୍ଥଳ ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି, ତାହାକୁ ଯାଦିକ ଅନୁଷ୍ଠାନ ରୂପେ ଉଦ୍ଘାପନ କରି ପୁରୋହିତ ଓ ଯଜ୍ଞମାନ ଉପରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରହିଲେ, ଚେତନା ଯେତିକି ନିମ୍ନରେ ଥିଲା ସେତିକାରେ ଉଠିଲା । ତିନୁ ଏ ବିଭାଜିତା କାହିଁକି ଅତ୍ୟାଧତ ରହିଛି ?

- 31. ଦୁଇ ବା ଶବ୍ଦର ଉଚ୍ଚାରଣରେ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସାମାଜିକ ଆଚରଣ ନଥିଲେ କାହିଁକି ?
 - (A) ଧର୍ମ ସଂସ୍କାର ପାଇଁ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା କରିଥିବାରୁ
 - (B) ପିତାମାତାଙ୍କ ସମ୍ମୁଖରେ ଉଚ୍ଚର ନାଶକରି ଦେଇ ନଥିବାରୁ
 - (C) କାଳିପ୍ରଥା ଓ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ବିରୋଧ କରିଥିବାରୁ
 - (D) ଉଚ୍ଚାରଣରୁ କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚାରଣରୁ
- 32. ଆମେ ମାୟାମୋହରୁ ଉଦ୍ଧାର ହୋଇପାରିବାର କାରଣ କ'ଣ ?
 - (A) ଏ ଦୃଷ୍ଟି ମିଥ୍ୟା ଓ ମାୟାମାତ୍ର ହୋଇଥିବାରୁ
 - (B) ଆମେ ମିଥ୍ୟାକୁ ଚିହ୍ନି ପାରୁଥିବାରୁ
 - (C) ଆମ ଚେତନାରେ ରହିଥିବା ବାସ୍ତବତାର ଛାଡ଼ି ଯୋଗୁ
 - (D) ସତ୍ୟ ରହିଥିବାରୁ
- 33. ଅଚରଣ ଚଳ୍ପର ଲିପି କ'ଣ ?
 - (A) ପ୍ରକାଶ ଛାଡ଼ି ଓ ଆଲୋଚନା କ୍ରମାବଳ ପରିପ୍ରକାଶ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭୃତି କ୍ରମବିକାଶ
 - (B) କାଳ କାଳଧରି ରହିଥିବା ଆମ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପରମ୍ପରା
 - (C) ଧର୍ମ ସଂସ୍କାର ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତା କରୁଥିବାରୁ
 - (D) ଦୃଷ୍ଟିର ବିକାଶ ଓ ସାଧୁଙ୍କ ପରିପ୍ରକାଶ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତା ଆବିର୍ଭାବ

(English Version)

This is to certify

Date of Birth: 02/12

Sex: F/M

Name: KIRITIKA DAS

Name of Father: JYENDRA KUMAR DAS

Name of Mother: ASHANI MAHA

Date of Registration: 04/12

22021

SET - B

34. ବର୍ଣ୍ଣ ବିଭାବର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ହେବ ?
- (A) କାଟି ଅନୁସାରେ ବର୍ଣ୍ଣ ବିଭାବ କରିବା
 - (B) ସାଧାରଣ ବେତନ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ କର୍ମପତ୍ରା ବିଶ୍ୱାସ
 - (C) ଉଚ୍ଚତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିଭବରେ ବେତନ
 - (D) ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ ଅନୁସାରେ ବର୍ଣ୍ଣ ବିଭାବର ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ

35. କାହାର ସିନାକ୍ଷରେ ଉର୍ଦ୍ଧାଧାର ପଡ଼ିନାହିଁ ?
- (A) ମନୋହରିନୀ
 - (B) ଦୌର୍ବଳତାର
 - (C) ଭେଦଭାବର
 - (D) ଚେତନାର

ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ କବିତାଂଶଟି ପାଠକରି ତଳେ ବିଆସାଉଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ (ନଂ 36 ରୁ ନଂ 40) ଉତ୍ତର ଦେଇ ଲେଖ :

ସାଧନାରେ ଶିଖିବର ଚରଣ ମୋହିତ ଶୋଭା
 ଦେଖି ସେବେ ଶିଶୁମନ ହେଉଥିଲା ସାଥୀ ଭୋଗା;
 ଆଜି ଦେଖି ଦେଖି ଆଖେ ନାନା ସାଧୁ ସଭ୍ୟତାର
 ସେ ଆନନ୍ଦ, ଭଗବନ, ଚୁପ୍ଟି କାହିଁ ଏ ଆତ୍ମାର ?
 କି ଦେଇ ବାଦନ-ନାଥ, ବସନ୍ତ ବହୁଟି ସାଥେ,
 ସୁଖି ମୋର ନେଇ କାହିଁ, ଜ୍ଞାନ-ପଦ ଦେଇ ହାତେ ।
 କି ବିଶ୍ୱାସ ଥିଲା ତିଳେ ଜନ୍ମ, ଜନେ, କାହାଣୀର
 ନୀଳ ଭରି ଶିଶୁମନ, ନାହିଁ ଉତ୍ସୁକରେ ଭିର;
 ସାଧକ ପୁଅକୁ ମେଷ, କଲା ମତେ ମାଣିଆଣୀ;
 କାନ୍ଦନ୍ତି ଅଶୋକ କନେ ଆହା ସାଗା ଠାକୁରାଣୀ;

ସେ କାହିଁ ଯେ ସମସ୍ତଙ୍କେ, ଜାତନେ ତା ଆଉ କାହିଁ ?
 ସେ ମଧୁର ଜଳଭୋଗ ହୋଇଛି କାହିଁପାଇଁ ?
 ଦେବ-ଦେବୀ ଥିଲେ ପାଖେ, ସୁଖିଥିଲା ମଆପରେ,
 ଉପନାରେ ସତ୍ୟଥିଲା, କୈତୁହଳ ଜନନରେ,
 କମ୍ପୁଥିଲା ଅବସର, ଥିଲା ପ୍ରାଣ ସୁଲେଖକ,
 କରନ୍ତେ ବିଶ୍ୱସ୍ତୁଆ ଆନନ୍ଦ-ମଧୁର ସ୍ୱପ୍ନ ।

36. ଶ୍ରେଣୀକାରଣ କେଉଁ ଦୃଶ୍ୟ କବିଙ୍କ ପାଇଁ ମନରୋଧୀ ଥିଲା ?
- (A) ପାଦ ଜପରେ ପଢ଼ିଥିବା ଶିଖର
 - (B) ମୁକ୍ତାଳ ଶୈଳୀର
 - (C) ସନ୍ଧ୍ୟାକାଳ ସାଧୁ
 - (D) ପ୍ରକାଶକାଳ ପ୍ରାକୃତିକ ଶୋଭା

37. ବସନ୍ତ ବୃଦ୍ଧି ପରେ କେଉଁ ସ୍ୱପ୍ନସୂତ୍ର ହୋଇ କ'ଣ ପାଠକରି ?
- (A) ଦୃଶ୍ୟ
 - (B) ସନ୍ଧ୍ୟା
 - (C) ଜ୍ଞାନ
 - (D) ଭକ୍ତି

38. ଶ୍ରେଣୀକରେ କାହାଣୀ ଶୁଣି କବିଙ୍କର ଶିଶୁମନ ବିପରୀ ହେଉଥିଲା ?
- (A) ଆନନ୍ଦିତ
 - (B) ଦୃଶ୍ୟ
 - (C) ଭୋଧିତ
 - (D) ଅସ୍ଥିର

SET - B

39. ସାଧାରଣ ପୁଅ ଓ ସାଧାରଣ ପୁଅଙ୍କ ଭାବଣା ଶୁଣି କବିଙ୍କର ଶିଶୁମଳ ଦା'ର ଲେଖିକା ?
(A) ସମସ୍ତଙ୍କର ଲେଖିକା
(B) ଆକାଶ ଲେଖିକା
(C) ଉପକାଶ ଲେଖିକା
(D) ବିକାଶ ଲେଖିକା

40. ବାଲ୍ୟକାଳରେ କବି କବିତାକୁ କେଉଁ ସ୍ତରରେ ଲେଖିଥିଲେ ?
(A) ଦୈନିକ୍ୟମୟ
(B) ଆକାଶ ଓ ମାଧୁର୍ଯ୍ୟମୟ
(C) ଶୈଳ୍ୟମୟ
(D) ପୁଞ୍ଜରମୟ

41. ପିଲାରେ କେଉଁ ପଞ୍ଚାଳ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକଶିକ୍ଷିତ୍ରୀଙ୍କ ସାହାଯ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକତା ନଥାଏ ?
(A) ବୃତ୍ତିକ୍ଷେତ୍ର ପଞ୍ଚାଳ
(B) ଲିଖନ ପଞ୍ଚାଳ
(C) ଭାଷା ବ୍ୟବହାର ପଞ୍ଚାଳ
(D) ବ୍ୟବହାରିକ ବ୍ୟବହାର ପଞ୍ଚାଳ

149466

42. କେଉଁ ଉପସରଣ ସ୍ତରକୁ ଭାବରେ ବାକ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ୟତମ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର ହୋଇପାରେ ?
(A) ଅନୁ
(B) ଉପ
(C) ପରା
(D) ଅପ୍ର

43. ଭାବନାରେ ଅନ୍ୟତମ ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟା :
(A) ଆତ୍ମ
(B) ଦେହ
(C) ଜ୍ଞାନ
(D) ଆତ୍ମ

44. ବ୍ୟାପକ ପଠନ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଏକ ଅନୁଲେଖକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା ଉଚିତ ?
(A) ନୂତନ ଓ ଦୃଷ୍ଟ ଶବ୍ଦ ଅର୍ଥ
(B) ଭାଷାଗତ ଗୈରସମ୍ବନ୍ଧ
(C) ବ୍ୟବହାରିକ ବ୍ୟବହାର ସମ୍ବନ୍ଧ
(D) ବ୍ୟବହାରିକ ଆଧାରରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ପ୍ରଶ୍ନ

45. ପ୍ରାକୃତିକ ଭାବରେ ଭାଷା ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ କେଉଁ ବହିଟି ଅଧିକ ଉପଯୋଗୀ ?
(A) ଉପକାଶ
(B) ବିକାଶ
(C) ବିକାଶ
(D) ବିକାଶ

46. କେଉଁ ପ୍ରକାର ଲିଖନରେ ପିଲାଙ୍କ ସ୍ୱାଧୀନ ଚିନ୍ତାଶକ୍ତି ପ୍ରକାଶ କରିବାର ସର୍ବାଧିକ ସୁଯୋଗ ଥାଏ ?
(A) ମୁଖ
(B) ଶୁଭ
(C) ସ୍ୱଚ୍ଛାପ
(D) ପୁସ୍ତକ

2021
Name of Candidate: JITENDRA KUMAR
Name of Father: ASHANTI KUMAR
Date of Registration: 04/12/20
Roll No: 0212
JMKU

English 1

This is to

Date of Birth _____
 Sex _____
 Name: KHETIKA BASS
 Name of Father: JITENDRA
 Name of Mother: ASHMANI
 Date Of Registration _____

Date: 20/07/2021

QR Code

Note: This is a digitally signed document. Genuine documents are signed and its authenticity is guaranteed by the Government of Assam.

SET - B

47. ବିଗ୍ରହର ମଧ୍ୟস্থ ଭେଦିତ ବିଶେଷ ପଦ ନୁହେଁ ?
 (A) ଦୈବ୍ୟ
 (B) ଅତ୍ୟନ୍ତ
 (C) ଦୁଃଖ
 (D) ଦର୍ଶନ
48. ଦେଇ ଶବ୍ଦଟି 'ଅ' ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗରେ ଗଠିତ ?
 (A) ହାମ
 (B) ମର
 (C) ପାତ
 (D) ନୟନ
49. ଦେଇଟି ପିତାଙ୍କ ଭାଷା ଶିକ୍ଷଣର ପ୍ରଥମ ଭାଗ ନୁହେଁ ?
 (A) ପରିବାର
 (B) ପଢ଼ାଖୋଳ
 (C) ବିଦ୍ୟାଳୟ
 (D) ପରିବେଶ
50. ନିଗ୍ରୋଲ ମଧ୍ୟସ୍ଥ ଭେଦିତ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଦ୍ଵାରା ଗଠିତ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟା ।
 (A) ଭୟ
 (B) ଭୋଗ
 (C) ଶୋକ
 (D) ବର୍ଣ୍ଣ
51. 'ବାମା ସମ୍ପର୍କ ଦେବା ମୁଣି ଯୋଡ଼ା' - ଏହି ଗୁଡ଼ିଚିତ୍ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (A) ଦ୍ଵାର୍ଥ ସାଧନ ପରେ ଆଶ୍ଵର୍ୟ୍ୟ କମିଯିବା
 (B) ଦୁଃଖ ପରିଶ୍ରମ
 (C) କିନ୍ତୁ ଖାଲରେ କିନ୍ତୁ ପ୍ରଥମ
 (D) ବାମା ନାସନ ଭେଦିତ
- 149466**
52. ବ୍ୟାକରଣ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଣୀ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କାହିଁ ?
 (A) ଏହା ସୌକର୍ଯ୍ୟକାରୀ ବିଭାଗ ଉପାଦାନ
 (B) ମାନବିକ ସୁଖାନ୍ତରା ସହିତ ପରିଚୟ ନିମନ୍ତ
 (C) ସୁବଳା ଶକ୍ତିର ବିଭାଗ ସାଧନ ଭେଦ
 (D) ମନର ଭାବନାକୁ ଶୁଣିବୁଝା ପ୍ରକାର ଭେଦିତରେ ସାଧନା ଭେଦ
53. 'ସର' ଶବ୍ଦ ବିପରୀତାର୍ଥକାରୀ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟା ।
 (A) ଅଣ
 (B) ବାଗ
 (C) ପାତଳ
 (D) ସୁଦ
54. 'ବାକନିତ ନଥା କହିବା' ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶକ ଗୁଡ଼ିଚିତ୍ର ଚିହ୍ନଟା ।
 (A) ଶବ୍ଦ ଖୋଲିବା
 (B) ବାକ୍ୟର ଭେଦ ବାକ୍ୟର ସୁଅ
 (C) ଠାକୁ ମାରିବା
 (D) ଆତ୍ମପ୍ରାଣର କହିବା

55. କେଉଁ 'ପଦ' ଶବ୍ଦ ପ୍ରଚିତ କୂର୍ତ୍ତ ?

- (A) ଅନୀଦ
- (B) ସମୀଦ
- (C) ନିରୀଦ
- (D) ପ୍ରୀଦ

56. କେଉଁ ଦୁଃଖୀୟ ଉପଦେଶ ?

- (A) ଶ୍ରୀମତୋଃ
- (B) ପ୍ରୀତୀତପତ୍ନୀ
- (C) ଦୁଃଖୀୟ ବାସୀଭୂତ
- (D) ଦେବୀର ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ବାସୀଭୂତ

57. ଭାଷା ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁ ଦକ୍ଷତା ବିଭାଗ ଅପେକ୍ଷାକୃତ କରିବ ?

- (A) ଶ୍ରବଣ
- (B) ଉଚ୍ଚାରଣ
- (C) ପଠନ
- (D) ଲିଖନ

58. କେଉଁ ଏକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?

- (A) ଏଥିରେ ଏକାଧିକ ବିଷୟ ଥାଏ
- (B) ଏହା ଶିକ୍ଷକ ଦୈନିକ
- (C) ଏଥିରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଚିତ୍ତାକର୍ଷଣ ଦିଆଯାଇଥାଏ
- (D) ଏହା ଶିଶୁ ଦୈନିକ

59. 'କ' ଓ 'ଖ' ଉପରେ ବିଶ୍ୱାସୀୟତା ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବାକୁ କୂଳଦାୟକ ପ୍ରଶ୍ନ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ?

- (A) ପୁନଃ ପଞ୍ଚୀକରଣ ପ୍ରଶ୍ନ
- (B) ମେଳନ ପ୍ରଶ୍ନ
- (C) ବର୍ଗୀକରଣ ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
- (D) ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ

60. ଏପରି ଲୋକ ନାହିଁ, ଯେ ମନାମା ବାଣିଜ୍ୟ ନାମ ଶୁଣି ନାହିଁ । - ଏ ବାକ୍ୟର ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ସର୍ବନାମ ?

- (A) ଆପେକ୍ଷିକ
- (B) ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ
- (C) ପ୍ରଶ୍ନବାଚକ
- (D) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାତ୍ମକ

L - ENGLISH

61. Neither of the boys _____ a bike.
(A) has got
(B) was got
(C) have got
(D) has been got
62. Which of the following is correctly punctuated ?
(A) He said to me be prepared for the worst.
(B) He said to me "Be prepared for the worst."
(C) He said to me, "be prepared for the worst."
(D) He said to me, Be prepared for the worst.
63. There should be a 'word bank' in every primary school because it helps build-up _____.
(A) conception
(B) vocabulary
(C) writing skill
(D) reading readiness
64. When a part of the word is spoken emphatically, it is called _____.
(A) pause
(B) intonation
(C) stress
(D) pronunciation
65. She avoids _____ there.
(A) to go
(B) go
(C) going
(D) to going
66. Substitution table drills helps the teachers in _____.
(A) developing free writing skills
(B) evaluating the listening skills
(C) improving fluency of learners
(D) giving controlled language practice
67. Hema told me _____ story.
(A) a fantastic ghost incredible
(B) a fantastic incredible ghost
(C) an incredible fantastic ghost
(D) an incredible ghost fantastic
68. Learning English in India is important because _____.
(A) it is taught in all English Medium schools.
(B) it is the language of our powerful colonizers.
(C) it is a foreign language.
(D) it is a link language in a multi-lingual country.
69. When, in a specific situation, rules are applied, we call the method _____.
(A) deductive
(B) incidental
(C) inductive
(D) correlative

It is a digitally signed electronically generated document and its subsequent amendments in 2008. Pin
No. 02/02/2021
Date of Birth: 02/12/2021
Sex: FEM
Name: KIRITIKA DAS
Name of Father: JITENDRA
Name of Mother: ASHANTI
Date of Registration: _____



SET - B

70. Our Constitution recommends English as _____
(A) a compulsory subject in education
(B) a language of admission
(C) an associate official language
(D) a lingua franca ✓
71. He gave me _____ one-rupee note.
(A) an
(B) a
(C) the
(D) many ✓
72. He has been ill _____ Monday last.
(A) to
(B) since ✓
(C) in
(D) for
73. They have been studying _____
(A) hard all day at home ✓
(B) all day hard at home
(C) at home hard all day
(D) hard at home all day
74. Hemant could not reach the station in time owing to _____.
(A) heavy traffics
(B) heavy traffic
(C) lots of traffics ✓
(D) much traffics
75. He was ashamed _____ his misbehaviour.
(A) with
(B) for
(C) of
(D) in
76. The categorywise action verbs list was developed by _____.
(A) B.S. Bloom
(B) RCEM approach
(C) Robert Mager
(D) Robert Miller ✓
77. Formative assessment does not help in _____.
(A) identifying the learner's weaknesses in learning.
(B) providing opportunity to the learners to improve their work after getting feedback. ✓
(C) enabling teachers to modify teaching-learning strategies.
(D) enabling learners to secure good marks.
78. Continuous comprehensive evaluation emphasises _____.
(A) product evaluation
(B) process evaluation ✓
(C) term end evaluation
(D) summative

Date: 02/02/2021
Name: It is a digitally signed document
Key: 0000 and 0000



Date Of Registration.....
Name of Mother: ASHAK
Name of Father: JITEND
Name: KIRTIKA DAS
Sex.....
Date of Birth.....

This is to c

(English Version)

SET - B

79. The detailed and careful technique of reading a text is known as _____.
- (A) skimming
 - (B) scanning
 - (C) intensive reading
 - (D) extensive reading
80. When I _____ him, he was playing Chess.
- (A) see
 - (B) saw
 - (C) have seen
 - (D) had seen

Read the passage carefully and answer the questions (No. 81 to 85) that follow choosing the correct alternatives given :

The bulk of our population is poor and illiterate. Adult education poses a lot of problems. On the one hand, there is shortage of teachers for adult education and on the other hand, the adults feel shy of starting to learn at a late age. Moreover, as most of the villagers are farmers and the job of a farmer is very strenuous, an adult villager has little time to spare for attending classes. In addition, he finds that what is taught at adult centers of education has no bearing on his daily needs. Therefore, he is not interested in it. It is necessary to make adult education more meaningful for farmers in the villages. It should be made useful and work-based to arouse the interest of the adult villagers. The teachers should adopt a system of education in which earning and learning go together. Efforts to enhance adult education will ultimately discourage the need to migrate to towns for better earning.

81. What poses a problem for adult education ?
- (A) Illiteracy
 - (B) Poverty
 - (C) Shortage of teachers
 - (D) Village environment

82. How is the job of a farmer ?
- (A) Pleasant
 - (B) Strenuous
 - (C) Delightful
 - (D) Easy
83. What do the village people find about the education given at the adult centers ?
- (A) The education is costly
 - (B) Learning is difficult
 - (C) Learning is not interesting
 - (D) The education has no bearing on their daily needs
84. How can adult education be made more meaningful for farmers ?
- (A) It should be useful and work-based.
 - (B) It should be cheap.
 - (C) It should not be strenuous.
 - (D) It should be enjoyable.
85. The word 'bearing' in the passage is _____.
- (A) an adjective
 - (B) an adverb
 - (C) a noun
 - (D) a verb



Name: KIRITIKA DAS
Name of Father: JITENDRA
Name of Mother: ASHANTI
Date of Registration: _____
le-02/02/2021
It is a digitally signed electronic form
and its subsequent amendment is 2008.

SET - B

Read the passage carefully and answer the questions (No. 86 to 90) that follow choosing the correct alternatives given :

Yet another great defect of our civilization is that it does not know what to do with its knowledge. Science, as we have seen, has given us powers fit for Gods, yet we use them like small children.

For example, we do not know how to manage our machines. Machines, as I have already explained, were made to be man's servants; yet he has grown so dependent on them that they are in a fair way to become his masters. Already most men spend most of their lives looking after and waiting upon machines. And the machines are very stern masters. They must be fed with coal, and given petrol to drink, and oil to wash with and must be kept at the right temperature. And if they do not get their meals when they expect them, they grow sulky and refuse to work, or burst with rage, and blow up, and spread ruin and destruction all around them. So we have to wait upon them very attentively and do all that we can to keep them in a good temper. Already we find it difficult either to work or play without the machines, and a time may come when they will rule us together, just as we rule the animals.

86. _____ does not know what to do with its knowledge.
- (A) Science
 - (B) Man
 - (C) Machine
 - (D) Our Civilization

87. The machines, according to the writer, are in a fair way to become man's masters because of his _____.
- (A) too much dependence on them
 - (B) knowledge with which he manages machines
 - (C) faith in the powers of the machines
 - (D) too little dependence on them
88. Machines must be given _____ to wash with.
- (A) petrol
 - (B) coal
 - (C) oil
 - (D) right temperature
89. According to the writer the machines must get their meals when they _____ them.
- (A) demand
 - (B) expect
 - (C) want
 - (D) usually get
90. 'Blow up' in the passage means _____.
- (A) to destroy
 - (B) to lose temper
 - (C) to warn
 - (D) to stop burning

93. ନିମ୍ନ ଦେଇ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟାଟି $\frac{7}{9}$ ଓ $\frac{6}{7}$ ମଧ୍ୟରେ

ଅବସ୍ଥିତ ?

- (A) $\frac{3}{4}$
 (B) $\frac{15}{16}$
 (C) $\frac{12}{17}$
 (D) $\frac{13}{16}$

$$\frac{7}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{7}{18}$$

$$\frac{6}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{6}{14}$$

94. ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପିଲାମାନେ ଗାଣିତିକ ଆଦାନପ୍ରଦାନର ଧାରା ସହ ପରିଚିତ ହୋଇଥାଆନ୍ତି ?

- (A) ସମ୍ବେଦନାକାରକ
 (B) ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ
 (C) ସ୍ପଷ୍ଟ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ
 (D) ଯଥାଯଥ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ

95. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର ବଗିଚାର ଚଉଡ଼ା 79 ମିଟର । ଏହାର ଚାରିପାଖରେ ବାଡ଼ ଦେବା ପାଇଁ ମିଟରକୁ ₹ 6 ହିସାବରେ ₹ 2244 ଖର୍ଚ୍ଚ ହୁଏ । ବଗିଚାଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

- (A) 8453 m²
 (B) 8325 m²
 (C) 8532 m²
 (D) 8345 m²

93. Which of the following rational numbers lies between $\frac{7}{9}$ and $\frac{6}{7}$?

- (A) $\frac{3}{4}$
 (B) $\frac{15}{16}$
 (C) $\frac{12}{17}$
 (D) $\frac{13}{16}$

94. In which period of cognitive development, children acquainted with Mathematical conversation ?

- (A) Sensory motor
 (B) Pre-operation
 (C) Concrete operation
 (D) Formal operation

95. A rectangular garden is 79 m wide. It costs ₹ 2244 to fence it at ₹ 6 per meter. What is the area of this garden ?

- (A) 8453 m²
 (B) 8325 m²
 (C) 8532 m²
 (D) 8345 m²

ଉପ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Date: 02/02/2021
 Name: It is a digitally signed document
 And 2000 and its uniqueness number

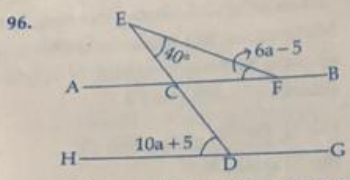


Date Of Registration
 Name of Mother: ASHAN
 Name of Father: JITEND
 Name: KIRTIKA DAS
 Sex:
 Date of Birth:

This is to a

(English Version)

SET - B



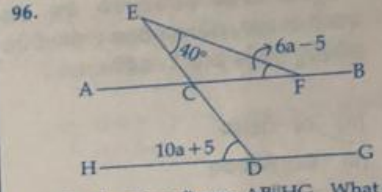
ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $AB \parallel HG$ ହେଲେ, a ର ମାନ କେତେ ?

- (A) 15
- (B) 2.5
- (C) 7.5
- (D) 5

97. ପାଞ୍ଚଗୋଟି ବ୍ଲକ୍ରେ ଗୋଟିଏ ବର୍ଷରେ ହୋଇଥିବା ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ ନିମ୍ନଚିତ୍ରରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ । ବ୍ଲକ୍ଗୁଡ଼ିକର ନାମକୁ A, B, C, D, E ରୂପେ ନିଆଯାଇଛି । E ବ୍ଲକ୍ ଅପେକ୍ଷା C ବ୍ଲକ୍ ଉତ୍ପାଦନ 40 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଅଧିକ ହୋଇଥିଲେ, A ବ୍ଲକ୍ ଉତ୍ପାଦନ କେତେ ?



- (A) 672 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ
- (B) 824 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ
- (C) 762 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ
- (D) 912 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ



In the given figure, $AB \parallel HG$. What is the value of a ?

- (A) 15
- (B) 2.5
- (C) 7.5
- (D) 5

97. The paddy produce of 5 blocks are depicted as A, B, C, D, E in the given pie chart. If the produce of E is 40 quintal more than C, then what is the total produce of A ?



- (A) 672 quintal
- (B) 824 quintal
- (C) 762 quintal
- (D) 912 quintal

ରଫ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Date of Birth.....
 Sex.....
 Name: KIRTIKA DAS
 Name of Father: JITENDR.
 Name of Mother: ASHANI
 Date Of Registration.....
 Date: 02/02/2021
 This is a digitally signed document. Scan the QR code to verify the document's authenticity in the app.

SET - B

98. "ଅନୁଭବୀ ହେଉଛି ଗଣିତର ବଳ, ତିରୁ ଏହା ଉପଯୋଗୀ ହେବ, ଯଦି ଏହା ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ଅବଶୁଭ କରେ" - ଉକ୍ତିଟି କାହାର ?

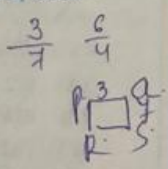
- (A) କେ. ପିଆଡେ
- (B) ଲିପମାନ ବରସ
- (C) ହିଲବର୍ଟ
- (D) ଜେମସ୍ ଜିନସ୍

99. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 2, 3, 4, 5, 6 ଓ 7 ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ, ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 1, 2, 3, 4, 5 ଓ 0 (ଶୂନ୍ୟ) ହେବ ?

- (A) 419
- (B) 278
- (C) 119
- (D) 121

100. PQRS ଚତୁର୍ଭୁଜର, P, Q, R ଓ S କୋଣ ଯଦି 3 : 7 : 6 : 4 ଅନୁପାତରେ ରୁହନ୍ତି, ତେବେ -

- (A) PS || QR
- (B) PQ || SR
- (C) PR || QS
- (D) PQ || QR



98. "Abstraction is the strength of Mathematics, but it will be useful if it involves maximum number of specific situations." - Who said it ?

- (A) J. Piaget
- (B) Lipman Bers
- (C) Hilbert
- (D) James Jeans

99. What is the smallest number which when divided by 2, 3, 4, 5, 6 and 7 leaving remainder 1, 2, 3, 4, 5 and 0 (zero) respectively ?

- (A) 419
- (B) 278
- (C) 119
- (D) 121

100. If angles P, Q, R and S of the quadrilateral PQRS taken in order, are in the ratio 3 : 7 : 6 : 4, then _____

- (A) PS || QR
- (B) PQ || SR
- (C) PR || QS
- (D) PQ || QR

ଉତ୍ତର ଦାଖଲ କରିବା ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Date of Birth.....
 Sex.....
 Name KIRTIKA DAS
 Name of Father JITENDI
 Name of Mother ASHANI
 Date Of Registration.....

QR Code

Date :02/02/2021

Note: It is a digitally signed electronically generated set 2008 and its subsequent amendments in 2008.

SET - B

103. ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱରେ ସ୍ୱଳ୍ପ ପ୍ରତିପାଦନ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ଆରୋହ
 (B) ଅବରୋହ
 (C) ବିଶ୍ଳେଷଣ ✓
 (D) ସଂଶ୍ଳେଷଣ

104. ଗୋଟିଏ ସ୍ୱତ୍ତ୍ୱ ପଞ୍ଚଭୁଜର ପ୍ରତିସମ ଅକ୍ଷ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) 4
 (B) 5 ✓
 (C) 6
 (D) 7

105. ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟା, ପ୍ରତି 1 ଘଣ୍ଟାରେ 15 ମିନିଟ୍ ସମୟ ଅଧିକ ଦେଖାଏ । ଯଦି 3:00 pm ବେଳେ ଘଣ୍ଟାର ବ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଠିକ୍ ସମୟ ଦେଖାଇବା ଭଳି ସଂଯୋଜନାରେ ରଖି ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ସେହି ଘଣ୍ଟାରେ 8:00 pm ହେବା ବେଳକୁ ପ୍ରକୃତ ସମୟ କେତେ ହୋଇଥିବ ?

(A) 7 pm
 (B) 6:45 pm
 (C) 9:15 pm ✓
 (D) 7:30 pm

103. Which method is adopted to establish formula in Mathematics ?

(A) Induction
 (B) Deduction
 (C) Analysis ✓
 (D) Synthesis

104. How many lines of symmetry are there in a regular pentagon ?

(A) 4
 (B) 5 ✓
 (C) 6
 (D) 7

105. A clock shows 15 minutes extra time per hour. If it is set at accurate value at 3:00 pm, what will be the actual time when this clock shows 8:00 pm ?

(A) 7 pm
 (B) 6:45 pm
 (C) 9:15 pm ✓
 (D) 7:30 pm

ଉତ୍ତର ଲେଖି ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

(English Version)

This is to be

Date of Birth.....

Sex.....

Name: KIRTIKA DAS

Name of Father: JITEND

Name of Mother: ASHMA

Date Of Registration.....



Date :02/02/2021
Note: It is a digitally signed document.
Act 2008 and its rules.

SET - B

106. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଭାବଗତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଅଟେ ?

- (A) ସଂଖ୍ୟା ଗଣିତା
- (B) ଅକଳି କଷିତାକୁ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିବା
- (C) ଅକଳି କଷିତା
- (D) ବୁଝିକରି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖିବା

107. ଦୁଇଜଣ ପ୍ରାର୍ଥୀ ଏକ ନିର୍ବାଚନରେ ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱିତା କରୁଥିଲେ । ବିଜୟୀ ପ୍ରାର୍ଥୀ 60% ଭୋଟ ପାଇ 78 ଖଣ୍ଡ ଭୋଟରେ ବିଜୟୀ ହେଲେ । ଯଦି 85 ଖଣ୍ଡ ଭୋଟ ନାକର ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ମୋଟର କେତେ ଖଣ୍ଡ ଭୋଟ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) 562
- (B) 482
- (C) 475
- (D) 745

106. Which one of the following is affective domain in teaching Mathematics ?

- (A) Counting numbers
- (B) Interested in Solving Mathematical Problems
- (C) Solving Mathematical Problems
- (D) Write the number after multiplication

107. Two candidates contested for a post in an election. The winner secured 60% of votes and won by 78 votes. If 85 votes were declared invalid, then what was the number of polling ?

- (A) 562
- (B) 482
- (C) 475
- (D) 745

ଉପର କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



Date of Birth.....
Sex.....
Name: KIRTIKA DAS
Name of Father: JITE
Name of Mother: AS
Date Of Registration.....
ite : 02/02/2021
It is a digitally signed electronically
and its subsequent amendments in

SET - B

108. ଗୋଟିଏ କୁଣ୍ଡର $\frac{7}{12}$ ଅଂଶ ଜଳପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିଲା । ସେଥିରେ 12 ଲିଟର ପାଣି ଚର୍ଚି ଦେଲେ ପରେ କୁଣ୍ଡର $\frac{1}{6}$ ଅଂଶ ଖାଲି ରହିଲା । ତେବେ ସେହି କୁଣ୍ଡର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଖାଲିଥିବା ବେଳେ ସେଥିରେ କେତେ ଜଳ ରହିପାରିବ ?
(A) 36 ଲି.
(B) 42 ଲି.
(C) 48 ଲି.
(D) 54 ଲି.

109. 660 ମିଟର ଦୀର୍ଘ ଏକ ରେଳଗାଡ଼ି ଗୋଟିଏ ପୋଲ ଓ ଗୋଟିଏ ଖୁଣ୍ଟକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 1 ମି 25 ସେ. ଓ 11 ସେ. ରେ ଅତିକ୍ରମ କରେ । ପୋଲର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
(A) 4240 m
(B) 4440 m
(C) 5100 m
(D) 5340 m

110. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ପ୍ରାଚର ବ୍ୟାସ 1 ମି 12 ସେମି ଓ ଉଚ୍ଚତା 2 ମି. ତେଲେ, ଏହାର ବକ୍ରପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
(A) 3.95 m²
(B) 7.04 m²
(C) 1.97 m²
(D) 8.02 m²

108. A tank was $\frac{7}{12}$ th part filled with water. On adding 12 l of water to it, $\frac{1}{6}$ th of the space was till left empty. What is the total quantity of water required to fill up the tank when its empty ?
(A) 36 lit.
(B) 42 lit.
(C) 48 lit.
(D) 54 lit.

109. A 660 m long train crosses a bridge and a pole in 1 min 25 sec and 11 sec respectively. What is the length of the bridge ?
(A) 4240 m
(B) 4440 m
(C) 5100 m
(D) 5340 m

110. The diameter of the base and height of a cylinder are 1 m 12 cm and 2 m respectively. What is its curved surface Area ?
(A) 3.95 m²
(B) 7.04 m²
(C) 1.97 m²
(D) 8.02 m²

ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Date: 02/02/2021



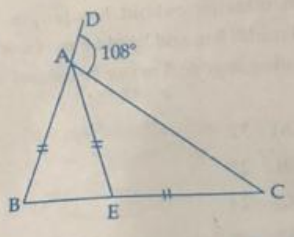
Name: KIRTIKA DAS
 Name of Father: JITENDRA
 Name of Mother: ASHANTI
 Date Of Registration: _____

This is to cert

(English Version)

SET - B

111.



ଦ୍ୱିଭୁଜ ABC ରେ $\angle DAC$ ଏକ ବହିଃକୋଣ । ଯଦି $AB = AE$ ଓ $AE = EC$ ହୁଏ, $\angle ABE$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

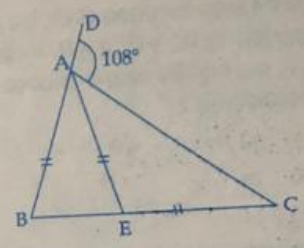
- (A) 18°
- (B) 36°
- (C) 48°
- (D) 72°

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 108 \\ \hline 72 \\ \div 2 \\ \hline 36 \end{array}$$

112. କେଉଁଟି ଗଣିତର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ସୂଚିତ କରେ ନାହିଁ ?

- (A) ପରିମାଣ ବିଜ୍ଞାନ
- (B) ଚର୍ଚ୍ଚନାତ୍ମକ ସୂକ୍ଷ୍ମସୂଚନା ବିଜ୍ଞାନ
- (C) ଆଚରଣଗତ ବିଜ୍ଞାନ
- (D) ଗଣନ ବିଜ୍ଞାନ

111.



In given ΔABC , $\angle DAC$ is the exterior angle. If $AB = AE$ and $AE = EC$, calculate $\angle ABE$:

- (A) 18°
- (B) 36°
- (C) 48°
- (D) 72°

112. Which one does not signify the features of Mathematics ?

- (A) Science of Magnitude
- (B) Science of Logical Reasoning
- (C) Science of Behaviour
- (D) Science of Calculation

ଉତ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Sex
 Name: KIRTIKA DAS
 Name of Father: JITENDRA KUMAR DAS
 Name of Mother: ASHANTI NAIK
 Date Of Registration:
 02/07/2021
 a digitally signed electronically generated certificate
 and its subsequent amendments in 2008. For any

SET - B

113. ଗୋଟିଏ ଧାତବ ଆୟତଗଠନ ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ପ୍ରସ୍ଥ ଓ ଉଚ୍ଚତା ଯଥାକ୍ରମେ 12 ମି., 9 ମି. ଓ 8 ମି. । ଏହାକୁ କାଟି 3 ମି. ଦୀର୍ଘ ବାହୁରିଷ୍ଠ କେତୋଟି ସମସମରେ ପରିଣତ କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) 32 /
 (B) 28
 (C) 24
 (D) 48

114. ପରୀକ୍ଷାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା ଶିର କରାଯା ପାଇଁ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ ?

(A) ବର୍ଣ୍ଣନାତ୍ମକ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
 (B) ଫଳାଫଳ ପ୍ରଦାନ ପଦ୍ଧତିରେ ଆତ୍ମନିଷ୍ଠତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା
 (C) ଗୋଟିଏ ଏବଂ କେବଳ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତର ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା
 (D) ଆନୁମାନିକ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା

115. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା ବ୍ୟକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟସାଧକ କ୍ରିୟାପଦ ନୁହେଁ ?

(A) ପ୍ରତ୍ୟାଭିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ
 (B) ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗୀକରଣ
 (C) ସ୍ମୃତି କରିବା
 (D) ବୁଝିବା

113. A metallic cuboid has length 12 m, breadth 9 m and height 8 m. How many cubes of edge 3 m can be cut out of it ?

(A) 32
 (B) 28
 (C) 24
 (D) 48

114. Which condition is necessary to ensure objectivity of the test ?

(A) By encouraging descriptive answers.
 (B) By adopting subjectivity in scoring procedure.
 (C) By asking questions which have one and only one answer.
 (D) By putting guessing questions.

115. Which one of the following is not linked with aims of teaching Mathematics ?

(A) Recognise
 (B) Classify
 (C) Infer
 (D) Understanding

ଉତ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Date : 02/02/2021
 Name: It is a digitally signed document
 Act 2008 and its amendments

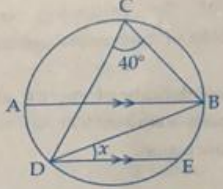


This is to certify that
 Date of Birth:
 Sex:
 Name: KIRTIKA DAS
 Name of Father: JITENDR
 Name of Mother: ASHANI
 Date Of Registration:

(English Version)

SET - B

116.



$$\frac{180}{46} = \frac{146}{x}$$

ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ AB ବୃତ୍ତର ଡାମ୍ବାସ ହେଲେ x ର ମୂଲ୍ୟ କିପରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇପାରେ ?

- (A) 40°
- (B) 50°
- (C) 60°
- (D) 80°

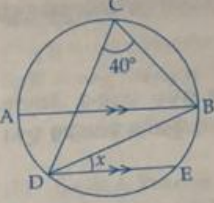
117. ଯଦି 3214a4, 4 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହୁଏ, ତେବେ 'a' ର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମୂଲ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ ?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

118. 360 ର ମୋଟ ଗୁଣନୀୟକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 26

116.



In the given figure, if AB is the diameter of the circle, find the value of x.

- (A) 40°
- (B) 50°
- (C) 60°
- (D) 80°

117. If 3214a4 is a number divisible by 4, without leaving any remainder then the number of possible values of a is :

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

118. What will be the total number of factors of 360 ?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 26

ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - B

119. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମୂଳ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ ?

- (A) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ତର ନଥିବାରୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବାର ସୁଯୋଗ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ ।
- (B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସୃଜନଶୀଳତା ଓ ଚିନ୍ତା କରିବା ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ କରିଥାଏ ।
- (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ କମିଯାଇଥାଏ ।
- (D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଦକ୍ଷତା ସମ୍ପର୍କରେ ଉପ୍ୟ ମିଳିପାରିନଥାଏ ।

120. ଗୋଟିଏ ଖେଳନାକୁ 12% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରାଗଲା । ଖେଳଣାଟିକୁ ₹ 2.40 ଅଧିକ ଦାମରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଇଥିଲେ, 15% ଲାଭ ହୋଇଥାନ୍ତା । ତେବେ ଖେଳଣାଟିର କିମ୍ବା ଦାମ କେତେ ?

- (A) ₹ 114
- (B) ₹ 80
- (C) ₹ 90
- (D) ₹ 75

119. Which of the following is the characteristic of open ended questions ?

- (A) Unavailability of specific answer impairs a student's ability to reach a conclusion.
- (B) It improves the creativity and thinking capacity of a student.
- (C) It reduces student's self-confidence.
- (D) It is impossible to evaluate the problem solving competency of a student.

120. A toy was sold for a profit of 12%. If it was sold for ₹ 2.40 more than it was sold for, then profit would have been 15%. What is the cost price of the toy ?

- (A) ₹ 114
- (B) ₹ 80
- (C) ₹ 90
- (D) ₹ 75

ଉତ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Date: 02/07/2021
Name: It is a digitally signed document
Act 2009 and its extension



Date of Birth:
Sex:
Name: KIRTIKA DAS
Name of Father: JITENDR
Name of Mother: ASHANTI
Date Of Registration:

This is to c

(English Ver

SET - B

ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ / ENVIRONMENTAL SCIENCE

121. ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥାରେ ଶିଶୁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ପରିବେଶ ବିଷୟରେ ଧାରଣା ପାଇଥାଏ ?
- (A) ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ସାମାଜିକ
 - (B) ସାମାଜିକ ଓ ଗୌତ୍ତିକ
 - (C) ଗୌତ୍ତିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ
 - (D) ସାଂସ୍କୃତିକ ଓ ସାମାଜିକ
122. ସଂସଦୀୟ ସରକାରରେ କେହି ମନ୍ତ୍ରିମଣ୍ଡଳ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟପାଇଁ କାହା ପାଖରେ ଉତ୍ତରଦାୟୀ ରହନ୍ତି ?
- (A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
 - (B) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ
 - (C) ଲୋକସଭା
 - (D) ଦେଶର ଜନସାଧାରଣ
123. ବ୍ରିଟିଶ ପାର୍ଲିାମେଣ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଣୀତ କେଉଁ ଶାସନ ଖସଡ଼ାଟି 1919 ମସିହାରେ ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନର ରୂପ ନେଲା ?
- (A) ମଣ୍ଟାଗୁ-ଚେମ୍ଫର୍ଡ ଫୋର୍ଡ ସଂସ୍କାର ଆଇନ
 - (B) ମର୍ଲି-ମିଣ୍ଟୋ ଶାସନ ସଂସ୍କାର ଆଇନ
 - (C) କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ୍ ଆଇନ
 - (D) ରାଓଲଟ୍ ଆଇନ

121. Which two environments are learnt by child during childhood ?
- (A) Natural & Social
 - (B) Social & Physical
 - (C) Physical & Cultural
 - (D) Cultural & Social
122. To whom are the Union Council of Ministers accountable for various functions in the Parliamentary form of Government ?
- (A) President
 - (B) Prime Minister
 - (C) Lok Sabha
 - (D) People of the country
123. Which Act passed by British Parliament in 1919 did become Government of India Act ?
- (A) Montagu - Chemsford Reforms Act
 - (B) Morley - Minto Reforms Act
 - (C) Cabinet Mission Act
 - (D) Rowlatt Act

124. କେଉଁ ଦ୍ରାଘିମା ରେଖାଟି ଭାରତ ପାଇଁ ବେଶ୍ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?

- (A) $76\frac{1}{2}^{\circ}$ E
- (B) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E
- (C) $86\frac{1}{2}^{\circ}$ E
- (D) $92\frac{1}{2}^{\circ}$ E

125. ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିଟି ଅଧିକ ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
- (B) ପ୍ରଦର୍ଶନ
- (C) ଗଳ୍ପ କଥନ
- (D) ପ୍ରକଳ୍ପ

126. କେଉଁ ମାନକ ସୂଚକ ପରୀକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଶିକ୍ଷଣ ପରିଣାମ ସିରତାକୁ ସୁଚାଇଥାଏ ?

- (A) ବୈଧତା
- (B) ବିଶ୍ୱସ୍ତତା
- (C) ବ୍ୟବହାରିକତା
- (D) ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠତା

124. Which meridian is very important for India ?

- (A) $76\frac{1}{2}^{\circ}$ E
- (B) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E
- (C) $86\frac{1}{2}^{\circ}$ E
- (D) $92\frac{1}{2}^{\circ}$ E

125. Which method is most useful for teaching history at primary level ?

- (A) Observation
- (B) Demonstration
- (C) Story-telling
- (D) Project

126. Which standardised method indicates the consistency of test scores in evaluation process ?

- (A) Validity
- (B) Reliability
- (C) Usability
- (D) Objectivity

131. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାରେ ବ୍ୟବହୃତ ସହାୟକ ସାମଗ୍ରୀ କାହା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ?
- (A) ଛାତ୍ର
(B) ଶିକ୍ଷକ
(C) ଭଲ ଛାତ୍ର ଓ ଶିକ୍ଷକ
(D) ବିଦ୍ୟାଳୟ
132. ଯଦି ଆଙ୍ଗୁଠି ଯୋଡ଼ିଗଲେ କ'ଣ କରାଯିବା ଉଚିତ ?
- (A) ଯିବୁଆଁର ମଳମ କରାଇବା
(B) ଅଣ୍ଟାପାଣିରେ ଛତ ଅ'ଣ ରୁଡ଼ାଇବା
(C) ଛତରାଳକୁ ବାନ୍ଧିଦେବା
(D) କାନ୍ଦି ବାଜିବା
133. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିଶେଷ ଗୁଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣର ଅ'ଣ ବିଶେଷ ନୁହଁନ୍ତି ?
- (A) ଚାତୁ ବେଗ
(B) ସଠିକତା
(C) ସ୍ମୃତିକୋଷ
(D) ବୁଦ୍ଧିମତା
134. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ପୃଥକ ?
- (A) ଆରୁ
(B) କଦମ୍ବଳ
(C) ମୂବା
(D) ଗାଜର
131. To whom a teaching aid in the teaching of Geography is meant ?
- (A) Student
(B) Teacher
(C) Both Student and Teacher
(D) School
132. What should be done when fingers are burnt ?
- (A) To apply Aloe vera lotion
(B) To dip the wound in cold water
(C) To bandage the wound
(D) To pour ink
133. Which of the following characters is not a part of education through computers ?
- (A) speed
(B) accuracy
(C) storage
(D) intelligence
134. Which one is different from other three ?
- (A) Potato
(B) Sweet Potato
(C) Radish
(D) Carrot

(English)

This

SET - B

Date: 02/02/2021

QR Code

Name: KIRTIKA

Sex: _____

Date of Birth: _____

Name of Father: JI

Name of Mother: AS

Date Of Registration: _____

Note: It is a digitally signed document. For 2000 and its subsequent amendments.

135. ଭାରତରେ କେଉଁ ଉଦ୍ୟ ଯଦିତ ସବୁଠୁ ବିପୁଳ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) ଧାନ
(B) ଗହମ
(C) ଆଖୁ
(D) କପା
136. ଗର୍ଭଧାରଣର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କେଉଁ ଭିଟାମିନର ଆବଶ୍ୟକତା ଥାଏ ?
- (A) ଥାୟାମିନ୍
(B) ଫଲିକ୍ ଏସିଡ୍
(C) ଆସ୍କରବିକ୍ ଏସିଡ୍
(D) ନିଆସିନ୍
137. ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସରଣ କରି ପାଗ ଓ ଜଳବାୟୁ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ପୃଥକ୍ ଭାବେ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବା ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର ସମସ୍ତ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଲେ । ପଦ୍ଧତିର କେଉଁ ଅବଧାରଣାଟି ଠିକ୍ ?
- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଅବଧି ସ୍ପଷ୍ଟୀକାଳୀନ
(B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟ ଅନୁଧ୍ୟାନ ସହଜସାଧ୍ୟ
(C) ଦୈନିକ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ସମ୍ଭବପର
(D) ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଧାରଣା ଦୂରାନ୍ତର
138. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ କେବେ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) 1757
(B) 1857
(C) 1919
(D) 1942

135. With which crop was the green revolution started in India ?
- (A) Rice
(B) Wheat
(C) Sugar cane
(D) Cotton
136. Which vitamin is required during the early stage of pregnancy ?
- (A) Thiamine
(B) Folic acid
(C) Ascorbic acid
(D) Niacin
137. Teacher instructed all the students of a class to study the difference between weather and climate separately in the school compound. Which is a correct concept of the procedure ?
- (A) Limited period of observation
(B) Easier for the teacher to investigate the work
(C) Possibility of daily observation
(D) Eradication of misconception
138. When did the first struggle for Indian Independence take place ?
- (A) 1757
(B) 1857
(C) 1919
(D) 1942

139. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁମାନଙ୍କର ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା ସମାନ ?

- (i) N_2 (ii) CO (iii) NO^+
 (iv) CN^-
 (A) (i) ଏବଂ (ii)
 (B) (ii) ଏବଂ (iii)
 (C) (i), (ii) ଏବଂ (iii)
 (D) ସମସ୍ତଙ୍କର

140. ପାଳଟଣା ଚଳାରେ କେଉଁ ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

- (A) ତୁଆର
 (B) ସୌର
 (C) ଜୈବ
 (D) ଚାପକ

141. ଅବସ୍ଥିତି ମୂଲ୍ୟାୟନ ଦ୍ୱାରା କେଉଁଟି ସ୍ଥିର କରାଯାଏ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପ୍ରବେଶନତ ବ୍ୟବହାର
 (B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଅଳ୍ପ ଶିକ୍ଷାର ଅସୁବିଧା
 (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା
 (D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଅତ୍ୟଧିକ ଶିକ୍ଷାର ଅଭାବ

142. ଭାରତର ଉତ୍ତରତମ ପ୍ରାନ୍ତ କେଉଁଠି ରହିଛି ?

- (A) ଲାଦାଖ
 (B) ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀର
 (C) ପଞ୍ଜାବ
 (D) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

139. Out of the following which are isoelectronic in nature ?

- (i) N_2 (ii) CO (iii) NO^+
 (iv) CN^-
 (A) (i) and (ii)
 (B) (ii) and (iii)
 (C) (i), (ii) and (iii)
 (D) All

140. Which energy is used in sailing boats ?

- (A) Tidal
 (B) Solar
 (C) Bio
 (D) Thermal

141. Which one is determined by the placement evaluation ?

- (A) Entry behaviour of pupils
 (B) Minor learning difficulties of pupils
 (C) Overall achievement of pupils
 (D) Major learning deficiency of pupils

142. Where is located the Northern most part of India ?

- (A) Ladakh
 (B) Jammu & Kashmir
 (C) Punjab
 (D) Himachal Pradesh



Date of Birth.....
 Sex.....
 Name KIRTIKA DAS
 Name of Father JITENDR
 Name of Mother ASHANI
 Date Of Registration.....

This is to c

(English Ver

SET - B

143. ଅଜିଆଗଦା ଆବର୍ଜନାରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ବାହାରେ ?

- (A) ମିଥେନ୍
- (B) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍
- (C) ଏଲପିଜି
- (D) ସିଏନଜି

144. ପାକଦଣ୍ଡର ଦୀର୍ଘତମ ଅଂଶ କେଉଁଟି ?

- (A) ପାକସ୍ଥଳୀ
- (B) ଗ୍ରାସନଳୀ
- (C) ବୃହଦଣ୍ଡ
- (D) କ୍ଷୁଦ୍ରାଣ୍ଡ

145. ଗୋଟିଏ ଯାନ ଏକ ସରଳରେଖିକ ପଥରେ 'A' ରୁ 'B' ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 20 km/hr ବେଗରେ ଗଲା ଏବଂ 'B' ରୁ 'A' ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 30 km/hr ବେଗରେ ଫେରିଲା । ସମସ୍ତ ଯାତ୍ରାରେ ଯାନଟିର ହାରାହାରି ବେଗ କେତେ ଅଟେ ?

- (A) 25 km/hr
- (B) 24 km/hr
- (C) 22.5 km/hr
- (D) 26.4 km/hr



146. ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ରକ୍ଷାକର୍ତ୍ତା କିଏ ?

- (A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- (B) ଲୋକସଭା
- (C) ରାଜ୍ୟସଭା
- (D) ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ

143. Which gas is released from landfill wastes ?

- (A) Methane
- (B) Natural gas
- (C) LPG
- (D) CNG

144. Which is the longest part of the alimentary canal ?

- (A) Stomach
- (B) Oesophagus
- (C) Large intestine
- (D) Small intestine

145. A vehicle moves along a straight path from 'A' to 'B' at a speed of 20 km/hr and returns from 'B' to 'A' at a speed of 30 km/hr. The average speed of the vehicle during the total journey is :

- (A) 25 km/hr
- (B) 24 km/hr
- (C) 22.5 km/hr
- (D) 26.4 km/hr

146. Who is the protector of Indian Constitution ?

- (A) President
- (B) Lok Sabha
- (C) Rajya Sabha
- (D) Supreme Court

SET - B

147. ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିମାଣାତ୍ମକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପାଇଁ ହେଉଥିବା ପରିସଂଖ୍ୟାନଗତ ବିଶେଷତାରେ କେଉଁଟିର ଆବଶ୍ୟକତା ପଡ଼େ ନାହିଁ ?

- (A) ବୁଦ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ
- (B) ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ
- (C) ଶାରୀରିକ ପରୀକ୍ଷଣ
- (D) କେଉଁଟି ବି ନୁହେଁ

148. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସବୁଜଗୃହ ଗ୍ୟାସ୍ ନୁହେଁ ?

- (A) ଅକ୍ସାଇଜନ୍
- (B) ଓଜୋନ୍
- (C) ଆର୍ଗନ୍
- (D) ମିଥେନ୍

149. ବରଫ ଚରଣିତା ବେଳେ କେଉଁଟିର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇନଥାଏ ?

- (A) ସାନ୍ଦ୍ରତା
- (B) ଆୟତନ
- (C) ଚାପମାତ୍ରା
- (D) ପ୍ରାବନ୍ଧ

150. ଭାରତ ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଧାରା ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ଦେଇଅଛି ?

- (A) ଧାରା 73
- (B) ଧାରା 74
- (C) ଧାରା 326
- (D) ଧାରା 324

- o O o -

147. In the statistical analysis of quantitative research in teaching-learning processes in education, which of the following is not required ?

- (A) Intelligence test
- (B) Learning achievement test
- (C) Physical test
- (D) None of the above

148. Which one of the following is not a greenhouse gas ?

- (A) Carbon dioxide
- (B) Ozone
- (C) Argon
- (D) Methane

149. Which of the following does not change during the melting of ice ?

- (A) Density
- (B) Volume
- (C) Temperature
- (D) Phase

150. Which article of Indian Constitution indicates about an Election Commission ?

- (A) Article 73
- (B) Article 74
- (C) Article 326
- (D) Article 324

- o O o -

OTET/P-1
 This is to
 (English Ver
 Date of Birth
 Sex
 Name: KIRTIKA DAS
 Name of Father: JITEND
 Name of Mother: ASHAY
 Date Of Registration
 QR Code
 102/02/2021
 It is a digitally signed document
 and its authenticity

SET - B

127. ବାୟୁରେ ଏକ ବସ୍ତୁର ଉତ୍ତଳ ଗୁଣା ନିକଟରେ 15 N ଦେଖାଯାଇ ବେଳେ ପାଣିରେ ତା'ର ଉତ୍ତଳ 12 N ଦେଖାଯାଇଛି । ଯଦି ପାଣିର ଘାତ୍ତ୍ୱ 1 gm/cc ହୁଏ, ବସ୍ତୁର ଆପେକ୍ଷିକ ଗୁରୁତ୍ୱ କେତେ ହେବ ?
- (A) 0.8
 (B) 0.25
 (C) $\frac{5}{4}$
 (D) 5
128. କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?
- (A) କଳାପଟାରେ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ
 (B) ଚାର୍ଟ ବ୍ୟବହାର
 (C) ଟେଲିଭିଜନ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
 (D) ଟେପ ରେକର୍ଡର ବ୍ୟବହାର
129. କେତେ ତାପମାତ୍ରାରେ ଶବ୍ଦର ବେଗ ଏହାର 27°C ମୂଲ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣ ହେବ ?
- (A) 54°C
 (B) 600°C
 (C) 927°C
 (D) 1200°C
130. ପାରଦର ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରଭାବରୁ କେଉଁ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ପେଲାଗ୍ରା
 (B) ମିନାମାତା
 (C) ଇଟା-ଇଟା
 (D) ରିକେଟ୍ସ

127. A block of body weighs 15 N in spring balance in air and its weight in water shows 12 N. If the density of water is 1 gm/cc, what is the specific gravity of the block ?
- (A) 0.8
 (B) 0.25
 (C) $\frac{5}{4}$
 (D) 5
128. Which is not included under exhibition mediated environment science teaching ?
- (A) Drawing diagrams on blackboard
 (B) Use of charts
 (C) Television programme
 (D) Use of tape recorder
129. At what temperature, velocity of sound will be double of its value at 27°C ?
- (A) 54°C
 (B) 600°C
 (C) 927°C
 (D) 1200°C
130. Which disease is caused due to mercury poisoning ?
- (A) Pellagra
 (B) Minamata
 (C) Itai-itai
 (D) Rickets