

SET - A

118. 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
119. ପରୀକ୍ଷାର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟତା ଧାରଣ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ ?
- (A) ବର୍ଣ୍ଣନାତ୍ମକ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
(B) ଫଳାଫଳ ପ୍ରଦାନ ପଦ୍ଧତିରେ ଆନୁନିଷ୍ଠତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା
(C) ଗୋଟିଏ ଏବଂ କେବଳ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତର ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା
(D) ଆନୁମାନିକ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା
120. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଗାବଗତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଅଟେ ?
- (A) ସଂଖ୍ୟା ଗଣିତ
(B) ଅକଟି କଷ୍ଟିତାକୁ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିବା
(C) ଅକଟି କଷ୍ଟିତା
(D) ଗୁଣିକରି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖିବା
118. 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
119. 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.
120. 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

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ / ENVIRONMENTAL SCIENCE

121. ବରଫ ତରଳିବା ବେଳେ କେଉଁଟିର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇନଥାଏ ?

- (A) ଘାନ୍ତତା
(B) ଆୟତନ
(C) ତାପମାତ୍ରା
(D) ପ୍ରାକୃଷ୍ଟ

I

122. ବ୍ରିଟିଶ ପାର୍ଲିାମେଣ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଣୀତ କେଉଁ ଶାସନ ଖସଡ଼ାଟି 1919 ମସିହାରେ ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନର ରୂପ ନେଲା ?

- (A) ମଣ୍ଟେଗୁ-ଚେମ୍ସଫର୍ଡ ଯୋର୍ଡ଼ ସଂସ୍କାର ଆଇନ
(B) ମର୍ଲି-ମିଣ୍ଟୋ ଶାସନ ସଂସ୍କାର ଆଇନ
(C) କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ୍ ଆଇନ
(D) ରାଓଲଟ୍ ଆଇନ

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

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

122. 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

123. ଭାରତରେ କେଉଁ ଶସ୍ୟ ସହିତ ସବୁଜ ବିପ୍ଳବ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) ଧାନ
(B) ଗହମ
(C) ଆଖୁ
(D) କପା

123. With which crop was the green revolution started in India ?

- (A) Rice
(B) Wheat
(C) Sugar cane
(D) Cotton

124. ହାତ ଆଙ୍ଗୁଠି ଯୋଡ଼ିଗଲେ କ'ଣ କରାଯିବା ଉଚିତ ?

- (A) ଘିକୁଆଁଗାର ମଳମ ଲଗାଇବା
(B) ଅଣ୍ଡାପାଣିରେ ଯତ ଅଂଶ ବୁଡ଼ାଇବା
(C) ଯତସ୍ଥାନକୁ ବାନ୍ଧିଦେବା
(D) କାକି ଚାକିବା

124. 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

SET - A

125. 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

126. ଅବସ୍ଥିତି ମୂଲ୍ୟାୟନ ଦ୍ୱାରା କେଉଁଟି ସ୍ଥିର କରାଯାଏ ?

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

127. ଗର୍ଭଧାରଣର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ର ଆବଶ୍ୟକତା ଥାଏ ?

- (A) ଥାୟାମିନ୍
(B) ଫଲିକ୍ ଏସିଡ୍
(C) ଆସକୋରବିକ୍ ଏସିଡ୍
(D) ନିଆସିନ୍

128. ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ରକ୍ଷାକର୍ତ୍ତା କିଏ ?

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

125. 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

126. 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

127. Which vitamin is required during the early stage of pregnancy ?

- (A) Thiamine
(B) Folic acid
(C) Ascorbic acid
(D) Niacin

128. Who is the protector of Indian Constitution ?

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

SET - A

129. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସବୁଜଗୃହ ଗ୍ୟାସ୍ ନୁହେଁ ?

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

1

130. କେତେ ତାପମାତ୍ରାରେ ଶବ୍ଦର ବେଗ ଏହାର 27°C ମୂଲ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣ ହେବ ?

- (A) 54°C
(B) 600°C
(C) 927°C
(D) 1200°C

131. ବାୟୁରେ ଏକ ବସ୍ତୁର ଓଜନ ସ୍ପ୍ରିଙ୍ଗ ନିକିଟିରେ 15 N ଦେଖାଯାଇ ବେଳେ ପାଣିରେ ତା'ର ଓଜନ 12 N ଦେଖାଯାଏ । ଯଦି ପାଣିର ସାନ୍ଦ୍ରତା 1 gm/cc ହୁଏ, ବସ୍ତୁର ଆପେକ୍ଷିକ ଗୁରୁତ୍ୱ କେତେ ହେବ ?

- (A) 0.8
(B) 0.25
(C) $\frac{5}{4}$
(D) 5

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

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

130. 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

131. 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

SET - (A)

132. ଗୋଟିଏ ଯାନ ଏକ ସରଳରେଖୀୟ 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
133. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାରେ ବ୍ୟବହୃତ ସହାୟକ ସାମଗ୍ରୀ କାହା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ?
- (A) ଛାତ୍ର
(B) ଶିକ୍ଷକ
(C) ଉଭୟ ଛାତ୍ର ଓ ଶିକ୍ଷକ
(D) ବିଦ୍ୟାଳୟ
134. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ କେବେ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) 1757
(B) 1857
(C) 1919
(D) 1942
135. କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?
- (A) କଳାପଟାରେ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ
(B) ଚାର୍ଟ ବ୍ୟବହାର
(C) ଟେଲିଭିଜନ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
(D) ଟେପ୍ ରେକର୍ଡର ବ୍ୟବହାର
132. 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
133. To whom a teaching aid in the teaching of Geography is meant ?
- (A) Student
(B) Teacher
(C) Both Student and Teacher
(D) School
134. When did the first struggle for Indian Independence take place ?
- (A) 1757
(B) 1857
(C) 1919
(D) 1942
135. 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

SET - A

136. ଭାରତର ଉତ୍ତରତମ ପ୍ରାନ୍ତ କେଉଁଠି ରହିଛି ?

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

137. ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥାରେ ଶିଶୁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ପରିବେଶ ବିଷୟରେ ଧାରଣା ପାଇଥାଏ ?

- (A) ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ସାମାଜିକ
- (B) ସାମାଜିକ ଓ ଲୌଚିକ
- (C) ଲୌଚିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ
- (D) ସାଂସ୍କୃତିକ ଓ ସାମାଜିକ

138. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ପୃଥକ ?

- (A) ଆଳୁ
- (B) କଦମ୍ବଳ
- (C) ମୂଳା
- (D) ଗାଜର

139. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିଶେଷ ଗୁଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣର ଅଂଶ ବିଶେଷ ନୁହେଁ ?

- (A) ଚାତୁ ବେଗ
- (B) ସଠିକତା
- (C) ସ୍ମୃତିକୋଷ
- (D) ବୁଦ୍ଧିମତା

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

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

137. Which two environments are learnt by child during childhood ?

- (A) Natural & Social
- (B) Social & Physical
- (C) Physical & Cultural
- (D) Cultural & Social

138. Which one is different from other three ?

- (A) Potato
- (B) Sweet Potato
- (C) Radish
- (D) Carrot

139. Which of the following characters is not a part of education through computers ?

- (A) speed
- (B) accuracy
- (C) storage
- (D) intelligence

SET - A

140. ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସରଣ କରି ପାଗ ଓ ଜଳବାୟୁ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ପୃଥକ ଭାବେ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବା ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର ସମସ୍ତ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଲେ । ପଦ୍ଧତିର କେଉଁ ଅବଧାରଣାଟି ଠିକ୍ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଅବଧି ସ୍ୱଳ୍ପକାଳୀନ
(B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟ ଅନୁଧ୍ୟାନ ସହଜସାଧ୍ୟ
(C) ଦୈନିକ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ସମ୍ଭବପର
(D) ଭ୍ରାନ୍ତ ଧାରଣା ଦୂରୀଭୂତ

141. ପାରଦର ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରଭାବରୁ କେଉଁ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ପେଲାଗ୍ରା
(B) ମିନାମାତା
(C) ଇଟାଇ-ଇଟାଇ
(D) ରିକେଟସ

142. ପାଲଟଣା ଡଙ୍ଗାରେ କେଉଁ ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

- (A) ଭୂଆଁର
(B) ସୌର
(C) ଜୈବ
(D) ତାପଜ

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

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

140. 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

141. Which disease is caused due to mercury poisoning ?

- (A) Pellagra
(B) Minamata
(C) Itai-itai
(D) Rickets

142. Which energy is used in sailing boats ?

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

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

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

SET - A

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

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

145. ପାଚକନ୍ତର ଦୀର୍ଘତମ ଅଂଶ କେଉଁଟି ?

- (A) ପାକସ୍ଥଳୀ
(B) ଗ୍ରୀବାନଳୀ
(C) ବୃହଦନ୍ତ
(D) କ୍ଷୁଦ୍ରାନ୍ତ

146. କେଉଁ ମାନକ ସୂଚକ ପରୀକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଶିକ୍ଷଣ ପରିଣାମ ସ୍ଥିରତାକୁ ସୂଚାଇଥାଏ ?

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

147. 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

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

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

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

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

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

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

147. 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

SET - A

148. 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

148. 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

149. ସଂସଦୀୟ ସରକାରରେ କେତ୍ର ମନ୍ତ୍ରିମଣ୍ଡଳ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟପାଇଁ କାହା ପାଖରେ ଉତ୍ତରଦାୟୀ ରହନ୍ତି ?

(A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

(B) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

(C) ଲୋକସଭା

(D) ଦେଶର ଜନସାଧାରଣ

149. 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

150. ଅଳିଆରଦା ଆବର୍ଜନାରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ବାହାରେ ?

(A) ମିଥେନ୍

(B) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍

(C) ଏଲ୍ପିଜି

(D) ସିଏଲ୍ପିଜି

150. Which gas is released from landfill wastes ?

(A) Methane

(B) Natural gas

(C) LPG

(D) CNG

- o O o -

- o O o -



Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- ▶ Latest News and Notification
- ▶ Exam Paper Analysis
- ▶ Topic-wise weightage
- ▶ Previous Year Papers with Answer Key
- ▶ Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more [Click Here](#)



www.prepp.in