



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**



**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**

# Odisha PET

**Previous Year Paper**  
**05 Oct, 2021**



**Section 1 - General Knowledge and Current Affairs**

No. of Questions: 30

1) Read the following statements and choose the CORRECT option.

(i) Moist deciduous and the Dry deciduous forests are two major classifications of Tropical deciduous forests found in India.

(ii) The dominant trees of the deciduous forests include Teak, Sandalwood, Shisam, Mahua, Sal and Bamboo.

- A) (i) - FALSE and (ii) - FALSE  
 B) (i) - TRUE and (ii) - TRUE  
 C) (i) - TRUE and (ii) - FALSE  
 D) (i) - FALSE and (ii) - TRUE

1) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛନ୍ତୁ।

(i) ଆର୍ଦ୍ର ପତ୍ରମୋଚୀ ଏବଂ ଶୁଷ୍କ ପତ୍ରମୋଚୀ ହେଉଛି ଭାରତରେ ମିଳୁଥିବା ଗ୍ରୀଷ୍ମମଣ୍ଡଳୀୟ ପତ୍ରମୋଚୀ ଜଙ୍ଗଲର ଦୁଇଟି ପ୍ରମୁଖ ବର୍ଗୀକରଣ।

(ii) ପତ୍ରମୋଚୀ ଜଙ୍ଗଲର ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଗଛଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଶାଗୁଆନ, ଚନ୍ଦନ, ଶିସମ୍, ମହୁଆ, ସାଲ ଏବଂ ବାଉଁଶ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ।

- A) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍  
 B) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍  
 C) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍  
 D) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍

2) GPS is the acronym for technology used in mobile phones for locating a destination while travelling. GPS stands for:

- A) Geometrical Programming System  
 B) Geological Projection System  
 C) Geographical Positioning System  
 D) Global Positioning System

2) ଭ୍ରମଣ ସମୟରେ ଏକ ଗନ୍ତବ୍ୟ ସ୍ଥଳ ଖୋଜିବା ପାଇଁ ମୋବାଇଲ୍ ଫୋନରେ ବ୍ୟବହୃତ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିର ଜିପିଏସ୍ (GPS) ହେଉଛି ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଶବ୍ଦ। ଜିପିଏସ୍ (GPS) ର ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପ ହେଉଛି :

- A) ଜିଓମେଟ୍ରିକାଲ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଂ ସିଷ୍ଟମ୍  
 B) ଜିଓଲୋଜିକାଲ ପ୍ରୋଜେକ୍ସନ୍ ସିଷ୍ଟମ୍  
 C) ଜିଓଗ୍ରାଫିକାଲ ପୋଜିସନିଙ୍ଗ୍ ସିଷ୍ଟମ୍  
 D) ଗ୍ଲୋବାଲ୍ ପୋଜିସନିଙ୍ଗ୍ ସିଷ୍ଟମ୍

3) To be recognised as a 'State Political Party', the Election Commission has laid down a detailed criteria. Identify the CORRECT option in this context.

- A) The party should have conducted 15 public meetings with at least three lakh people assembled for each meeting and won at least 2 Legislative Assembly seats at a General Election to Lok Sabha or Legislative Assembly  
 B) The party should have won at least one seat in forty percent of the Gram Panchayats, Ten Municipal Councils and at least two Municipal Corporations of the State  
 C) The party should have polled minimum of 6% of votes in a State and must have won 1 Lok Sabha or 2 Legislative Assembly seats at a General Election to Lok Sabha or Legislative Assembly  
 D) The party should have won at least thirty percent of the total number of seats in the Legislative Assembly of the State and secure more than twenty seats in the General Elections

3) 'ରାଜ୍ୟ ରାଜନୈତିକ ଦଳ' ଭାବରେ ସ୍ୱୀକୃତି ପାଇବା ପାଇଁ ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗ ଏକ ବିସ୍ତୃତ ମାନଦଣ୍ଡ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିଛନ୍ତି। ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ।

- A) ଦଳ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବୈଠକ ପାଇଁ ଅତି କମରେ ତିନି ଲକ୍ଷ ଲୋକଙ୍କ ସହ 15 ଟି ସାଧାରଣ ବୈଠକ କରି ଥିବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଲୋକସଭା କିମ୍ବା ବିଧାନସଭା ପାଇଁ ସାଧାରଣ ନିର୍ବାଚନରେ ଅତି କମରେ 2 ଟି ବିଧାନସଭା ଆସନ ଜିତି ଥିବା ଉଚିତ୍ ।  
 B) ଦଳ ଚାଳିଶ ପ୍ରତିଶତ ଗ୍ରାମ ପଞ୍ଚାୟତର ଅତି କମରେ ଗୋଟିଏ ଆସନ, ଦଶଟି ପୌର ପରିଷଦ ଏବଂ ରାଜ୍ୟର ଅତି କମରେ ଦୁଇଟି ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି କର୍ପୋରେସନରେ ଜିତି ଥିବା ଉଚିତ୍ ।  
 C) ଦଳ ଏକ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବନିମ୍ନ 6% ଭୋଟ୍ ପାଇଥିବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଲୋକସଭା କିମ୍ବା ବିଧାନସଭା ପାଇଁ ସାଧାରଣ ନିର୍ବାଚନରେ 1 ଟି ଲୋକସଭା କିମ୍ବା 2 ଟି ବିଧାନସଭା ଆସନ ଜିତି ଥିବା ଉଚିତ୍ ।  
 D) ଦଳ ରାଜ୍ୟ ବିଧାନସଭାରେ ମୋଟ ଆସନ ସଂଖ୍ୟାର ଅତି କମରେ ତିରିଶ ପ୍ରତିଶତ ଜିତିବା ଏବଂ ସାଧାରଣ ନିର୍ବାଚନରେ କୋଡ଼ିଏରୁ ଅଧିକ ଆସନ ସୁରକ୍ଷିତ କରି ଥିବା ଉଚିତ୍ ।

4) With reference to world geography, what are Alps, Pyrenees, Apennines, and Balkans?

- A) The tiny islands in the Atlantic Ocean  
 B) The rivers in United States of America  
 C) The rainforests in South America  
 D) The mountains in Europe

4) ବିଶ୍ୱ ଭୂଗୋଳ ସନ୍ଦର୍ଭରେ ଆଲ୍ପ୍ସ, ପାଇରେନିୟ, ଆପେନିନ୍ସ ଏବଂ ବାଲ୍କାନ୍ କ'ଣ?

- A) ଆଟଲାଣ୍ଟିକ୍ ମହାସାଗରର ଛୋଟ ଦ୍ୱୀପପୁଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକ  
 B) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ନଦୀଗୁଡ଼ିକ  
 C) ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକାର ରେନଫରେଷ୍ଟଗୁଡ଼ିକ  
 D) ଯୁରୋପର ପର୍ବତଗୁଡ଼ିକ

5) Read the following statements and choose the CORRECT option.

(i) In 2020, seven Indian Airports received international recognition for reducing carbon emissions as per Airports Council International (ACI).

(ii) Biju Patnaik International Airport, Bhubaneswar is also the part of this international recognition for reducing carbon emissions.

- A) (i) - FALSE and (ii) - FALSE  
B) (i) - TRUE and (ii) - FALSE  
C) (i) - FALSE and (ii) - TRUE  
D) (i) - TRUE and (ii) - TRUE

5) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛନ୍ତୁ।

(i) 2020 ରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବିମାନବନ୍ଦର ପରିଷଦ (ACI) ଅନୁଯାୟୀ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ନିର୍ଗମନ ହ୍ରାସ ପାଇଁ ସାତଟି ଭାରତୀୟ ବିମାନବନ୍ଦର ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସ୍ୱୀକୃତି ପାଇଛନ୍ତି ।

(ii) ବିଜୁ ପଟ୍ଟନାୟକ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବିମାନବନ୍ଦର, ଭୁବନେଶ୍ୱର ମଧ୍ୟ ଏହାର ଏକ ଅଂଶ ଅଟେ, ଯିଏକି ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ନିର୍ଗମନ ହ୍ରାସ ଯୋଗୁଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମାନ୍ୟତା ପ୍ରାପ୍ତ କରିଛି ।

- A) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍  
B) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍  
C) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍  
D) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍

6) Which of the following cities have been selected as the venue for the 2023 edition of International Hockey Federation (FIH) Men's Hockey World Cup?

- A) Cuttack and Puri  
B) Bhubaneswar and Rourkela  
C) Sambalpur and Paradeep  
D) Baripada and Balasore

6) ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ହକି ଫେଡେରେସନ୍ (FIH) ପୁରୁଷ ହକି ବିଶ୍ୱକପ 2023 ସଂସ୍କରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସହରଗୁଡ଼ିକୁ ଚୟନ କରାଯାଇଛି?

- A) କଟକ ଏବଂ ପୁରୀ  
B) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ରାଉରକେଲା  
C) ସମ୍ବଲପୁର ଏବଂ ପାରାଦୀପ  
D) ବରିପଦା ଏବଂ ବାଲେଶ୍ୱର

7) The Dolphin Census was conducted at the Gahirmatha Marine Sanctuary in the year 2020. Gahirmatha Marine Sanctuary is located in which of the following districts of Odisha?

- A) Kalahandi  
B) Kendrapara  
C) Sundargarh  
D) Nabarangpur

7) 2020 ମସିହାରେ ଗହୀରମଥା ସାମୁଦ୍ରିକ ଅଭୟାରଣ୍ୟରେ ଡଲଫିନ୍ ଜନଗଣନା କରାଯାଇଥିଲା । ଗହୀରମଥା ସାମୁଦ୍ରିକ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ?

- A) କଳାହାଣ୍ଡି  
B) କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା  
C) ସୁନ୍ଦରଗଡ଼  
D) ନବରଙ୍ଗପୁର

8) Which of the following is an INCORRECT option pertaining to eight Millennium Development Goals (MDGs) enlisted by United Nations in the year 2000?

- A) Develop a Global Partnership for Development  
B) Ensure Environmental Sustainability  
C) Provide Affordable and Clean Energy to All  
D) Combat HIV/AIDS, Malaria and Other Diseases

8) 2000 ମସିହାରେ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ଦ୍ୱାରା ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ଆଠ ମିଲେନିୟମ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ (MDGs) ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୁଲ୍?

- A) ବିକାଶ ପାଇଁ ଏକ ବିଶ୍ୱ ସ୍ତରୀୟ ଭାଗିଦାରୀ ବିକଶିତ କରିବା  
B) ପରିବେଶ ସ୍ଥିରତା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା  
C) ସମସ୍ତଙ୍କୁ ସୁଲଭ ଏବଂ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଶକ୍ତି ପ୍ରଦାନ କରିବା  
D) ଏଡସ୍/ଏଡସ୍, ମାଲେରିଆ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରୋଗର ମୁକାବିଲା କରିବା

9) In 2013, which of the following programme was launched by the Government of India to reduce the inequality in distribution of medical facilities of the country and provide accessible, affordable and quality health care to the rural population of the country?

- A) National Rural Health Mission  
B) Urban Rural Health Scheme  
C) Rashtriya Shahri-Gramin Swasthya Yojana  
D) Connecting Rural Health to Urban Facilities Scheme



9) 2013 ରେ, ଦେଶର ଚିକିତ୍ସା ସୁବିଧା ବର୍ଦ୍ଧନରେ ଅସମାନତା ହ୍ରାସ କରିବା ଏବଂ ଦେଶର ଗ୍ରାମୀଣ ଜନସଂଖ୍ୟାକୁ ସୁରମ୍ଭ, ସୁଲଭ ଏବଂ ଗୁଣାତ୍ମକ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ସେବା ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ବାରା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା?

- A) ଜାତୀୟ ଗ୍ରାମୀଣ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ମିଶନ
- B) ସହରୀ ଗ୍ରାମୀଣ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ଯୋଜନା
- C) ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଶାହରୀ-ଗ୍ରାମୀଣ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ଯୋଜନା
- D) ଗ୍ରାମୀଣ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟକୁ ସହରୀ ସୁବିଧା ଯୋଜନା ସହିତ ସଂଯୋଗ କରିବା

10) Read the following statements and choose the CORRECT option.

- (i) Topography of a region can never be a constrain in its development.
- (ii) Literacy is considered to be a major indicators of socio-economic development.

- A) (i) - FALSE and (ii) - FALSE
- B) (i) - TRUE and (ii) - TRUE
- C) (i) - TRUE and (ii) - FALSE
- D) (i) - FALSE and (ii) - TRUE

10) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛନ୍ତୁ।

- (i) ଏକ ଅଞ୍ଚଳର ଭୌଗୋଳିକ ସ୍ଥିତି ଏହାର ବିକାଶରେ କଦାପି ବାଧକ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ।
- (ii) ସାକ୍ଷରତା ସାମାଜିକ-ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ସୂଚକ ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ।

- A) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍
- B) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍
- C) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍
- D) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍

11) The Human Development Index (HDI) is a statistical measure developed by the United Nations to assess the social and economic development of countries around the world. Which of the following is an INCORRECT option with reference to three basic aspects of HDI?

- A) Standard of living measured by GNI per capita
- B) Healthy life measured by Life Expectancy at birth
- C) Purchasing power measured by Individual wealth
- D) Access to knowledge measured by Education

11) ମାନବ ବିକାଶ ସୂଚକାଙ୍କ (HDI) ହେଉଛି ବିଶ୍ବର ଦେଶଗୁଡ଼ିକର ସାମାଜିକ ଏବଂ ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶର ଆକଳନ ପାଇଁ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ଦ୍ବାରା ବିକଶିତ ଏକ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ପଦକ୍ଷେପ। ଏତଦିଆଇ (HDI)ର ତିନୋଟି ମୌଳିକ ଦିଗ ସନ୍ଦର୍ଭରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଭୁଲ୍ ବିକଳ୍ପ?

- A) ମୁଣ୍ଡପିଛା GNI ଦ୍ବାରା ମାପ କରାଯାଇଥିବା ଜୀବନଧାରଣର ମାନ
- B) ଜନ୍ମ ସମୟରେ ଜୀବନ ଆଶା (ଲାଭର୍ ଏକ୍ସପେକ୍ଟେନ୍ସି ) ଦ୍ବାରା ମାପ କରାଯାଇଥିବା ସ୍ବସ୍ଥ ଜୀବନ
- C) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସମ୍ପତ୍ତି ଦ୍ବାରା ମାପ କରାଯାଇଥିବା କ୍ରୟ ଶକ୍ତି
- D) ଶିକ୍ଷା ଦ୍ବାରା ମାପ କରାଯାଇଥିବା ଜ୍ଞାନକୁ ଆହ୍ବେସ

12) Read the following statements and choose the CORRECT option.

- (i) Baji Rout of Odisha is considered as the youngest Indian freedom fighter and martyr, killed at the age of twelve.
- (ii) Baji Rout was shot by British police when he refused to ferry them across the Brahmani River at Nilakanthapur Ghat.

- A) (i) - FALSE and (ii) - FALSE
- B) (i) - FALSE and (ii) - TRUE
- C) (i) - TRUE and (ii) - TRUE
- D) (i) - TRUE and (ii) - FALSE

12) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛନ୍ତୁ।

- (i) ଓଡ଼ିଶାର ବାଜି ରାଉତଙ୍କୁ ବାର ବର୍ଷ ବୟସରେ ହତ୍ୟା କରାଯାଇଥିବା ସର୍ବକନିଷ୍ଠ ଭାରତୀୟ ସ୍ବାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀ ଏବଂ ସହିଦ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ ।
- (ii) ବାଜି ରାଉତଙ୍କୁ ବ୍ରିଟିଶ ପୋଲିସ ଗୁଳି କରିଥିଲା ଯେତେବେଳେ ସେ ସେମାନଙ୍କୁ ନୀଳକଣ୍ଠପୁର ଘାଟରେ ବ୍ରାହ୍ମଣୀ ନଦୀ ପାରି କରିବାକୁ ମନା କରିଦେଇଥିଲେ।

- A) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍
- B) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍
- C) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍
- D) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍

13) Which of the following options listed below is/are TRUE with reference to the measures adopted by the Government of India for Universalisation of Elementary Education in the country?

- (i) Implementation of the National Policy on Education, 1986 that envisages free and compulsory education to all children up to the age of 14.
- (ii) Insertion of Article 21-A as a Fundamental Right by the Constitution (Eighty-sixth Amendment) Act, 2002 to provide free and compulsory education of all children in the age group of 6-14 years.

(iii) Introduction of Sarva Shiksha Abhiyan (SSA) in 2001-2002 for providing free and compulsory education to all children falling in the age group of 6-14 years.

- A) All (i), (ii), (iii)  
B) Only (iii)  
C) Only (ii)  
D) Only (i) and (ii)

13) ନିମ୍ନରେ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦେଶରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀକରଣ ପାଇଁ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା ପଦକ୍ଷେପ ଗୁଡ଼ିକ ସନ୍ଦର୍ଭରେ ସତ୍ୟ ଅଟେ?

(i) ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଜାତୀୟ ନୀତି, 1986 ର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା ଯାହା 14 ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମସ୍ତ ପିଲାଙ୍କୁ ମାଗଣା ଏବଂ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷାର ପରିଚ୍ଛନ୍ନା କରେ।

(ii) ସନ୍ଧ୍ୟାନ (86th ସଂଶୋଧନ) ଅଧିନିୟମ, 2002 ଦ୍ୱାରା ଧାରା 21-ଏ କୁ ମୌଳିକ ଅଧିକାର ଭାବରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରି 6-14 ବର୍ଷ ବୟସ ବର୍ଗର ସମସ୍ତ ପିଲାଙ୍କପାଇଁ ମାଗଣା ଏବଂ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା।

(iii) 6-14 ବର୍ଷ ବୟସ ବର୍ଗରେ ପଢୁଥିବା ସମସ୍ତ ପିଲାଙ୍କୁ ମାଗଣା ଏବଂ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ 2001-2002 ରେ ସର୍ବ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ (SSA) ର ଆରମ୍ଭ।

- A) (i), (ii), (iii) ସମସ୍ତ  
B) କେବଳ (iii)  
C) କେବଳ (ii)  
D) କେବଳ (i) ଏବଂ (ii)

14) Which of the following rivers is a tributary of the river Yamuna?

- A) Tendon  
B) Chambal  
C) Hiran  
D) Orsang

14) ନିମ୍ନଲିଖିତ ନଦୀ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଯମୁନା ନଦୀର ଏକ ଉପନଦୀ?

- A) ଡେନ୍ଦୋନି  
B) ଚମ୍ବଲ  
C) ହିରାନ୍  
D) ଓରସଙ୍ଗ

15) Identify the only CORRECT statement with reference to the facts related to Sun from the options provided below.

- A) The time taken by for the Sun's light to reach Earth is approximately 8 minutes and 19 seconds  
B) The diameter of the Sun is 100 times more than that of the Earth  
C) The distance of the Sun from Earth is nearly 75 million kilometres

D) The temperature of the Sun is 15 million degrees Celsius at the surface and 6000 degrees Celsius in the core

15) ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା ବିକଳଗୁଡ଼ିକରୁ ସୂର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ସନ୍ଦର୍ଭରେ ଏକମାତ୍ର ସଠିକ୍ ବିବୃତ୍ତି ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ।

- A) ପୃଥିବୀରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଆଲୋକ ଦ୍ୱାରା ନିଆଯାଇଥିବା ସମୟ ପ୍ରାୟ 8 ମିନିଟ୍ ଏବଂ 19 ସେକେଣ୍ଡ ଅଟେ ।  
B) ସୂର୍ଯ୍ୟର ବ୍ୟାସ ପୃଥିବୀ ତୁଳନାରେ 100 ଗୁଣ ଅଧିକ ଅଟେ ।  
C) ପୃଥିବୀରୁ ସୂର୍ଯ୍ୟର ଦୂରତା ପ୍ରାୟ 75 ନିୟୁତ କିଲୋମିଟର ଅଟେ ।  
D) ସୂର୍ଯ୍ୟର ତାପମାତ୍ରା ଭୂପୃଷ୍ଠରେ 15 ନିୟୁତ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ମୂଳରେ 6000 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ଅଟେ ।

16) Read the following statements and choose the CORRECT option.

- (i) Malati Devi Prak Vidyalaya Paridhan Yojana was launched in the year 2020 on the occasion of 'Odisha Day'.  
(ii) Under Malati Devi Prak Vidyalaya Paridhan Yojana 2 sets of uniform are provided for free to pre-school children in Anganwadi centres.

- A) (i) - TRUE and (ii) - TRUE  
B) (i) - FALSE and (ii) - TRUE  
C) (i) - TRUE and (ii) - FALSE  
D) (i) - FALSE and (ii) - FALSE

16) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ ବାଛନ୍ତୁ।

- (i) 2020 ମସିହାରେ 'ଓଡ଼ିଶା ଦିବସ' ଅବସରରେ ମାଳତୀ ଦେବୀ ପ୍ରାକ୍ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଧାନ ଯୋଜନା ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା ।  
(ii) ମାଳତୀ ଦେବୀ ପ୍ରାକ୍ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଧାନ ଯୋଜନା ଅଧୀନରେ ଅଙ୍ଗନୱାଡି କେନ୍ଦ୍ରରେ ପ୍ରି-ସ୍କୁଲ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ମାଗଣାରେ 2 ସେଟ୍ ଯୁନିଫର୍ମ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଏ ।

- A) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍  
B) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍  
C) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍  
D) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍

17) Which of the following options is CORRECT with reference to LED bulbs?

- A) It is a light source consisting of glass envelope with filament of tungsten wire  
B) It is a light source based on optical fibres  
C) It is a light source based on semiconductors  
D) It is a light source consisting of glass tube filled with argon gas



17) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏଲଇଡି (LED) ବଲ୍‌ବ୍‌ରେ ସାମିଲ ଅଟେ?

- A) ଏହା ଏକ ଆଲୋକ ଉତ୍ସ ଯେଉଁଥିରେ ଏକ କାଚ ଏନଭେଲପ୍ ଅଛି ଯେଉଁଥିରେ ଚଙ୍ଗୁଟ୍‌ର ତାରର ଏକ ଫିଲାମେଣ୍ଟ ଅଛି
- B) ଏହା ଅପ୍ଟିକାଲ୍ ଫାଇବର ଉପରେ ଆଧାରିତ ଏକ ଆଲୋକ ଉତ୍ସ
- C) ଏହା ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଉପରେ ଆଧାରିତ ଏକ ଆଲୋକ ଉତ୍ସ
- D) ଏହା ଆର୍ଗନ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ରେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ କାଚ ଟ୍ୟୁବ୍ କୁ ନେଇ ଗଠିତ ଏକ ଆଲୋକ ଉତ୍ସ

18) Read the following statements and choose the CORRECT option.

(i) The Constitution of India came into force on 26th January, 1950.

(ii) The Constitution of India contained 496 Articles and 12 Schedules at the time of its adoption.

- A) (i) - FALSE and (ii) - TRUE
- B) (i) - FALSE and (ii) - FALSE
- C) (i) - TRUE and (ii) - FALSE
- D) (i) - TRUE and (ii) - TRUE

18) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛନ୍ତୁ ।

(i) ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନ 1950 ଜାନୁଆରୀ 26 ରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ।

(ii) ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନ ଅଙ୍ଗୀକରଣ ସମୟରେ 496 ଟି ଧାରା ଏବଂ 12 ଟି ଅନୁସୂଚୀ ଧାରଣା ଉପସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା ।

- A) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍
- B) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍
- C) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍
- D) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍

19) In 1827, from which place did the people under the leadership of Samanta Madhaba Chandra Samantaray rebelled against the oppressive rule of the British?

- A) Tapangagarh
- B) Subarnapur
- C) Nuapada
- D) Balangir

19) 1827 ରେ କେଉଁ ସ୍ଥାନରୁ ସାମନ୍ତ ମାଧବ ଚନ୍ଦ୍ର ସାମନ୍ତରାୟଙ୍କ ନେତୃତ୍ବରେ ଲୋକମାନେ ବ୍ରିଟିଶମାନଙ୍କ ଅତ୍ୟାଚାରୀ ଶାସନ ବିରୁଦ୍ଧରେ ବିଦ୍ରୋହ କରିଥିଲେ?

- A) ତାପଙ୍ଗଗଡ଼
- B) ସୁବର୍ଣ୍ଣପୁର
- C) ନୁଆପଡ଼ା
- D) ବଲାଙ୍ଗୀର

20) Identify the INCORRECT pair with respect to the Biosphere Reserve and the State in which they are found in India.

- A) Nanda Devi Biosphere Reserve - Maharashtra
- B) Nokrek Biosphere Reserve - Meghalaya
- C) Cold Desert Biosphere Reserve - Himachal Pradesh
- D) Dihang-Dibang Biosphere Reserve - Arunachal Pradesh

20) ଜୀବମଣ୍ଡଳ ରିଜର୍ଭ୍ ଏବଂ ଭାରତର ଯେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ସେଗୁଡ଼ିକ ମିଳନ୍ତି, ସେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଭୁଲ୍ ଯୋଡ଼ିଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ।

- A) ନନ୍ଦା ଦେବୀ ଜୀବମଣ୍ଡଳ ରିଜର୍ଭ୍ - ମହାରାଷ୍ଟ୍ର
- B) ନୋକ୍ରେକ୍ ଜୀବମଣ୍ଡଳ ରିଜର୍ଭ୍ - ମେଘାଳୟ
- C) ଶୀତଳ ମରୁଭୂମି ଜୀବମଣ୍ଡଳ ରିଜର୍ଭ୍ - ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
- D) ଦିହାଙ୍ଗ-ଦିବାଙ୍ଗ ଜୀବମଣ୍ଡଳ ରିଜର୍ଭ୍ - ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

21) Read the following statements and choose the CORRECT option.

- (i) LASER is an acronym for 'Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation'.
- (ii) LASER light is in general polychromatic i.e. it contains multiple frequencies of light.

- A) (i) - TRUE and (ii) - FALSE
- B) (i) - FALSE and (ii) - FALSE
- C) (i) - FALSE and (ii) - TRUE
- D) (i) - TRUE and (ii) - TRUE

21) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛନ୍ତୁ ।

(i) ଲେଜର (LASER) ହେଉଛି 'ଲାଇଟ୍ ଆମ୍ପ୍ଲିଫିକେସନ୍ ବାଇ ଷ୍ଟିମୁଲେଟେଡ୍ ଇମିସନ୍ ଅଫ୍ ରେଡିଏସନ୍' ର ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ନାମ ।

(ii) ଲେଜର (LASER) ଲାଇଟ୍ ସାଧାରଣତଃ ପଲିକ୍ରୋମାଟିକ୍ ଅର୍ଥାତ୍ ଏଥିରେ ଆଲୋକର ଏକାଧିକ ଫ୍ରିକ୍ୱେନ୍ସି ଥାଏ ।

- A) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍
- B) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍
- C) (i) ଭୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍
- D) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍

22) Who among the following was the founder of the Utkal Haitecini Samaj of Paralakhemundi?

- A) Fakir Mohan Senapati
- B) Shyam Sundar Rajguru
- C) Dharanidhar Mishra
- D) Baikuntha Nath Pujari

22) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡିର 'ଉତ୍କଳ ହିତୈଷିଣୀ ସମାଜ'ର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ଥିଲେ?

- A) ଫକିର ମୋହନ ସେନାପତି
- B) ଶ୍ୟାମ ସୁନ୍ଦର ରାଜଗୁରୁ
- C) ଧରଣିଧର ମିଶ୍ର
- D) ବୈକୁଣ୍ଠ ନାଥ ପୂଜାରୀ

23) Which of the following is the simplest form of carbohydrates?

- A) Maltose
- B) Monosaccharides
- C) Polysaccharides
- D) Cellulose

23) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ୍ ର ସରଳୀକୃତ ରୂପ?

- A) ମାଲ୍ଟୋସ୍
- B) ମୋନୋସାକାରାଇଡ୍
- C) ପୋଲିସାକାରାଇଡ୍
- D) ସେଲ୍ୟୁଲୋଜ୍

24) Which of the following is a climate pattern that describes the unusual warming of surface waters in the eastern equatorial Pacific Ocean?

- A) Continental drift
- B) Jet stream
- C) La Nina
- D) El Nino

24) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜଳବାୟୁ ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପୂର୍ବ ବିଷୁବୀୟ ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରର ଉପରି ଭାଗ ଜଳର ଅସ୍ୱାଭାବିକ ଉତ୍ତାପକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

- A) ମହାବିପୀୟ ବିସ୍ଫାପନ
- B) ଜେଟ୍ ସ୍ଟ୍ରିମ୍
- C) ଲା ନିନା
- D) ଏଲ୍ (EI) ନିନୋ

25) In 2020, Indian Railways set up the country's first governmental Waste to Energy Plant in which of the following cities of Odisha?

- A) Bhubaneswar
- B) Puri
- C) Sambhalpur
- D) Cuttack

25) ଓଡ଼ିଶାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ସହର ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସହରରେ 2020 ରେ ଭାରତୀୟ ରେଳବାଇ ଦେଶର ପ୍ରଥମ ସରକାରୀ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁରୁ ଶକ୍ତି କାରଖାନା ଛାପନ କରି ଥିଲେ ?

- A) ଭୁବନେଶ୍ୱର
- B) ପୁରୀ
- C) ସମ୍ବଲପୁର
- D) କଟକ

26) Which of the following statements is INCORRECT with reference to elections of members to the Rajya Sabha?

- A) The representatives of each State are elected by the elected members of the Legislative Assembly of that State
- B) The representatives of Union territories are elected by the members of the Electoral College for that Union Territory
- C) The members are elected in accordance to the system of proportional representation by means of the single transferable vote
- D) The members of Rajya Sabha are elected for the term of four years and one-fourth members get retired after every two years

26) ରାଜ୍ୟସଭାରେ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ନିର୍ବାଚନ ସନ୍ଦର୍ଭରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବୃତ୍ତି ଭୁଲ୍ ଅଟେ?

- A) ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରତିନିଧିମାନେ ସେହି ରାଜ୍ୟର ବିଧାନସଭାର ନିର୍ବାଚିତ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ବାଚିତ ହୁଅନ୍ତି ।
- B) କେନ୍ଦ୍ର ଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳର ପ୍ରତିନିଧିମାନେ ସେହି କେନ୍ଦ୍ର ଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଜଳେକ୍ଟୋରାଲ୍ କଲେଜର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ବାଚିତ ହୁଅନ୍ତି ।
- C) ସଦସ୍ୟମାନେ ଏକକ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ଯୋଗ୍ୟ ଭୋଟ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଆନୁପାତିକ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁଯାୟୀ ନିର୍ବାଚିତ ହୁଅନ୍ତି ।
- D) ରାଜ୍ୟସଭାର ସଦସ୍ୟମାନେ ଚାରି ବର୍ଷ କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ପାଇଁ ନିର୍ବାଚିତ ହୁଅନ୍ତି ଏବଂ ପ୍ରତି ଦୁଇ ବର୍ଷ ପରେ ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ସଦସ୍ୟ ଅବସର ନିଅନ୍ତି ।

27) In 1923, 'Prajantra', a weekly publication was started by which of the following freedom fighters from Odisha?

- A) Godabarish Misra
- B) Harekrushna Mahtab
- C) Niranjana Patnaik
- D) Radharanjan Das

27) 1923 ମସିହାରେ 'ପ୍ରଜାତନ୍ତ୍ର', ଏକ ସାପ୍ତାହିକ ଓଡ଼ିଶାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କାହା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶନ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା?

- A) ଗୋଦାବରୀଶ ମିଶ୍ର
- B) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ
- C) ନିରଞ୍ଜନ ପଟ୍ଟନାୟକ
- D) ରାଧାରଞ୍ଜନ ଦାସ



28) Who among the following Odia women was the youngest member of the Indian National Army (INA) led by Netaji Subash Chandra Bose?

- A) Rama Devi
- B) Laxmi Panda
- C) Malati Choudhury
- D) Prabhavati Devi

28) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଓଡ଼ିଆ ମହିଳା ନେତାଜୀ ସୁବାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ ସେନା (INA)ର ସର୍ବକନିଷ୍ଠ ସଦସ୍ୟ ଥିଲେ?

- A) ରମା ଦେବୀ
- B) ଲକ୍ଷ୍ମୀ ପଣ୍ଡା
- C) ମାଳତୀ ଚୌଧୁରୀ
- D) ପ୍ରଭାବତୀ ଦେବୀ

29) Which of the following provisions is provided under Article 13 of the Constitution of India?

- A) The right to move the Supreme Court by appropriate proceedings for the enforcement of the fundamental rights
- B) The right to have property for an Individual as per the provisions made in the fundamental rights
- C) The rights that can be suspended during the operation of a National Emergency in the country
- D) The laws that are inconsistent with or in derogation of any of the fundamental rights shall be void

29) ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ଧାରା 13 ଅନୁଯାୟୀ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି?

- A) ମୌଳିକ ଅଧିକାରର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟକୁ ଯିବାର ଅଧିକାର
- B) ମୌଳିକ ଅଧିକାରରେ କରାଯାଇଥିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁଯାୟୀ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପାଇଁ ସମ୍ପତ୍ତି ରଖିବାର ଅଧିକାର
- C) ଦେଶରେ ଏକ ଜାତୀୟ ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତିର କାର୍ଯ୍ୟ ସମୟରେ ଯେଉଁ ଅଧିକାରଗୁଡ଼ିକ ସ୍ଥିତି ରଖାଯାଇପାରିବ
- D) କୌଣସି ମୌଳିକ ଅଧିକାର ସହିତ ଅସଙ୍ଗତ କିମ୍ବା ଅବମାନନା କରୁଥିବା ଆଇନଗୁଡ଼ିକ ଶୂନ୍ୟ ହେବ

30) Which of the following options refer to a procedure introduced in the Parliament to draw attention of the House to a definite matter of urgent public importance and needs the support of 50 members to be admitted?

- A) Ancillary Motion
- B) Closure Motion
- C) Superseding Motion
- D) Adjournment Motion

30) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଂସଦରେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତିତ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସୂଚିତ କରେ ଯାହା ଜରୁରୀ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଷୟ ଉପରେ ଗୃହର ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରେ ଏବଂ ସ୍ୱୀକାର କରିବାକୁ 50 ଜଣ ସଦସ୍ୟଙ୍କ ସମର୍ଥନ ଆବଶ୍ୟକ କରେ ?

- A) ଅନୁଷ୍ଠାନି ପ୍ରସ୍ତାବ
- B) କଟ୍ଟାଣି ପ୍ରସ୍ତାବ
- C) ପ୍ରତିସ୍ଥାପକ ପ୍ରସ୍ତାବ
- D) ସ୍ଥଗନ ପ୍ରସ୍ତାବ

## Section 2 - Reasoning Ability

No. of Questions: 20

31) Given below is a question followed by two statements. Choose the statement required to answer the question by selecting an appropriate answer option.

Question : Did John go to the fish market yesterday?

Statement 1 : John went to the fish market today.  
Statement 2 : John goes to the fish market every alternate day.

- A) Both Statements 1 and 2
- B) Only Statement 2
- C) The question can't be answered
- D) Only Statement 1

31) ଦୁଇଟି ବିବୃତି ସହିତ ନିମ୍ନରେ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇଛି। ଏକ ଉପଯୁକ୍ତ ଉତ୍ତର ବିକଳ ଚୟନ କରି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ବିବୃତିଟିକୁ ବାଛନ୍ତୁ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ଜନ୍ ରବିବାର ମାଛ ବଜାରକୁ ଯାଇଥିଲେ କି?

ବିବୃତି 1 : ଜନ୍ ଆଜି ମାଛ ବଜାରକୁ ଯାଇଥିଲେ।  
ବିବୃତି 2 : ଜନ୍ ଦିନେ ଛଡ଼ା ଦିନେ ମାଛ ବଜାରକୁ ଯାଆନ୍ତି।

- A) ଉଭୟ ବିବୃତି 1 ଏବଂ 2
- B) କେବଳ ବିବୃତି 2
- C) ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇପାରିବ ନାହିଁ
- D) କେବଳ ବିବୃତି 1

32) If  $x : y = 3 : 4$ , then the value of  $(4x+5y)/(5x-2y)$  is

- A)  $33/9$
- B)  $33/7$
- C)  $33/8$
- D)  $32/7$

32) ଯଦି  $x : y = 3 : 4$ , ତା ହେଲେ  $(4x+5y) / (5x-2y)$  ର ମାନ

- A) 33/9
- B) 33/7
- C) 33/8
- D) 32/7

33) Which number replaces the question mark in the given number series?

144, 576, 1296, ?

- A) 5020
- B) 2028
- C) 2304
- D) 3026

33) କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ଦିଆଯାଇଥିବା ନମ୍ବର ସିରିଜର ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଆସିବ?

144, 576, 1296, ?

- A) 5020
- B) 2028
- C) 2304
- D) 3026

34) How is Sanjay's daughter's brother's only sister-in-law related to Sanjay's wife?

- A) Mother-in-law
- B) Daughter-in-law
- C) Sister of Mother-in-law
- D) Sister-in-law

34) ସଞ୍ଜୟଙ୍କ ଝିଅର ଭାଇଙ୍କ ଏକମାତ୍ର ଭଉଜ ସଞ୍ଜୟଙ୍କ ପତ୍ନୀଙ୍କ ସହ କିପରି ଜଡ଼ିତ?

- A) ଶାଶୁ
- B) ବୋହୂ
- C) ଶାଶୁଙ୍କ ଭଉଣୀ
- D) ଭଉଜ

35) Prem's mother is the only daughter of Anand's mother. How is Anand related to Prem?

- A) Brother
- B) Grandfather
- C) Maternal uncle
- D) Paternal uncle

35) ପ୍ରେମଙ୍କ ମା ଆନନ୍ଦଙ୍କ ମା'ଙ୍କ ଏକମାତ୍ର ଝିଅ ଅଟନ୍ତି । ତେବେ ଆନନ୍ଦ ପ୍ରେମଙ୍କ ସହିତ କିପରି ଜଡ଼ିତ ହେବେ?

- A) ଭାଇ
- B) ଗେଜେ / ଅଜା
- C) ମାମୁଁ
- D) ଦାଦା / କକା

Study the following information carefully and answer the questions that follow:

Following is the template that is used to generate question papers out of database. In the database, questions are classified according to topics and each topic is further classified into five difficulty levels. The question, which is of lowest difficulty level is stored in difficulty level 1 and the questions of highest difficulty level are stored in difficulty level 5. When a question paper gets generated the topics and difficulty levels are chosen so as to get the right paper.

Different questions have to be used in different papers.

Classification of Topics	Difficulty Level					Total
	1	2	3	4	5	
Percentages & Averages	-	20	-	20	25	65
Profit, Loss & Discount	20	?	20	?	60	100
Time, Speed & Distance	-	115	-	111	93	319
Algebra	95	120	85	80	110	490
Permutation & Combination	121	-	131	-	151	403
Probability	134	123	-	132	97	486
Geometry	143	-	90	87	19	339
Total No. of Questions	513	378	326	430	555	2202

36) If one has to generate a paper with 4 questions in percentages and averages, (difficulty level 2) using the above mentioned table, what is the maximum number of question papers that can be generated ?

- A) Cannot be determined
- B) 15
- C) 5
- D) 4845

37) If the number of questions in all the topics is increased by 10%, then what is the minimum number of question papers that can be generated?

- A) Data Insufficient
- B) 34
- C) 15
- D) 17

38) The number of questions in algebra (difficulty level 3), are increased by 20%, and 3 questions are used to generate a question paper. What is the maximum number of question papers that can be generated?

- A) 34
- B) Cannot be determined
- C) 17
- D) 170

39) Table of content of a question paper is given below

- 1) Profit/loss and discount (difficulty Level 5) - 2 questions
- 2) Algebra (difficulty Level 2) - 4 questions
- 3) Geometry, (difficulty Level 3) - 3 questions.
- 4) Probability (difficulty level 4)-3 questions

How many questions should be there on the topic Probability (difficulty level 4) to ceate 30 such question papers?

- A) 7 Questions
- B) Cannot be determined
- C) 90 Questions
- D) 130 Questions

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୂଚନାକୁ ଯତ୍ନ ସହ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ତାହାକୁ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ।

ତାତାବେସ୍ ରୁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ଜେନେରେଟ୍ କରିବା ପାଇଁ ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଟେବୁଲ୍ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ। ତାତାବେସ୍ ରେ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକୁ ବିଷୟ ଅନୁଯାୟୀ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଷୟକୁ କଠିନତା ସ୍ତର ଅନୁଯାୟୀ ପାଞ୍ଚଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ରଖା ଯାଇଛି। ସର୍ବନିମ୍ନ କଠିନତା ସ୍ତରର ପ୍ରଶ୍ନକୁ କଠିନତା ସ୍ତର 1 ରେ ରଖା ହୋଇଛି ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ କଠିନତା ସ୍ତରର ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକୁ କଠିନତା ସ୍ତର 5 ରେ ରଖା ହୋଇଛି। ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ଜେନେରେଟ୍ ହେଲାପରେ ସଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପାଇବା ପାଇଁ ବିଷୟ ଏବଂ କଠିନତା ସ୍ତରକୁ ଚୟନ କରାଯାଏ।

Classification of Topics	Difficulty Level					Total
	1	2	3	4	5	
Percentages & Averages	-	20	-	20	25	65
Profit, Loss & Discount	20	?	20	?	60	100
Time, Speed & Distance	-	115	-	111	93	319
Algebra	95	120	85	80	110	490
Permutation & Combination	121	-	131	-	151	403
Probability	134	123	-	132	97	486
Geometry	143	-	90	87	19	339
Total No. of Questions	513	378	326	430	555	2202

36) ଉପରୋକ୍ତ ଟେବୁଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ଯଦି ଜଣକୁ ଶତକଡ଼ା ଏବଂ ହାରାହାରିର 4 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ (କାଠିନତା ସ୍ତର 2) ଜେନେରେଟ୍ କରିବାକୁ ଅଛି, ତେବେ ଜେନେରେଟ୍ କରାଯାଇ ପାରୁଥିବା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ସର୍ବାଧିକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ?

- A) ନିର୍ଧାରଣ କରାଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ
- B) 15
- C) 5
- D) 4845

37) ଯଦି ସମସ୍ତ ବିଷୟର ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟାରେ 10% ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଏ, ତେବେ ଜେନେରେଟ୍ କରାଯାଇ ପାରୁଥିବା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ସର୍ବନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ?

- A) ତାତା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ନୁହେଁ
- B) 34
- C) 15
- D) 17

38) ବୀଜଗଣିତ (କାଠିନତା ସ୍ତର 3)ର ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟାରେ 20% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ଏବଂ ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ଜେନେରେଟ୍ କରିବା ପାଇଁ 3ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରା ଯାଇଛି, ତେବେ ଜେନେରେଟ୍ କରାଯାଇ ପାରୁଥିବା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ସର୍ବାଧିକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ?

- A) 34
- B) ନିର୍ଧାରଣ କରାଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ
- C) 17
- D) 170

39) ନିମ୍ନରେ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରର ବିଷୟସୂଚୀ ଦିଆଯାଇଛି।

- 1) ଲାଭ/କ୍ଷତି ଏବଂ ରିହାତି (କାଠିନତା ସ୍ତର 5) - 2 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ
- 2) ବୀଜଗଣିତ (କାଠିନତା ସ୍ତର 2) - 4 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ
- 3) ଜ୍ୟାମିତି (କାଠିନତା ସ୍ତର 3) - 3 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ
- 4) ସମ୍ଭାବ୍ୟତା (କାଠିନତା ସ୍ତର 4)- 3 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ

ଏହିପରି 30 ଟି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ତିଆରି କରିବାକୁ ହେଲେ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା (କାଠିନତା ସ୍ତର 4) ବିଷୟରେ କେତୋଟି ପ୍ରଶ୍ନ ରହିବା ଉଚିତ୍?

- A) 7 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ
- B) ନିର୍ଧାରଣ କରାଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ
- C) 90 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ
- D) 130 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ

40) Which number replaces the question mark in the given number series?

7, 63, 9, 108, 12, 168, ?

- A) 32
- B) 14
- C) 28
- D) 20



40) ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟା କ୍ରମର ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ଆସିବ?

7, 63, 9, 108, 12, 168, ?

- A) 32
- B) 14
- C) 28
- D) 20

41) If the cost price of 11 shirts is equal to the selling price of 9 shirts, then what is the profit?

- A) 12.22%
- B) 18.22%
- C) 30.22%
- D) 22.22%

41) ଯଦି 11 ଟି ସାର୍ଟର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 9 ଟି ସାର୍ଟର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ସହିତ ସମାନ, ତେବେ ଏହାର ଲାଭ କେତେ ହେବ?

- A) 12.22%
- B) 18.22%
- C) 30.22%
- D) 22.22%

42) Mahesh, John and Karan are males and have ages of 13, 14 and 17 years, respectively. Maya, Lata and Madhvi are females and have ages of 13, 11 and 12 years respectively. How many of them will qualify for Cricket if the age for playing should be between 12 and 15 years? (Excluding both 12 and 15 years)

- A) 2
- B) 6
- C) 5
- D) 3

42) ମହେଶ, ଜନ୍ ଏବଂ କରଣ ଯଥାକ୍ରମେ 13, 14 ଏବଂ 17 ବର୍ଷ ବୟସର ପୁରୁଷ ଅଟନ୍ତି। ମାୟା, ଲତା ଏବଂ ମାଧବୀ ଯଥାକ୍ରମେ 13, 11 ଏବଂ 12 ବର୍ଷ ବୟସର ମହିଳା ଅଟନ୍ତି। ଯଦି ଖେଳିବାର ବୟସ 12 ରୁ 15 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ହେବା ଉଚିତ୍ ତେବେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେତେ ଜଣ କ୍ରିକେଟ୍ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟତା ଅର୍ଜନ କରିବେ? (ଉଭୟ 12 ଏବଂ 15 ବର୍ଷକୁ ଛାଡ଼ି)

- A) 2
- B) 6
- C) 5
- D) 3

43) Hari bought a mobile for ₹1,560 and then sold it at a loss of 15%. What is the selling price of the mobile?

- A) ₹ 1,263
- B) ₹ 1,490
- C) ₹ 1,326
- D) ₹ 1,489

43) ହରି ₹ 1,560 ରେ ଏକ ମୋବାଇଲ୍ କିଣିଥିଲେ ଏବଂ ତା'ପରେ ଏହାକୁ 15% କ୍ଷତିରେ ବିକ୍ରି କରିଦେଲେ। ତେବେ ମୋବାଇଲର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

- A) ₹ 1,263
- B) ₹ 1,490
- C) ₹ 1,326
- D) ₹ 1,489

44) In a certain code language, CHAT is coded as "HCTA". How will "TAKE" be coded in that same language?

- A) AEKT
- B) ATEK
- C) AETK
- D) TKEA

44) ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ "CHAT" କୁ "HCTA" ଭାବରେ କୋଡ୍ କରା ହୋଇଛି। ସେହି ଭାଷାରେ "TAKE" କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯିବ?

- A) AEKT
- B) ATEK
- C) AETK
- D) TKEA

45) You are given a statement.

Statement: John is the husband of Maria.

Which of the following questions can be answered by using the given statement?

- A) Is Maria daughter of Monica?
- B) Is John father of Kate?
- C) Is Maria mother of John's sister?
- D) Is Kate mother of Wayne?

45) ଆପଣଙ୍କୁ ଏକ ବିବୃତି ଦିଆଯାଇଛି।

ବିବୃତି : ଜନ୍ ହେଉଛନ୍ତି ମାରିଆଙ୍କ ସ୍ବାମୀ।

ବିବୃତି ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇ ପାରିବ?

- A) ମାରିଆ ମୋନିକାଙ୍କ ଝିଅ କି?
- B) ଜନ୍ କେର୍ କି ପିତା କି?
- C) ମାରିଆ ଜନ୍ କି ଉତ୍ତରୀନ ମା କି?
- D) କେର୍ ଖେନଙ୍କ ମା କି?



46) Abel walks 50 m towards South, then took a right turn and walked 25 m. How far and in which direction is he from the starting point?

- A) 41.70 m, North
- B) 55.90 m, South-west
- C) 51.90 m, South-east
- D) 45.70 m, South

46) ଏବଲ୍ ଦକ୍ଷିଣ ଆଡ଼କୁ 50 ମିଟର ଚାଲିଲେ, ଏବଂ ଡା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 25 ମିଟର ଚାଲିଲେ। ସେ ଏବେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ବିନ୍ଦୁରୁ କେତେ ଦୂର ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗରେ ଅଛନ୍ତି?

- A) 41.70 ମିଟର, ଉତ୍ତର
- B) 55.90 ମିଟର, ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ
- C) 51.90 ମିଟର, ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ
- D) 45.70 ମିଟର, ଦକ୍ଷିଣ

47) Which of the following statements can be used to take a decision on this problem: What is the time now?

- A) Both minute and hour hands are pointing in opposite directions
- B) Both minute and hour hands are pointing in the same direction
- C) Both minute and hour hands are pointing in perpendicular directions
- D) Problem cannot be solved

47) ଏହି ସମସ୍ୟାର ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବୃତ୍ତିକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ?

ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟ କେତେ?

- A) ଉଭୟ ମିନିଟ୍ କଣ୍ଟା ଏବଂ ଘଣ୍ଟା କଣ୍ଟା ବିପରୀତ ଦିଗକୁ ସୂଚାଉଛନ୍ତି
- B) ଉଭୟ ମିନିଟ୍ କଣ୍ଟା ଏବଂ ଘଣ୍ଟା କଣ୍ଟା ସମାନ ଦିଗକୁ ସୂଚାଉଛନ୍ତି
- C) ଉଭୟ ମିନିଟ୍ କଣ୍ଟା ଏବଂ ଘଣ୍ଟା କଣ୍ଟା ଲମ୍ବ (ପରପେଶ୍ଚିକ୍ୟୁଲର) ଦିଗରେ ସୂଚାଉଛନ୍ତି
- D) ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ

48) Given below is a question followed by two statements. Choose the statement required to answer the question by selecting an appropriate answer option.

Question : Is  $P > 200$ ?

Statement 1 :  $P > 100$

Statement 2 :  $P < 300$

- A) Only Statement 1
- B) Both Statements 1 and 2
- C) Question can't be answered
- D) Only Statement 2

48) ଦୁଇଟି ବିବୃତ୍ତି ସହିତ ନିମ୍ନରେ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇଛି। ଏକ ଉପଯୁକ୍ତ ଉତ୍ତର ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କରି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ବିବୃତ୍ତିଟିକୁ ବାଛନ୍ତୁ।

ପ୍ରଶ୍ନ :  $P > 200$  କି ?

ବିବୃତ୍ତି 1 :  $P > 100$

ବିବୃତ୍ତି 2 :  $P < 300$

- A) କେବଳ ବିବୃତ୍ତି 1
- B) ଉଭୟ ବିବୃତ୍ତି 1 ଏବଂ 2
- C) ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇପାରିବ ନାହିଁ
- D) କେବଳ ବିବୃତ୍ତି 2

49) Manish started from a point and walks 50 m towards East. He then moves 20 m South and finally 40 m towards West. In which direction is the starting point with respect to the destination point?

- A) North West
- B) South West
- C) North East
- D) South East

49) ମନୀଷ ଏକ ସ୍ଥାନରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପୂର୍ବ ଆଡ଼କୁ 50 ମିଟର ଚାଲିଲେ। ଡା'ପରେ ସେ 20 ମିଟର ଦକ୍ଷିଣକୁ ଏବଂ ଶେଷରେ 40 ମିଟର ପଶ୍ଚିମ ଆଡ଼କୁ ଚାଲିଲେ। ଏବେ ଗନ୍ତବ୍ୟ ସ୍ଥଳ ବିନ୍ଦୁ ଠାରୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ବିନ୍ଦୁ କେଉଁ ଦିଗରେ ଅଛି?

- A) ଉତ୍ତର ପଶ୍ଚିମ
- B) ଦକ୍ଷିଣ ପଶ୍ଚିମ
- C) ଉତ୍ତର ପୂର୍ବ
- D) ଦକ୍ଷିଣ ପୂର୍ବ

50) If "T" stands for 400, then what will be the code for "P"?

- A) 256
- B) 576
- C) 455
- D) 512

50) ଯଦି "T" କୁ 400 ପାଇଁ କୋଡ୍ କରାଯାଇ ଥାଏ, ତେବେ "P" ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ?

- A) 256
- B) 576
- C) 455
- D) 512

**Section 3- Computer Literacy**

No. of Questions: 10

51) 1 TB is equal to

- A) 1024 GB
- B) 1024 KB
- C) 1024 Bytes
- D) 1024 MB

51) 1 TB ସମାନ ଅଟେ

- A) 1024 GB ସହ
- B) 1024 KB ସହ
- C) 1024 Bytes ସହ
- D) 1024 MB ସହ

52) What does GUI Stands for in terms of computers?

- A) Get user interface
- B) Graphical user interface
- C) Global user interface
- D) Graphical user intermediate

52) କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଚିତ୍ରାଙ୍କନ (GUI) ର ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପ କ'ଣ ?

- A) ଗେଟ୍ ଯୁଜର୍ ଇଣ୍ଟରଫେସ୍
- B) ଗ୍ରାଫିକାଲ୍ ଯୁଜର୍ ଇଣ୍ଟରଫେସ୍
- C) ଗ୍ଲୋବାଲ୍ ଯୁଜର୍ ଇଣ୍ଟରଫେସ୍
- D) ଗ୍ରାଫିକାଲ୍ ଯୁଜର୍ ଇଣ୍ଟରମିଡିଏଟ୍

53) Internet Explorer is which type of computer application?

- A) Email Client
- B) Search Engine
- C) Media Player
- D) Web Browser

53) ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ଏକ୍ସପ୍ଲୋରର୍ କେଉଁ ପ୍ରକାରର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଆପ୍ଲିକେସନ୍ ଅଟେ?

- A) ଇମେଲ୍ କ୍ଲାଇଣ୍ଟ
- B) ସର୍ଚ୍ଚ ଇଞ୍ଜିନ୍
- C) ମିଡିଆ ପ୍ଲେୟାର
- D) ୱେବ୍ ବ୍ରାଉଜର୍

54) Which one among the following is NOT an output device?

- A) Computer Speakers
- B) Monitor
- C) Scanner
- D) Printer

54) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆଉଟପୁଟ୍ ଡିଭାଇସ୍ ନୁହେଁ?

- A) କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସ୍ପିକରସ୍
- B) ମନିଟର
- C) ସ୍କାନର
- D) ପ୍ରିଣ୍ଟର

55) Which one among the following is an Email service developed by Microsoft?

- A) Outlook
- B) Proton Mail
- C) Gmail
- D) Yahoo

55) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାଇକ୍ରୋସଫ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ଡେଭେଲପ୍ ହୋଇଥିବା ଏକ ଇମେଲ୍ ସେବା ଅଟେ?

- A) ଆଉଟଲୁକ୍ (Outlook)
- B) ପ୍ରୋଟନ୍ ମେଲ୍ (Proton Mail)
- C) ଗିମେଲ୍ (Gmail)
- D) ଯାହୁ (Yahoo)

56) What is a post on twitter is called?

- A) Tweet
- B) Status
- C) Poke
- D) Story

56) ଟ୍ୱିଟରରେ ଏକ ପୋଷ୍ଟକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

- A) ଟ୍ୱିଟ୍
- B) ଷ୍ଟାଟସ୍
- C) ପୋକ୍
- D) ଷ୍ଟୋରି

57) What is WWW in a Website?

- A) Web World Wide
- B) World Wide Web
- C) World window Web
- D) World Wide Windows

57) ଏକ ୱେବସାଇଟରେ ୱର୍ଲ୍ଡୱାଇଡ୍ୱେବ୍ (WWW) କ'ଣ ଅଟେ ?

- A) ୱେବ୍ ୱାର୍ଲ୍ଡ୍ ୱାଇଡ୍
- B) ୱାର୍ଲ୍ଡ୍ ୱାଇଡ୍ ୱେବ୍
- C) ୱାର୍ଲ୍ଡ୍ ୱିଣ୍ଡୋ ୱେବ୍
- D) ୱାର୍ଲ୍ଡ୍ ୱାଇଡ୍ ୱିଣ୍ଡୋ

58) What does HTTP stands for?

- A) Hypertext Transmitting Protocol
- B) Hyper level Transfer Protocol
- C) Hypertext Transfer Protocol
- D) High-level Transfer Protocol

58) ଏଚଟିଟିପି (HTTP) ର ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପ କ'ଣ ?

- A) ହାଇପରଟେକ୍ସଟ୍ ଟ୍ରାନ୍ସମିଟିଂ ପ୍ରୋଟୋକଲ୍
- B) ହାଇପର ଲେଭେଲ୍ ଟ୍ରାନ୍ସଫର ପ୍ରୋଟୋକଲ୍
- C) ହାଇପରଟେକ୍ସଟ୍ ଟ୍ରାନ୍ସଫର ପ୍ରୋଟୋକଲ୍
- D) ହାଇ-ଲେଭେଲ୍ ଟ୍ରାନ୍ସଫର ପ୍ରୋଟୋକଲ୍

59) What is Google?

- A) Search Engine
- B) Email Client
- C) Media Player
- D) Web Browser

59) ଗୁଗୁଲ୍ କ'ଣ ଅଟେ?

- A) ସର୍ଚ୍ଚ ଇଞ୍ଜିନ୍
- B) ଇମେଲ୍ କ୍ଲାଏଣ୍ଟ
- C) ମିଡିଆ ପ୍ଲେୟାର
- D) ୱେବ୍ ବ୍ରାଉଜର୍

60) Which one among the following is NOT a secondary storage?

- A) CD-ROM drives
- B) DVD drives
- C) RAM
- D) USB flash drives

60) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସେକେଣ୍ଡାରୀ ସ୍ଟୋରେଜ୍ ନୁହେଁ?

- A) ସିଡି-ରୋମ୍ (CD-ROM) ଡ୍ରାଇଭ୍
- B) ଡିଭିଡି (DVD) ଡ୍ରାଇଭ୍
- C) ରାମ୍ (RAM)
- D) ୟୁଏସବି (USB) ଫ୍ଲାସ୍ ଡ୍ରାଇଭ୍

#### Section 4- Pedagogy Educational Management Policies and Evaluation

No. of Questions: 30

61) What does IEDC stands for?

- A) Integrated Education for Disabled Children
- B) Indian Educational Development Council
- C) Inclusive Evaluation based on Direct Curriculum
- D) Innovative Environment Development Council

61) IEDC ର ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପ କ'ଣ?

- A) ଇନଟିଗ୍ରେଟେଡ୍ ଏଜୁକେଶନ ଫର ଡିସାବଲିଡ୍ ଚିଲ୍ଡ୍ରେନ
- B) ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ଏଜୁକେଶନାଲ ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ କାଉନ୍ସିଲ୍
- C) ଇନକ୍ଲୁସିଭ୍ ଇଭାଲୁଏସନ ବେସେଡ୍ ଅନ ଡାଇରେକ୍ଟ କିରୀକୁଲମ୍
- D) ଇନୋଭେଟିଭ୍ ଏନଭାଇରମେଣ୍ଟ ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ କାଉନ୍ସିଲ୍

62) Identify the method whose goal is to allow the trainees to relate relevant personal experiences or events, contribute ideas or personal opinions, apply what has been learned and express what had been learned.

- A) Story telling method
- B) Buzz group
- C) Role play method
- D) Discussion method

62) ଯେଉଁ ପଦ୍ଧତିର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ପ୍ରଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଅନୁଭୂତି କିମ୍ବା ଇନ୍ଦ୍ରିୟଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କ କରିବାକୁ ଅନୁମତି ଦେବା, ଧାରଣା କିମ୍ବା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମତାମତ ଯୋଗଦାନ କରିବା, ଯାହା ଶିଖିଛି ତାହା ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଏବଂ ଯାହା ଶିଖିଛି ତାହା ପ୍ରକାଶ କରିବା, ସେହି ପଦ୍ଧତିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ?

- A) କାହାଣୀ କହିବା ପଦ୍ଧତି
- B) ବଜ୍ଜ ଗ୍ରୁପ୍
- C) ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ ପଦ୍ଧତି
- D) ଆଲୋଚନା ପଦ୍ଧତି

63) It's a good way to gauge whether ones weight is in healthy proportion to ones height. A Physical education teacher is expected to determine any health risks a student may face if it's outside of the healthy range. In this context, how do you calculate Body Mass Index?

- A) Body Weight/Body height
- B) (Body Weight)<sup>2</sup>/Body Height
- C) Body Weight / (Body Height)<sup>2</sup>
- D) Body Weight/ (2 x Body Height)



63) ଜଣକର ଓଜନ ତାହାର ଉଚ୍ଚତା ସହିତ ସୁସ୍ଥ ଅନୁପାତରେ ଅଛି କି ନାହିଁ ଜାଣିବା ଏକ ଭଲ ଉପାୟ ଅଟେ। ଜଣେ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷକଠାରୁ ଏହା ଆଶା କରାଯାଏ ଯେ ସୁସ୍ଥ ପରିସର ବାହାରେ ଥିବା ଛାତ୍ର ଜଣକ କୌଣସି ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ବିପଦ ସମ୍ମୁଖୀନ ହେଲେ ସେ ତାକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରି ପାରୁଥିବେ। ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ, ଆପଣ ବଡ଼ି ମାସ୍ ଇଣ୍ଡେକ୍ସ କିପରି ଗଣନା କରିବେ?

- A) ଶରୀରର ଓଜନ / ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା
- B) (ଶରୀରର ଓଜନ)<sup>2</sup> / ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା
- C) ଶରୀରର ଓଜନ / (ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା)<sup>2</sup>
- D) ଶରୀରର ଓଜନ / (2 x ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା)

64) As a physical education teacher, one should know the name of the vitamin which is helpful in clotting of blood. Identify from the following list which of the following is that vitamin?

- A) Vitamin E
- B) Vitamin C
- C) Vitamin K
- D) Vitamin B

64) ଜଣେ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷକ ଭାବରେ, ଗୋଟିଏ ଭିଟାମିନ୍ ର ନାମ ଜାଣିବା ଉଚିତ୍ ଯାହା ରକ୍ତ ଜମାଟ ବାନ୍ଧିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ। ନିମ୍ନଲିଖିତ ତାଲିକାରୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ କେଉଁଟି ସେହି ଭିଟାମିନ୍ ଅଟେ?

- A) ଭିଟାମିନ୍ ଇ
- B) ଭିଟାମିନ୍ ସି
- C) ଭିଟାମିନ୍ କେ
- D) ଭିଟାମିନ୍ ବି

65) Jean Piaget's theory of cognitive development suggests that children move through four different stages of mental development. Identify the one which is NOT a part of this group.

- A) Formal operational stage.
- B) Sensorimotor stage.
- C) Concrete operational stage.
- D) Developmental stage

65) ଜାନ୍ ପିଆଜେଟ୍ଙ୍କ ଜ୍ଞାନଗତ ବିକାଶର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସୂଚିତ କରେ ଯେ ପିଲାମାନେ ମାନସିକ ବିକାଶର ଚାରୋଟି ଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଦେଇ ଗତି କରନ୍ତି। ଏହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଯାହା ଏକ ଅଂଶ ନୁହେଁ ତାକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ।

- A) ଔପଚାରିକ ସଂକ୍ରିୟାତ୍ମକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
- B) ସଂବେଦୀ ପ୍ରେରକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
- C) ସ୍ଥୂଳ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
- D) ବିକାଶମୂଳକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

66) Freud's theory of self suggests that there are three parts of the self. They are:

- A) Instinct, logic, expectation
- B) Childhood, Adulthood, Parenthood.
- C) Sorrow, Stubborn, sadism
- D) Id, ego, superego

66) ଫ୍ରାୟଡ୍ଙ୍କ ଆତ୍ମ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସୂଚିତ କରେ ଯେ ଆତ୍ମର ତିନୋଟି ଅଂଶ ଅଛି। ସେମାନେ ହେଉଛନ୍ତି :

- A) ମୂଳ ପ୍ରବୃତ୍ତି, ତର୍କ, ପ୍ରତ୍ୟାଶା
- B) ବାଳ୍ୟାବସ୍ଥା, ପ୍ରାପ୍ତବୟସ୍କତା, ପିତୃତ୍ୱ/ମାତୃତ୍ୱ
- C) ଦୁଃଖ, ଜିଦ୍‌ଖୋରୁ, ପରପୀଡ଼ନ ରଚି
- D) ଇଦମ୍ (Id), ଅହମ୍, ପରହମ୍

67) Swetha is a good dancer and has good body flexibility and physical control. People who are strong in this area tend to have excellent hand-eye coordination and dexterity. Which type of intelligence does this indicate, with respect to Gardner's theory of Multiple intelligences?

- A) Existential
- B) Bodily-Kinesthetic Intelligence
- C) Spatial
- D) Intrapersonal

67) ସ୍ୱେଥା ଜଣେ ଭଲ ନୃତ୍ୟଶିଳ୍ପୀ ଏବଂ ଶରୀରର ନମନୀୟତା ଏବଂ ଶାରୀରିକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଭଲ ଅଛି। ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯେଉଁମାନେ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ସେମାନଙ୍କର ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ହାତ-ଆଖି ସମନ୍ୱୟ ଏବଂ ଦକ୍ଷତା ଥାଏ। ଗାର୍ଡେନରଙ୍କ ବହୁବିଧ ବୁଦ୍ଧିର ବ୍ୟବହାର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବୁଦ୍ଧି ସୂଚିତ କରେ?

- A) ଅସ୍ତିତ୍ୱଗତ
- B) ଶାରୀରିକ ଶ୍ୱର୍ଣ୍ଣାତ୍ମକ ବୁଦ୍ଧି
- C) ସ୍ଥାନିକ
- D) ଅନ୍ତଃବ୍ୟକ୍ତିଗତ

68) Which theory stated that reinforcement is more effective means of encouraging a behavior than criticism or punishment?

- A) Ecological system model
- B) Social learning theory
- C) Vygotsky's theory
- D) Operant conditioning



68) କେଉଁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଦର୍ଶାଇଛି ଯେ ସମାଜୋଚନା କିମ୍ବା ଦଣ୍ଡ ଆପେକ୍ଷା ଆଚରଣକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବାର ପୁନର୍ବଳନ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ମାଧ୍ୟମ?

- A) ପରିବେଶୀୟ ପ୍ରଶାଳନା ମଡେଲ୍
- B) ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- C) ଖାଇଗୋଟସ୍ଟିକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- D) କାର୍ଯ୍ୟ-ପ୍ରସୂତ ଅଭ୍ୟାସକୁଳନ

69) Which of the following doesn't belong to the category of teratogens?

- A) Balanced diet
- B) Radiation
- C) Metabolic conditions
- D) Recreational drugs

69) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଟେରାଟୋଜେନ୍ ବର୍ଗର ନୁହେଁ?

- A) ସନ୍ତୁଳିତ ଖାଦ୍ୟ
- B) ବିକିରଣ
- C) ମେଟାବୋଲିକ୍ ଅବସ୍ଥା
- D) ମନୋରଞ୍ଜନକାରୀ ଔଷଧ

70) Huntington's disease is an example of:

- A) Germinal disorder
- B) Embryonic disorder
- C) Recessive gene disorder
- D) Dominant gene disorder

70) ହଣ୍ଟିଙ୍ଗଟନ୍ ରୋଗ ଏହାର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ

- A) ଜର୍ମିନାଲ୍ ତ୍ରୁଟିଅର୍ଥର
- B) ଏମ୍ବ୍ରିଓନିକ୍ ତ୍ରୁଟିଅର୍ଥର
- C) ରିସେସିଭ୍ ଜିନ୍ ତ୍ରୁଟିଅର୍ଥର
- D) ଡମିନେଣ୍ଟ ଜିନ୍ ତ୍ରୁଟିଅର୍ଥର

71) Which of the following statements is FALSE with respect to meiosis?

- A) Meiosis gives four nuclei
- B) Meiosis includes two divisions
- C) Meiosis leads to genetic variation
- D) Meiosis gives the same number of chromosomes as the mother cell.

71) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତି ମେଓସିସ୍ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମିଥ୍ୟା ଅଟେ?

- A) ମେଓସିସ୍ ଚାରୋଟି ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ୍ ଦେଇଥାଏ
- B) ମେଓସିସ୍ ଦୁଇଟି ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ
- C) ମେଓସିସ୍ ଜେନେଟିକ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ କୁ ନେଇଥାଏ
- D) ମେଓସିସ୍ ମା' କୋଷ ପରି ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ କ୍ରୋମୋଜୋମ୍ ଦେଇଥାଏ

72) According to Mahatma Gandhi the object of basic education is the intellectual and moral development of children through the medium of handicraft. One of the following is also included in this category. Identify from the following.

- A) Monetary development
- B) Religious development
- C) Physical development
- D) Professional development

72) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ମତରେ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ମାଧ୍ୟମରେ ପିଲାମାନଙ୍କର ବୌଦ୍ଧିକ ଏବଂ ନୈତିକ ବିକାଶ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଏହି ବର୍ଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ, ତାହାକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ

- A) ଆର୍ଥିକ ବିକାଶ
- B) ଧାର୍ମିକ ବିକାଶ
- C) ଶାରୀରିକ ବିକାଶ
- D) ବୃତ୍ତିଗତ ବିକାଶ

73) Which theory of child development studies how learners interact with their environment and develop reasoning and knowledge?

- A) Pavlov's theory of classical conditioning
- B) Vygotsky's theory
- C) Piaget's theory of cognitive development
- D) Theory of operant conditioning

73) ଶିଶୁ ବିକାଶର କେଉଁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଅଧ୍ୟୟନ କରେ ଯେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ କିପରି ସେମାନଙ୍କ ପରିବେଶ ସହିତ ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟା କରନ୍ତି ଏବଂ ହେତୁବୋଧ ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ବିକଶିତ କରନ୍ତି?

- A) ପାଭଲଭ୍ କ୍ କ୍ଲାସିକାଲ୍ ଅଣ୍ଡିସନିଂର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- B) ଖାଇଗୋଟସ୍ଟିକ୍ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- C) ପିଆଜେଟ୍ ଜ୍ଞାନଗତ ବିକାଶର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- D) କାର୍ଯ୍ୟ-ପ୍ରସୂତ ଅଭ୍ୟାସକୁଳନର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ

74) Identify the type of tournament where a team which is once defeated, automatically gets eliminated from the tournament. Only the winning teams continue in the tournament.

- A) Staircase Tournament
- B) Ladder Tournament
- C) Knock-out Tournament
- D) Bagnall-wild tournament

74) ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟର ପ୍ରକାର ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ଯେଉଁଠାରେ ଏକଦା ପରାଜିତ ହୋଇଥିବା ଏକ ଦଳ ସ୍ବତଃସ୍ବତ ଭାବେ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟରୁ ବାଦ୍ ପଡ଼ିଥାଏ। କେବଳ ବିଜେତା ଦଳ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟରେ ଜାରି ରହିଥାନ୍ତି।

- A) ସ୍ବୟଂଚାଳିତ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ
- B) ଲାଏଓଉଟ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ
- C) ନକ୍-ଆଉଟ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ
- D) ବାଗମାଲ୍-ଖାଇଲ୍ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ

75) Actual objects, models, pictures, charts, maps, chalkboard, overhead projector, slides etc. come under which of the following category?

- A) Audio visual aid
- B) Visual aids
- C) Audio Aids
- D) Mobile aids

75) ପ୍ରକୃତ ବସ୍ତୁ, ମଡେଲ୍, ଛବି, ଚାର୍ଟ, ମାନଚିତ୍ର, ଚକ୍ ବୋର୍ଡ୍, ଓଭରହେଡ୍ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟର, ସ୍ଲାଇଡ୍ ଇତ୍ୟାଦି ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବର୍ଗ ଅଧୀନରେ ଆସେ?

- A) ଶ୍ରାବ୍ୟ ଦୃଶ୍ୟ ଉପକରଣ
- B) ଦୃଶ୍ୟ ଉପକରଣ
- C) ଶ୍ରାବ୍ୟ ଉପକରଣ
- D) ମୋବାଇଲ୍ ଉପକରଣ

76) In Pavlov's experiments of classical conditioning, dogs were conditioned to salivate to the sound of the bell. Here, the sound of the bell was:

- A) Conditioned response
- B) Conditioned stimulus
- C) Unconditional stimulus
- D) Unconditional response

76) ପାଭଲଭ୍ କି ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ଅଭ୍ୟାସକୁଳନ (କ୍ଲାସିକାଲ୍ କଣ୍ଡିସନିଂ)ର ପରୀକ୍ଷାରେ, କୁକୁରମାନଙ୍କୁ ଘଣ୍ଟିର ଶବ୍ଦରେ ଲାଲ ଗଡ଼େଇବାକୁ ସର୍ତ୍ତ ଦିଆଯାଇଥିଲା। ଏଠାରେ ଘଣ୍ଟିର ଶବ୍ଦ ଥିଲା :

- A) ସର୍ତ୍ତଯୁକ୍ତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- B) ସର୍ତ୍ତଯୁକ୍ତ ଉଦ୍ଦୀପନ
- C) ନିଃସର୍ତ୍ତ ଉଦ୍ଦୀପନ
- D) ନିଃସର୍ତ୍ତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

77) Which of the following is a planned performance of an occupation skill, scientific principle or experiment ?

- A) Tutorial method
- B) Seminar method
- C) Demonstration method
- D) Brain storming

77) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ବୃତ୍ତି କୌଶଳ, ବୈଜ୍ଞାନିକ ନୀତି କିମ୍ବା ପରୀକ୍ଷାର ଏକ ଯୋଜନାବଦ୍ଧ ପ୍ରଦର୍ଶନ ?

- A) ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ୍ ପଦ୍ଧତି
- B) ସେମିନାର ପଦ୍ଧତି
- C) ପ୍ରଦର୍ଶନ ପଦ୍ଧତି
- D) ମାନସ ମହନ

78) Which of the following is an inappropriate

Pre-Tournament responsibility?

- A) Form the various committees for organising sports tournament
- B) Prepare the schedule or programme of the sports tournament
- C) Prepare the budget of the tournament/sports event with the authority
- D) Prepare reports related to the expenditure of the tournament.

78) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଅନୁପଯୁକ୍ତ ପ୍ରି-ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ଦାୟିତ୍ବ?

- A) କ୍ରୀଡା ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ଆୟୋଜନ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ କମିଟି ଗଠନ କରିବା
- B) କ୍ରୀଡା ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟର କାର୍ଯ୍ୟସୂଚୀ କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା
- C) କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷଙ୍କ ସହ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ/କ୍ରୀଡା ଇଭେଣ୍ଟର ବଜେଟ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା
- D) ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟର ଖର୍ଚ୍ଚ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ରିପୋର୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା

79) Which of the following method is an oral presentation of information by the instructor and is the method of relaying factual information which includes principles, concepts, ideas and all theoretical knowledge about a given topic?

- A) Discussion method
- B) Study assignment method
- C) Project method
- D) Lecture method

79) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ପ୍ରଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ବାରା ସୂଚନାର ଏକ ମୌଖିକ ଉପସ୍ଥାପନ। ଏବଂ ତଥ୍ୟଗତ ସୂଚନା ରିଲେ କରିବାର ପଦ୍ଧତି ଯେଉଁଥିରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷୟରେ ନୀତି, ଧାରଣା, ଏବଂ ସମସ୍ତ ତତ୍ତ୍ବଗତ ଜ୍ଞାନ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ?

- A) ଆଲୋଚନା ପଦ୍ଧତି
- B) ଅଧ୍ୟୟନ ଆସାଇନମେଣ୍ଟ ପଦ୍ଧତି
- C) ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ପଦ୍ଧତି
- D) ବକ୍ତୃତା ପଦ୍ଧତି

80) What is the role of Publicity committee after the tournament?

- A) Repair work for any damage at accommodation site and providing information of report of players, officials regarding lodging & boarding expenditure to organizing committee.
- B) Provide information regarding the proper use of vehicles after the end of the tournament.
- C) Maintain a report of the total expenditure and budget for the tournament.
- D) Give reports to media, provide information of expenditure to organizing committee.

80) ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ପରେ ପ୍ରଚାର କମିଟିର ଭୂମିକା କ'ଣ?

- A) ଆବାସ ସ୍ଥଳରେ ଯେକୌଣସି କ୍ଷତି ପାଇଁ ମରାମତି କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପରିଚାଳନା କମିଟିକୁ ଖେଳାଳିଙ୍କ, ଅଧିକାରୀମାନଙ୍କ ରହିବା ଏବଂ ବୋର୍ଡିଂ ଖର୍ଚ୍ଚ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ରିପୋର୍ଟର ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରିବା
- B) ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ଶେଷ ହେବା ପରେ ଯାନଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ୍ ବ୍ୟବହାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରିବା
- C) ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ପାଇଁ ମୋଟ ଖର୍ଚ୍ଚ ଏବଂ ବଜେଟ୍ ର ଏକ ରିପୋର୍ଟ ପ୍ରତିପାଳନ କରିବା
- D) ଗଣମାଧ୍ୟମକୁ ରିପୋର୍ଟ ଦେବା, ସଂଗଠିତ କମିଟିକୁ ଖର୍ଚ୍ଚର ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରିବା

81) Fredrich Froebel who developed the Kindergarten or children's garden, is also considered to be the inventor of

- A) Project Method
- B) Hauristic Method
- C) Playway method
- D) Discovery Method

81) କିଣ୍ଡରଗାର୍ଟେନ୍ କିମ୍ବା ଶିଶୁ ଉଦ୍ୟାନ ବିକଶିତ କରିଥିବା ଫ୍ରେଡ୍ରିଚ୍ ଫ୍ରୋବେଲ୍ ଆଉ କାହାର ଉଦ୍ଭାବକ ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ?

- A) ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ପଦ୍ଧତି
- B) ହାଉରିଷ୍ଟିକ୍ ପଦ୍ଧତି
- C) ପ୍ଲେୱେ ପଦ୍ଧତି
- D) ଆବିଷ୍କାର ପଦ୍ଧତି

82) Identify the method which is useful in teaching drill, marching, set drills such as dumbbells, hoops wands, poles mass activities, control of general assemblies, rallies and parades.

- A) Mirror method
- B) Command method
- C) Demonstration method
- D) Whole-part-whole method

82) ଡ୍ରିଲ୍ ଶିକ୍ଷାଦାନ, ମାର୍ଚ୍ଚିଂ, ଡମ୍ବେଲ୍, ହୁପ୍ସ ୱାଣ୍ଡ୍, ପୋଲ୍ ମାସ୍ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ, ସାଧାରଣ ସଭା, ରାଲି ଏବଂ ପ୍ୟାରେଡ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପରି ଡ୍ରିଲ୍ ସେଟ୍ କରିବାରେ ଉପଯୋଗୀ ପଦ୍ଧତି ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ।

- A) ଦର୍ପଣ ପଦ୍ଧତି
- B) କମାଣ୍ଡ ପଦ୍ଧତି
- C) ପ୍ରଦର୍ଶନ ପଦ୍ଧତି
- D) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ-ଅଂଶ-ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦ୍ଧତି

83) Identify the method of learning a skill in which the entire skill is repeatedly practised until its performance is perfected.

- A) Partial method
- B) Whole method
- C) Practice method
- D) Skill method

83) ଏକ କୌଶଳ ଶିଖିବାର ପଦ୍ଧତି ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ଯେଉଁଥିରେ ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ସିଦ୍ଧ ନହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମଗ୍ର କୌଶଳ ବାରମ୍ବାର ଅଭ୍ୟାସ କରାଯାଏ?

- A) ଆଂଶିକ ପଦ୍ଧତି
- B) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦ୍ଧତି
- C) ଅଭ୍ୟାସ ପଦ୍ଧତି
- D) ଦକ୍ଷତା ପଦ୍ଧତି

84) To be involved in basic activities, physical education lesson must be planned through the involvement in three basic activities. Find out the one which doesn't belong to this group of activities. Which of the following is NOT one of the activities?

- A) Warming up
- B) Recreational Activities
- C) Doing class work
- D) Formal activities

84) ମୌଳିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପରେ ଜଡ଼ିତ ହେବା ପାଇଁ, ଚିନୋଟି ମୌଳିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପରେ ସମ୍ମୁଖି ମାଧ୍ୟମରେ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ। ଯାହା ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଗୋଷ୍ଠୀର ନୁହେଁ ତାହାକୁ ଖୋଜ।

- A) ଘର୍ମ ଅପ୍
- B) ମନୋରଞ୍ଜନ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ
- C) ଶ୍ରେଣୀ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା
- D) ଔପଚାରିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ



85) "Bullying involves undesirable and aggressive behavior among school aged children which involves a real or a perceived power imbalance." Which type of bullying involves purposefully excluding someone from a group, or embarrassing someone on purpose ?

- A) Physical bullying
- B) Social bullying
- C) Verbal bullying
- D) Mental bullying

85) "ବୁଲିଂଗ ବିଦ୍ୟାଳୟର ବୟସ୍କ ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅବାଞ୍ଚିତ ଏବଂ ଆକ୍ରମଣାତ୍ମକ ଆଚରଣରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଯାହା ଏକ ପ୍ରକୃତ କିମ୍ବା ଏକ ଅନୁଭୂତ ଶକ୍ତି ଅସମ୍ବଳନ ସହିତ ଜଡ଼ିତ।" କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବୁଲିଂଗ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମୂଳକ ଭାବରେ କାହାକୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀରୁ ବାଦ ଦେବା, କିମ୍ବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମୂଳକ ଭାବେ କାହାକୁ ଲଜିତ କରିବା ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ?

- A) ଶାରୀରିକ ବୁଲିଂଗ
- B) ସାମାଜିକ ବୁଲିଂଗ
- C) ମୌଖିକ ବୁଲିଂଗ
- D) ମାନସିକ ବୁଲିଂଗ

86) The School Health Programme (SHP) under Ayushman Bharat was launched by the Prime Minister in

- A) 2019
- B) 2020
- C) 2018
- D) 2021

86) ଆୟୁଷ୍ମାନ ଭାରତ ଅଧୀନରେ ଥିବା ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (SHP) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କେବେ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା?

- A) 2019
- B) 2020
- C) 2018
- D) 2021

87) Which of the following teaching strategies is used to learn in groups where learners are assigned a learning task or project to complete as a team.

- A) Interactive Teaching
- B) Problem Solving Teaching Strategy
- C) Cooperative learning
- D) Simulation Strategy

87) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ରଣନୀତି ଗୋଷ୍ଠୀରେ ଶିଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ଯେଉଁଠାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଏକ ବଳ ଭାବରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ ଏକ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କିମ୍ବା ପ୍ରକଳ୍ପ ନ୍ୟସ୍ତ କରାଯାଏ?

- A) ଇଣ୍ଟରାକ୍ଟିଭ୍ ଶିକ୍ଷାଦାନ
- B) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ରଣନୀତି
- C) ସହଯୋଗୀ ଶିକ୍ଷଣ
- D) ଅନୁକରଣ ରଣନୀତି

88) Which of the following statement is correct with regard to teaching aids and methods?

- A) Teaching aids are used by teachers as ways to present the content of the subject matter,
- B) Teaching aids, do not depend on teaching methods and mainly on subject content, level of the students,
- C) Teaching aids are the manner of instruction, while Teaching methods are tools teachers use to reinforce the lesson and to make it more interesting.
- D) Teaching methods are the manner of instruction, while teaching aids are tools teachers use to reinforce the lesson and to make it more interesting.

88) ଶିକ୍ଷଣ ସମାଗ୍ରୀ ଏବଂ ପଢ଼ାବେଳେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବୃତ୍ତି ସଠିକ୍ ଅଟେ?

- A) ଶିକ୍ଷଣ ସମାଗ୍ରୀ ଶିକ୍ଷକମାନେ ବିଷୟବସ୍ତୁର ପାଠକୁ ଉପସ୍ଥାପନ କରିବାର ଉପାୟ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି
- B) ଶିକ୍ଷଣ ସମାଗ୍ରୀ, ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ନାହିଁ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟତଃ ବିଷୟବସ୍ତୁ, ଛାତ୍ରଙ୍କ ସ୍ତର ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ନାହିଁ
- C) ଶିକ୍ଷଣ ସମାଗ୍ରୀ ହେଉଛି ନିର୍ଦ୍ଦେଶର ଶୈଳୀ, ଯେତେବେଳେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି ହେଉଛି ଶିକ୍ଷକମାନେ ଶିକ୍ଷାକୁ ଦୃଢ଼ କରିବା ଏବଂ ଏହାକୁ ଅଧିକ ଆକର୍ଷଣୀୟ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଉପକରଣ
- D) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି ଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ନିର୍ଦ୍ଦେଶର ଶୈଳୀ, ଯେତେବେଳେ ଶିକ୍ଷଣ ସମାଗ୍ରୀ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷକମାନେ ଶିକ୍ଷାକୁ ଦୃଢ଼ କରିବା ଏବଂ ଏହାକୁ ଅଧିକ ଆକର୍ଷଣୀୟ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଉପକରଣ

89) To which category does 'Abrasion' belong?

- A) Soft tissue injury
- B) Bone injury
- C) Joint injury
- D) Nerve injury

89) 'ଘର୍ଷଣଜନିତ ଚର୍ମକ୍ଷୟ' କେଉଁ ବର୍ଗର ଅଟେ?

- A) ନରମ ତିସୁ ଆଘାତ
- B) ହାଡ଼ ଆଘାତ
- C) ଗଣ୍ଠି ଆଘାତ
- D) ସ୍ନାୟୁ ଆଘାତ



90) Which of the following is an improper statement with regard to Summative assessment?

- A) Summative assessment is often conducted in the form of tests that are graded, telling students their attainment on the questions in that test.
- B) Summative assessment looks back and makes a judgement on what has already been learnt.
- C) Summative assessments require clear expectations and timelines to be set to give students the best opportunity to succeed.
- D) Summative assessment is used in the learning process like asking questions to find if the students have understood the concept.

90) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ଅନୁପଯୁକ୍ତ ବିବୃତ୍ତି?

- A) ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ପ୍ରାୟତଃ ଗ୍ରେଡ୍ ହୋଇଥିବା ପରୀକ୍ଷା ଆକାରରେ କରାଯାଏ, ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ସେହି ପରୀକ୍ଷାରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଉପରେ ସେମାନଙ୍କର ପ୍ରାପ୍ତି କୁହାଯାଏ
- B) ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ପଛକୁ ଚାହିଁଥାଏ ଏବଂ ଯାହା ପୂର୍ବରୁ ଶିଖିଛି ତାହା ଉପରେ ଏକ ବିଚାର କରେ
- C) ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ସଫଳ ହେବାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ସୁଯୋଗ ଦେବା ପାଇଁ ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ସ୍ପଷ୍ଟ ଆଶା ଏବଂ ସମୟସୀମା ସ୍ଥିର କରିବା ଆବଶ୍ୟକ
- D) ଛାତ୍ରମାନେ ଧାରଣା ବୁଝିଛନ୍ତି କି ନାହିଁ ଜାଣିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା ପରି ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ

### Section 5- Physical Education

No. of Questions: 60

91) Warm-up in general before an exercise usually:

- A) Increases chances of re-injury
- B) Ensures limited blood flow to the injured area
- C) Decreases neural activity
- D) Increases enzymatic activity

91) ପ୍ରାୟ ଏକ ବ୍ୟାୟାମ ପୂର୍ବରୁ ସାଧାରଣତଃ ଖାର୍ମ-ଅପ୍ :

- A) ପୁନଃ-ଆଘାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ବୃଦ୍ଧି କରେ
- B) ଆହତ ସ୍ଥାନକୁ ସୀମିତ ରକ୍ତ ପ୍ରବାହ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ
- C) ନ୍ୟୁରାଲ୍ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ହ୍ରାସ କରେ
- D) ଏନଜାଇମାଟିକ୍ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ବୃଦ୍ଧି କରେ

92) Which of the following is the first and foremost function of management?

- A) Controlling
- B) Coordination
- C) Approving
- D) Planning

92) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରିଚାଳନାର ପ୍ରଥମ ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ କାର୍ଯ୍ୟ?

- A) ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା
- B) ସମନ୍ବିତ କରିବା
- C) ଅନୁମୋଦନ କରିବା
- D) ଯୋଜନା କରିବା

93) NCC programme is a part of

- A) Indian Air Force activity
- B) Indian Navy activity
- C) Educational activity
- D) Indian Army activity

93) ଏନସିସି (NCC) କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେଉଛି ଏହାର ଏକ ଅଂଶ

- A) ଭାରତୀୟ ବାୟୁସେନା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ
- B) ଭାରତୀୟ ନୌସେନା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ
- C) ଶିକ୍ଷାଗତ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ
- D) ଭାରତୀୟ ସେନା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ

94) How many water jumps are there in a 3000 metres steeplechase?

- A) 7
- B) 5
- C) 8
- D) 6

94) ଏକ 3000 ମିଟର ଷ୍ଟିପଲଚେସ୍ ରେ କେତୋଟି ଜଳ ଡିଆଁ (ଖାତର ଜମ୍ମ) ଅଛି?

- A) 7
- B) 5
- C) 8
- D) 6

95) The most important objective of Psychology in Physical Education is

- A) To achieve highest performance in sports
- B) To optimize benefits of physical activity in terms of growth and development
- C) To develop optimum physical fitness
- D) To understand the role of parents in sports participation

95) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ମନୋବିଜ୍ଞାନର ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି

- A) କ୍ରୀଡ଼ାରେ ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରଦର୍ଶନ ହାସଲ କରିବା
- B) ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ବିକାଶ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପର ଲାଭକୁ ଅପ୍ତିମାକ୍ତ କରିବା
- C) ସର୍ବୋତ୍ତମ ଶାରୀରିକ ଫିଟନେସ୍ କୁ ବିକଶିତ କରିବା
- D) କ୍ରୀଡ଼ା ଅଂଶଗ୍ରହଣରେ ପିତାମାତାଙ୍କ ଭୂମିକାକୁ ବୁଝିବା

96) Which of the following bones of the human skull is movable?

- A) Mandible
- B) Maxilla
- C) Temporal bone
- D) Nasal bone

96) ମାନବ ଖପୁରାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ହାଡ଼ଟି ଚଳନଶୀଳ?

- A) ମାଣ୍ଡିବଲ୍
- B) ମାକ୍ସିଲା
- C) ଟେମ୍ପୋରାଲ୍ ବୋନ୍
- D) ନାସାଲ୍ ବୋନ୍

97) Which of the following options is an example of simple carbohydrate?

- A) Soybean
- B) Potatoes
- C) Whole Barley
- D) Table Sugar

97) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିକଳତ୍ୱ ସରଳ କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ୍ ର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ?

- A) ସୋୟାବିନ
- B) ଆଳୁ
- C) ହୋଲ୍ ବାର୍ଲି
- D) ଟେବୁଲ୍ ସୁଗାର

98) How many byes will be given if 21 teams are playing in a knock-out tournament?

- A) 9
- B) 12
- C) 11
- D) 10

98) ଯଦି 21 ଟି ଦଳ ନକ୍-ଆଉଟ୍ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟରେ ଖେଳୁଛନ୍ତି, ତେବେ କେତୋଟି ବାଇଦ୍ (Byes) ଦିଆଯିବ?

- A) 9
- B) 12
- C) 11
- D) 10

99) Which glands are located on the upper lobes of the kidney of a human body?

- A) Adrenal
- B) Thyroid
- C) Pituitary
- D) Thymus

99) କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥି ମାନବ ଶରୀରର ବୃକ୍କର ଉପର ଲୋବ୍ ରେ ଅବସ୍ଥିତ?

- A) ଆଡ୍ରେନାଲ୍
- B) ଆଇରଏଡ୍
- C) ପିଟୁଇଟାରୀ
- D) ଥାଇମସ୍

100) The type of muscle fibres which are primarily recruited during Marathon running is:

- A) Type II X
- B) Type I
- C) Type II B
- D) Type II A

100) ମାରାଥନ୍ ଦୌଡ଼ିବା ସମୟରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିଯୁକ୍ତ ହୋଇଥିବା ମାଂସପେଶୀ ତନ୍ତର ପ୍ରକାର ହେଉଛି :

- A) ଟାଇପ୍ II X
- B) ଟାଇପ୍ I
- C) ଟାଇପ୍ II B
- D) ଟାଇପ୍ II A

101) Read the following statements and choose the CORRECT option with respect to the Cardiovascular System of a Human body.

(i) The amount of blood ejected from the heart per minute is referred to as Cardiac Index.

(ii) The Heart rate is usually the number of heartbeats in one minute.

- A) (i) is TRUE and (ii) is TRUE
- B) (i) is TRUE and (ii) is FALSE
- C) (i) is FALSE and (ii) is FALSE
- D) (i) is FALSE and (ii) is TRUE

101) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦ୍ଭିଗୁଡ଼ିକ ପଦ୍ମ ଏବଂ ଏକ ମାନବ ଶରୀରର ହୃଦ୍ ରୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ (କାର୍ଡିଓଭାସ୍କୁଲାର ସିଷ୍ଟମ) ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପଟି କୁ ଚାଛନ୍ତୁ।

(i) ପ୍ରତି ମିନିଟ୍ରେ ହୃଦୟରୁ ନିର୍ଗତ ରକ୍ତର ପରିମାଣକୁ ହୃଦ୍ ରୋଗ ସୂଚକାଙ୍କ (କାର୍ଡିଆକ୍ ଇଣ୍ଡେକ୍ସ) କୁହାଯାଏ।

(ii) ହାର୍ଟ ରେଟ୍ ସାଧାରଣତଃ ଗୋଟିଏ ମିନିଟ୍ରେ ହୃଦୟସ୍ଥାନର ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ।

- A) (i) ଠିକ୍ ଅଟେ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍ ଅଟେ
- B) (i) ଠିକ୍ ଅଟେ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍ ଅଟେ
- C) (i) ଭୁଲ୍ ଅଟେ ଏବଂ (ii) ଭୁଲ୍ ଅଟେ
- D) (i) ଭୁଲ୍ ଅଟେ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍ ଅଟେ

102) During the recovery process from muscle fatigue, the lactic acid is usually

- A) converted to ascorbic acid
- B) removed from muscles
- C) converted to insulin
- D) taken to muscles

102) ମାଂସପେଶୀ ଥକାପଣରୁ ପୁନରୁଦ୍ଧାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ, ଲାକ୍ଟିକ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ସାଧାରଣତଃ

- A) ଆସ୍କୋରବିକ୍ ଏସିଡ୍ ରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରା ଯାଇଥାଏ
- B) ମାଂସପେଶୀରୁ ଅପସାରଣ କରା ଯାଇଥାଏ
- C) ଇନସୁଲିନ୍ ରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରା ଯାଇଥାଏ
- D) ମାଂସପେଶୀକୁ ନିଆ ଯାଇଥାଏ

103) Which of the following statements is CORRECT about the adult vertebral column of a Human Body?

- A) It allows the movements of upper and lower extremities
- B) It is a straight column that supports the head, neck and body
- C) The vertebral and intervertebral discs together form the vertebral column
- D) The vertebral column originally develops a series of 23 vertebrae

103) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ବୟସ୍କ ମାନବ ଶରୀରର ମେରୁଦଣ୍ଡ (ଭର୍ଟିବ୍ରାଲ କଲମ୍) ବିଷୟରେ ସଠିକ୍ ଅଟେ?

- A) ଏହା ଉପର ଏବଂ ନିମ୍ନ ପାଦର ଗତିବିଧିକୁ ଅନୁମତି ଦେଇଥାଏ
- B) ଏହା ଏକ ସିଧା ସ୍ତମ୍ଭ ଯାହା ମୁଣ୍ଡ, ବେକ ଏବଂ ଶରୀରକୁ ସମର୍ଥନ କରେ
- C) ଭର୍ଟିବ୍ରାଲ ଏବଂ ଇଣ୍ଟରଭର୍ଟିବ୍ରାଲ ଡିସ୍କ୍ ଏକତ୍ର ମେରୁଦଣ୍ଡ ଗଠନ କରନ୍ତି
- D) ମେରୁଦଣ୍ଡ ମୂଳତଃ 23 ଟି ଭର୍ଟିବ୍ରା ଏକ ସିରିଜ୍ ବିକଶିତ କରେ

104) Which of the following options is a test for the Balance of the body of a sportsperson?

- A) Standing Stork Test
- B) T drill test
- C) Lateral change of direction
- D) Quick feet Test

104) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ଜଣେ ଖେଳାଳୀଙ୍କ ଶାରୀରିକ ସନ୍ତୁଳନ ପାଇଁ ଏକ ପରୀକ୍ଷା ଅଟେ?

- A) ଷ୍ଟାଣ୍ଡିଂ ଷ୍ଟର୍କ ପରୀକ୍ଷା
- B) ଟି ଡ୍ରଲ୍ ପରୀକ୍ଷା
- C) ଦିଗର ପାର୍ଶ୍ୱ ପରିବର୍ତ୍ତନ
- D) କ୍ୱିକ୍ ଫିଟ୍ ପରୀକ୍ଷା

105) Intramural Programme creates in students, a sense of

- A) Enmity
- B) Selfishness Attitude
- C) Mass Participation
- D) Introvertness

105) ଛାତ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଇଣ୍ଟ୍ରାମୁରାଲ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ ସୃଷ୍ଟି କରା ଯାଇଥାଏ, ଏହି ଭାବନାଟିକୁ ଜଗାଇବା ପାଇଁ

- A) ଶତ୍ରୁତା
- B) ସ୍ୱାର୍ଥପର ମନୋଭାବ
- C) ସାମୁହିକ ଅଂଶଗ୍ରହଣ
- D) ଅନ୍ତରାଭିମୁଖୀ

106) Which of the following options is the main cause of Diabetes in general?

- A) Deficiency of Cortisol Hormone
- B) Deficiency of Adrenaline Hormone
- C) Deficiency of Melatonin Hormone
- D) Deficiency of Insulin Hormone

106) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ସାଧାରଣତଃ ମଧୁମେହ ରୋଗର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ?

- A) କର୍ଟିସୋଲ୍ ହରମୋନ୍ ର ଅଭାବ
- B) ଆଡ୍ରେନାଲିନ୍ ହରମୋନ୍ ର ଅଭାବ
- C) ମେଲାଟୋନିନ୍ ହରମୋନ୍ ର ଅଭାବ
- D) ଇନସୁଲିନ୍ ହରମୋନ୍ ର ଅଭାବ



107) Which of the following options is NOT an example of recreational physical activity?

- A) Dancing
- B) Gardening
- C) Playing
- D) Wrestling

107) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ମନୋରଞ୍ଜନାତ୍ମକ ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପର ଉଦାହରଣ ନୁହେଁ?

- A) ନୃତ୍ୟ
- B) ବଗିଚା
- C) ଖେଳ
- D) କୁସ୍ତି

108) Mental development of adolescence includes

- A) Ethical and moral development
- B) Development of internal organs
- C) Emotional maturity
- D) Thinking and reasoning power

108) କିଶୋରାବସ୍ଥାର ମାନସିକ ବିକାଶରେ କେଉଁଟି ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ?

- A) ଏଥିକଲ ଏବଂ ମୋରାଲ ବିକାଶ
- B) ଆନ୍ତଃକରୀଣ ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକର ବିକାଶ
- C) ଭାବପ୍ରବଣ ପରିପକ୍ୱତା
- D) ଚିନ୍ତନ ଏବଂ ଚର୍ଚ୍ଚା ଶକ୍ତି

109) Which of the following synovial joints, allows the rotation around the central axis?

- A) Ball and socket
- B) Hinge
- C) Pivot
- D) Condylloid

109) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସିନୋଭିଆଲ୍ ଗଣ୍ଡି (ଜଏଣ୍ଟ) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅକ୍ଷ ଚାରିପାଖରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣନକୁ ଅନୁମତି ଦିଏ?

- A) ବଲ୍ ଏବଂ ସକେଟ୍
- B) ହିଞ୍ଜ
- C) ପିଭଟ୍
- D) କଣ୍ଡିଲୋଏଡ୍

110) Whatever is learnt in one situation, can be transferred to another situation - this is called

- A) Neutral Transfer of training
- B) Positive Transfer of training
- C) Habit interference
- D) Negative Transfer of training

110) ଗୋଟିଏ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଯାହା ଶିଖାଯାଇଥାଏ ତାହା ଅନ୍ୟ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରାଯାଇ ପାରିବ, ଏହାକୁ କୁହାଯାଏ

- A) ପ୍ରଶିକ୍ଷଣର ନିରପେକ୍ଷ ସ୍ଥାନାନ୍ତର
- B) ପ୍ରଶିକ୍ଷଣର ସକାରାତ୍ମକ ସ୍ଥାନାନ୍ତର
- C) ଅଭ୍ୟାସ ହସ୍ତକ୍ଷେପ
- D) ପ୍ରଶିକ୍ଷଣର ନିକାରାତ୍ମକ ସ୍ଥାନାନ୍ତର

111) Which of the following statements is CORRECT about Physical Education teaching?

- A) Modern Technology does not have any role in Physical Education teaching in institutions
- B) Physical education is necessary to ensure participation of all children in free play, informal and formal games and sports activities
- C) Provision of Physical education teaching will usually increase the risk of disease development
- D) Only demonstration method is required for teaching Physical Education and the differently abled children are not involved in the learning process

111) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଦାନ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସଠିକ୍?

- A) ଅନୁସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକରେ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଆଧୁନିକ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିର କୌଣସି ଭୂମିକା ନ ଥାଏ
- B) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାରେ ମୁକ୍ତ ଖେଳ, ଅନୌପଚାରିକ ଏବଂ ଔପଚାରିକ ଖେଳ ଏବଂ କ୍ରୀଡା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପରେ ସମସ୍ତ ପିଲାଙ୍କ ଅଂଶଗ୍ରହଣ ନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ
- C) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଦାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସାଧାରଣତଃ ରୋଗ ବିକାଶର ଆଶଙ୍କାକୁ ବଢାଇଥାଏ
- D) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ କେବଳ ପ୍ରଦର୍ଶନ ପଦ୍ଧତି ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ପିଲାମାନେ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଜଡ଼ିତ ନ ହେବା ଦରକାର

112) Keeping which law of learning in mind, the 'principles of reward and punishment' was introduced In the educational process ?

- A) Law of Effect
- B) Law of Readyness
- C) Law of Exercise
- D) Law of Frequency

112) କେଉଁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନୀତିକୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖି ଶିକ୍ଷାଗତ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ 'ପୁରସ୍କାର ଏବଂ ଦଣ୍ଡର ନୀତି' ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇଥିଲା?

- A) ପ୍ରଭାବର ନିୟମ
- B) ପ୍ରସ୍ତୁତତାର ନିୟମ
- C) ବ୍ୟାୟାମର ନିୟମ
- D) ଆବୃତ୍ତିର ନିୟମ

113) Who is the founder of World Scouting movement?

- A) H.N.Kunjuru
- B) Heidi Jokinen
- C) Baden-Powell
- D) Craig Turpie

113) ଖାଲୁ ସ୍କାଉଟିଂ ଆନ୍ଦୋଳନର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ?

- A) ଏଚ.ଏନ.କୁଞ୍ଜୁରୁ
- B) ହେଇଡି ଜୋକିନେନ୍
- C) ବାଡେନ-ପାଉଏଲ
- D) କ୍ରେଗ୍ ଟର୍ପି

114) In an Isometric exercise, length of the muscle is usually

- A) constant
- B) twice its width
- C) shortened
- D) lengthened

114) ଏକ ଆଇସୋମେଟ୍ରିକ୍ ବ୍ୟାୟାମରେ ମାଂସପେଶର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସାଧାରଣତଃ ହୋଇଥାଏ

- A) ସ୍ଥିର
- B) ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥର ଦୁଇଗୁଣ
- C) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ
- D) ଲମ୍ବା

115) In which of the following approaches or methods of teaching, the instructors usually move from specific to general aspects?

- A) Inductive Method
- B) Deductive Method
- C) Drill Method
- D) Discussion Method

115) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଆଭିମୁଖ୍ୟ କିମ୍ବା ଶିକ୍ଷାଦାନର ପଦ୍ଧତିରେ, ପ୍ରଶିକ୍ଷକ ସାଧାରଣତଃ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସାଧାରଣ ଦିଗକୁ ଅଗ୍ରସର କରନ୍ତି?

- A) ଆରୋହୀ ପଦ୍ଧତି
- B) ଅବରୋହୀ ପଦ୍ଧତି
- C) ଡ୍ରିଲ୍ ପଦ୍ଧତି
- D) ଆଲୋଚନା ପଦ୍ଧତି

116) In field hockey, the field of play must be

- A) 90 mt. by 55.40 mt
- B) 60.96 mt. by 25.90 mt
- C) 91.40 mt. by 55 mt.
- D) 60 m. by 390 mt

116) ଫିଲ୍ଡ ହକିରେ ଖେଳ କ୍ଷେତ୍ର ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଭାବରେ କେତେ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ?

- A) 90 mt. ରୁ 55.40 mt. ମଧ୍ୟରେ
- B) 60.96 mt. ରୁ 25.90 mt. ମଧ୍ୟରେ
- C) 91.40 mt. ରୁ 55 mt. ମଧ୍ୟରେ
- D) 60 m. ରୁ 390 mt ମଧ୍ୟରେ

117) Who is recognised as the founder of Sports Psychology?

- A) Coleman Griffith
- B) Phillip Wrigley
- C) Walter Miles
- D) Norman Triplett

117) କ୍ରୀଡ଼ା ମନୋବିଜ୍ଞାନର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ଭାବରେ କିଏ ସ୍ୱୀକୃତି ପ୍ରାପ୍ତ?

- A) କୋଲମ୍ୟାନ୍ ଗ୍ରିଫିଥ୍
- B) ଫିଲିପ୍ ରିଗ୍ଲି
- C) ୱାଲଟର ମାଇଲ୍ସ
- D) ନର୍ମାନ୍ ଟ୍ରିପଲେଟ୍

118) A budget is prepared for a

- A) Period of two years
- B) Indefinite period
- C) Definite period
- D) Period of 6 months

118) ଏକ ବଜେଟ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ

- A) ଦୁଇ ବର୍ଷ ଅବଧି ପାଇଁ
- B) ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅବଧି ପାଇଁ
- C) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅବଧି ପାଇଁ
- D) 6 ମାସ ଅବଧି ପାଇଁ

119) Generally during exercise exhalation is important for:

- A) removing oxygen from the body
- B) faster pumping of blood to the muscle tissues
- C) removing carbon dioxide from the body
- D) increasing the rate of metabolism of fat in the liver

119) ସାଧାରଣତଃ ବ୍ୟାୟାମ ସମୟରେ ନିଶ୍ୱାସ ତ୍ୟାଗ କରିବା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ?

- A) ଶରୀରରୁ ଅମ୍ଳଜାନ ଅପସାରଣ କରିବା ପାଇଁ
- B) ମାଂସପେଶୀ ଚିପୁକୁ ରକ୍ତର ଦ୍ରୁତ ପମ୍ପିଂ ପାଇଁ
- C) ଶରୀରରୁ କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଅପସାରଣ କରିବା ପାଇଁ
- D) ଯକୃତରେ ଚର୍ବିର ମେଟାବୋଲିଜିମ୍ ହାର ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ

120) Which one of the following psychological responses is a result of training?

- A) Conditioned reflex
- B) Conditioned stimulus
- C) Innate reflex
- D) Conation

120) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ମାନସିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରଶିକ୍ଷଣର ଫଳାଫଳ?

- A) ସର୍ତ୍ତସ୍ଥଳ ରିଫ୍ଲେକ୍ସ
- B) ସର୍ତ୍ତସ୍ଥଳ ଉଦ୍ଦିପନା
- C) ଜନ୍ମେତ ରିଫ୍ଲେକ୍ସ
- D) କୋନେସନ

121) Which of the following statements is CORRECT about Audio-Visual aids in Physical Education?

- A) Such aids cannot boost the students in sports participation
- B) There is no need of audio-visual aids in teaching Physical Education, as demonstration is performed
- C) It may be used just because it is available in the market
- D) Audio-visuals are essential to learn sports technique and bring perfection to it

121) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାରେ ଅଡିଓ-ଭିଜୁଆଲ୍ ଏଡ୍ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସଠିକ୍?

- A) ଏହିପରି ଏଡ୍ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କର କ୍ରୀଡ଼ାରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣକୁ ବଢାଇପାରିବ ନାହିଁ
- B) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଅଡିଓ-ଭିଜୁଆଲ୍ ଏଡ୍ ର କୌଣସି ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ, ଯେହେତୁ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରି ଦେଖାଇ ଯାଇଥାଏ
- C) ବଜାରରେ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବାରୁ, ଏହାର ମାତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରା ଯାଇପାରେ
- D) କ୍ରୀଡ଼ା କୌଶଳ ଶିଖିବା ଏବଂ ଏଥିରେ ସିଦ୍ଧତା ଆଣିବା ପାଇଁ ଅଡିଓ-ଭିଜୁଆଲ୍ ଜରୁରୀ ଅଟେ

122) What is the maximum number of substitutions allowed by a team per match during a kabaddi match as per standard rules?

- A) 3
- B) 2
- C) 5
- D) 4

122) ମାନକ ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ ଏକ କବାଡି ମ୍ୟାଚ୍ ସମୟରେ ମ୍ୟାଚ୍ ପିଛା ଏକ ଦଳ ଦ୍ଵାରା ସର୍ବାଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ ଅନୁମତି କଣ ?

- A) 3
- B) 2
- C) 5
- D) 4

123) Who among the following invented circuit training?

- A) R.E. Morgan and G.T. Anderson
- B) Herbert Spencer and C. A. Bucher
- C) C. A. Bucher
- D) J. J. Perrine

123) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ସର୍କିଟ୍ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ?

- A) ଆର.ଇ. ମୋରଗାନ୍ ଏବଂ ଜି.ଟି. ଆଣ୍ଡରସନ୍
- B) ହର୍ବର୍ଟ ସ୍ପେନ୍ସର ଏବଂ ସି. ଏ. ବୁଚର୍
- C) ସି. ଏ. ବୁଚର୍
- D) ଜେ.ଜେ. ପେରିନ୍

124) Motor skills can best be learned by

- A) Observation
- B) Practice
- C) Memorization
- D) Imitation

124) ମୋଟର କୌଶଳକୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ କିପରି ଶିଖା ଯାଇପାରିବ?

- A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
- B) ଅଭ୍ୟାସ
- C) ସ୍ମରଣ
- D) ଅନୁକରଣ

125) Which among the following is the first step in a sports programme?

- A) Planning
- B) Directing
- C) Budgeting
- D) Staffing

125) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ କ୍ରୀଡ଼ା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପ୍ରଥମ ପଦକ୍ଷେପ?

- A) ଯୋଜନା କରିବା
- B) ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା ଦେବା
- C) ବଜେଟ୍ ତିଆରି କରିବା
- D) ଷ୍ଟାଫିଙ୍ଗ କରିବା

126) What is the meaning of Intramural Tournament?

- A) Inter Class
- B) Inter School
- C) Inter State
- D) Inter District



126) ଲକ୍ଷ୍ମୀମୂରଲି ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟର ଅର୍ଥ କ'ଣ?

- A) ଆଡ଼ଃ ଟ୍ରେଣିଂ
- B) ଆଡ଼ଃ ସ୍କୁଲ
- C) ଆଡ଼ଃ ରାଜ୍ୟ
- D) ଆଡ଼ଃ ଜିଲ୍ଲା

127) How many hurdles are there in a 400 metre hurdle race?

- A) 14
- B) 10
- C) 24
- D) 40

127) 400 ମିଟର ବାଧା ଦୌଡ଼ରେ (ହର୍ଡଲ୍ ରେସ୍) କେତୋଟି ବାଧା ଥାଏ?

- A) 14
- B) 10
- C) 24
- D) 40

128) Nomura Cup is associated with which game among the following options?

- A) Hockey
- B) Football
- C) Golf
- D) Chess

128) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ନୋମୁରା କପ୍ କେଉଁ ଖେଳ ସହିତ ଜଡ଼ିତ?

- A) ହକି
- B) ଫୁଟବଲ୍
- C) ଗଲ୍ଫ
- D) ଚେସ୍

129) The rules of presenting the contents to make them easy to understand based on the experience of the teacher is usually termed as:

- A) Teaching Philosophy
- B) Teaching Strategy
- C) Minutes of teaching
- D) Maxims of teaching

129) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଅଭିଜ୍ଞତା ଉପରେ ଆଧାର କରି ସେମାନଙ୍କର ବୁଝିବା ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପସ୍ଥାପନ କରିବାର ନିୟମକୁ ସାଧାରଣତଃ କୁହାଯାଏ :

- A) ଦର୍ଶନଶାସ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷାଦାନ
- B) ଶିକ୍ଷାଦାନର ରଣନୀତି
- C) ଶିକ୍ଷାଦାନର ମିନିଟ୍
- D) ସର୍ବାଧିକ ଶିକ୍ଷାଦାନ

130) As per FIBA regulations, the dimension of Basketball backboard is

- A) 180 cm / 105 cm
- B) 183cm / 105 cm
- C) 183 cm /110 cm
- D) 180cm / 120 cm

130) FIBA ନିୟମାବଳୀ ଅନୁଯାୟୀ ବାସ୍କେଟବଲ୍ ବ୍ୟାକବୋର୍ଡର ପରିମାପ ହେଉଛି

- A) 180 cm / 105 cm
- B) 183cm / 105 cm
- C) 183 cm /110 cm
- D) 180cm / 120 cm

131) In the high jump, how many consecutive failures at the same height or combination of heights, leads to the elimination of a competitor?

- A) 2
- B) 3
- C) 1
- D) 4

131) ହାଇ ଜମ୍ପରେ ସମାନ ଉଚ୍ଚତା କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚତାର ମିଶ୍ରଣରେ କ୍ରମାଗତ ଭାବେ କେତୋଟି ବିଫଳତା ଜଣେ ପ୍ରତିଯୋଗୀଙ୍କୁ ଅପସାରଣ କରିଥାଏ?

- A) 2
- B) 3
- C) 1
- D) 4

132) In which of the following types of tournaments, the team once defeated gets eliminated and only the winning teams contest in the next rounds?

- A) Knock-out Tournament
- B) Challenge Tournament
- C) Combination Tournament
- D) League Tournament

132) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟରେ ଥରେ ପରାଜିତ ହୋଇଥିବା ଦଳ ବାଦ୍ ପଡ଼ିଥାଏ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ରାଉଣ୍ଡରେ କେବଳ ବିଜେତା ଦଳ ପ୍ରତିଦ୍ଵନ୍ଦ୍ବିତା କରନ୍ତି?

- A) ନକ୍-ଆଉଟ୍ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ
- B) ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ
- C) କମ୍ବିନେସନ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ
- D) ଲିଗ୍ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ

133) According to FIVB, the lighting on the playing area should be

- A) 1500 to 2000 lux measured at 2 m above the surface of the playing area.
- B) 500 to 1000 lux measured at 1 m above the surface of the playing area.
- C) 1000 to 1500 lux measured at 1 m above the surface of the playing area.
- D) 1000 to 1500 lux measured at 2 m above the surface of the playing area.

133) FIVB ଅନୁଯାୟୀ ଖେଳ ଅଞ୍ଚଳରେ ଆଲୋକର ବ୍ୟବସ୍ଥା

- A) ଖେଳ କ୍ଷେତ୍ରର ପୃଷ୍ଠରୁ 2ମିଟର ଉପରେ 1500 ରୁ 2000 ଲକ୍ଷ ହେବା ଉଚିତ୍
- B) ଖେଳ କ୍ଷେତ୍ରର ପୃଷ୍ଠରୁ 1ମିଟର ଉପରେ 500 ରୁ 1000 ଲକ୍ଷ ହେବା ଉଚିତ୍
- C) ଖେଳ କ୍ଷେତ୍ରର ପୃଷ୍ଠରୁ 1ମିଟର ଉପରେ 1000 ରୁ 1500 ଲକ୍ଷ ହେବା ଉଚିତ୍
- D) ଖେଳ କ୍ଷେତ୍ରର ପୃଷ୍ଠରୁ 2ମିଟର ଉପରେ 1000 ରୁ 1500 ଲକ୍ଷ ହେବା ଉଚିତ୍

134) In a doubles table tennis match, at each change of service

- A) The previous receiver shall become the server and the previous server shall become the receiver
- B) The previous receiver shall become the server and the partner of the previous server shall become the receiver
- C) The partner of previous receiver shall become the server and the partner of the previous server shall become the receiver
- D) The partner of previous receiver shall become the server and the previous server shall become the receiver

134) ଏକ ଡବଲ୍ ଟେବୁଲ୍ ଟେନିସ୍ ମ୍ୟାଚ୍ ରେ ସର୍ଭିସର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ

- A) ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ରିସିଭର ସର୍ଭରରେ ପରିଣତ ହୁଏ ଏବଂ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସର୍ଭର ରିସିଭର ହୁଏ
- B) ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ରିସିଭର ସର୍ଭରରେ ପରିଣତ ହୁଏ ଏବଂ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସର୍ଭରର ଖେଳସାଥୀ ରିସିଭର ହୁଏ
- C) ପୂର୍ବ ରିସିଭରର ଖେଳସାଥୀ ସର୍ଭର ହୁଏ ଏବଂ ପୂର୍ବ ସର୍ଭରର ଖେଳସାଥୀ ରିସିଭର ହୁଏ
- D) ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ରିସିଭରର ଖେଳସାଥୀ ସର୍ଭରରେ ପରିଣତ ହୁଏ ଏବଂ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସର୍ଭର ରିସିଭର ହୁଏ

135) In Yoga, asana refers to

- A) Internal Cleansing
- B) The union
- C) Steady posture
- D) Control of breathing

135) ଯୋଗରେ ଆସାନ ଏହାକୁ ସୂଚିତ କରେ

- A) ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ସଫା କରିବା
- B) ସଂଘ
- C) ସ୍ଥିର ମୁଦ୍ରା
- D) ଶ୍ବାସକ୍ରିୟାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

136) In organization and administration, the goal, aim, purpose and target is also called

- A) Rules
- B) Objectives
- C) Schedules
- D) Policies

136) ସଂଗଠନ ଏବଂ ପ୍ରଶାସନରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ, ଅଭିପ୍ରାୟ ଏବଂ ଟାର୍ଗେଟ୍ କୁ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ

- A) ନିୟମ
- B) ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
- C) ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ
- D) ନୀତିଗୁଡ଼ିକ

137) How does exercise improve our physical health?

- A) Exercises develop human understanding
- B) Exercise keeps ourselves fresh and derive pleasures
- C) Exercise effects our organ systems and improve their physical and physiological functioning
- D) Exercises enhance inner strength and stability

137) ବ୍ୟାୟାମ ଆମର ଶାରୀରିକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକୁ କିପରି ଉନ୍ନତ କରେ?

- A) ବ୍ୟାୟାମ ମାନବ ବୁଝାମଣା ବିକଶିତ କରେ
- B) ବ୍ୟାୟାମ ନିଜକୁ ସତେଜ ରଖେ ଏବଂ ଆନନ୍ଦ ଦେଇଥାଏ
- C) ବ୍ୟାୟାମ ଆମର ଅଙ୍ଗ ପ୍ରଣାଳୀକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରେ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ଶାରୀରିକ ଏବଂ ବୈଜ୍ଞାନିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ଉନ୍ନତ କରେ
- D) ବ୍ୟାୟାମ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଶକ୍ତି ଏବଂ ସ୍ଥିରତା ବଢ଼ାଇଥାଏ

138) Highest score in Judo is termed as:

- A) Ippon
- B) Yuko
- C) Koka
- D) Waza-ari

138) ଜୁଡୋରେ ସର୍ବାଧିକ ସ୍କୋରକୁ କୁହାଯାଏ :

- A) ଇପ୍ପନ୍
- B) ଯୁକୋ
- C) କୋକା
- D) ସାଜା-ଆରି

139) The aim of Physical Education is to fulfil the

- A) Needs of the society to bring up disciplined children
- B) Biological needs of a child through vigorous physical activities
- C) Development of a child to grow to its fullness
- D) Need of the country to produce Olympic medalists

139) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଏହାକୁ ପୂରଣ କରିବା

- A) ଶୃଙ୍ଖଳିତ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତିପୋଷଣ କରିବା ପାଇଁ ସମାଜର ଆବଶ୍ୟକତା
- B) ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଶୁର ଜୈବିକ ଆବଶ୍ୟକତା
- C) ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ପାଇବା ପାଇଁ ଏକ ଶିଶୁର ବିକାଶ
- D) ଅଲମ୍ପିକ୍ ପଦକ ବିଜେତା ତିଆରି କରିବା ପାଇଁ ଦେଶର ଆବଶ୍ୟକତା

140) Which among the following options is an Intrinsic Motivator?

- A) Praise and recognition
- B) Awards and Honours
- C) Promotion and pay
- D) Interest of Play

140) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ପ୍ରେରଣାଦାତା (ଇନ୍ଟ୍ରିନ୍ସିକ୍ ମୋଟିଭେଟର)?

- A) ପ୍ରଶଂସା ଏବଂ ସ୍ୱୀକୃତି
- B) ପୁରସ୍କାର ଏବଂ ସମ୍ମାନ
- C) ପଦୋନ୍ନତି ଏବଂ ଦେୟ
- D) ଖେଳରେ ଆଗ୍ରହ

141) Which one of the following is the most appropriate method to improve flexibility?

- A) Circuit training
- B) Yoga
- C) Weight training
- D) Aerobics

141) ନମନୀୟତା (ଫ୍ଲେକ୍ସିବିଲିଟି)କୁ ଉନ୍ନତ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦ୍ଧତି?

- A) ସର୍କିଟ୍ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ
- B) ଯୋଗ
- C) ଓଜନ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ
- D) ଏରୋବିକ୍ସ

142) Which of the following educational domains directly focuses on Health?

- A) Appreciation
- B) Comprehension
- C) Physical fitness
- D) Knowledge

142) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାଗତ କ୍ଷେତ୍ର (ଡୋମେନ୍) ସିଧାସଳଖ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେଇଥାଏ?

- A) ପ୍ରଶଂସା
- B) ବୋଧଶକ୍ତି
- C) ଶାରୀରିକ ସୁସ୍ଥତା
- D) ଜ୍ଞାନ

143) Which of the following yogic practices is recommended for stress management as per research evidence?

- A) Paschimottanasana
- B) Kapalabhati
- C) Bhramari pranayam
- D) Padmasana

143) ଗବେଷଣାର ପ୍ରମାଣ ଅନୁଯାୟୀ ତାପ ପରିଚାଳନା (ଷ୍ଟ୍ରେସ୍ ମ୍ୟାନେଜମେଣ୍ଟ) ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଯୋଗ ଅଭ୍ୟାସ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଛି?

- A) ପଶ୍ଚିମୋତ୍ତାନାସନ
- B) କପାଳଭାତୀ
- C) ଭ୍ରାମରି ପ୍ରାଣାୟାମ
- D) ପଦ୍ମାସନ

144) Which of the following options is the process of repetition of activities done with beats, music, or verbal order?

- A) Boxing
- B) Drill
- C) Swimming
- D) Discus Throw

144) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିକଳ ବିନ୍ଦୁ, ସଙ୍ଗୀତ, କିମ୍ବା ମୌଖିକ ଅର୍ଡର ସହିତ କରାଯାଇଥିବା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପର ପୁନରାବୃତ୍ତି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅଟେ?

- A) ବକ୍ସିଂ
- B) ଡ୍ରଲ୍
- C) ସ୍ଵିମିଂଗ
- D) ଡିସ୍କସ୍ ଥ୍ରୋ

145) Biological pollution in a swimming pool occurs from

- A) Bacteria
- B) Algae
- C) Sand
- D) Hair



145) ଏକ ସୁଇମିଂ ପୁଲରେ ଜୈବିକ ପ୍ରଦୂଷଣ ଏଥିରୁ କୁଏ

- A) ଜୀବାଣୁ
- B) ଶୈବାଳ
- C) ବାଲି
- D) ବାଳ

146) 'Fartlek Training' was first devised and adopted in which of the following countries?

- A) U.S.A
- B) Sweden
- C) England
- D) Russia

146) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶରେ 'ଫାର୍ଟଲେକ୍ ଟ୍ରେନିଂ' ପ୍ରଥମେ ଉଦ୍ଭାବନ ଏବଂ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିଲା?

- A) ଯୁ. ଏସ. ଏ
- B) ସ୍ୱିଡେନ୍
- C) ଇଂଲଣ୍ଡ
- D) ରୁଷିଆ

147) Physical Education contributes to which one of the Affective domains of Education?

- A) Evaluation
- B) Values
- C) Motor skills
- D) Analysis

147) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା, ଶିକ୍ଷାର କେଉଁ ପଲପ୍ରଦ କ୍ଷେତ୍ର (ଡୋମେନ୍)ର ସହାୟକ ହୁଏ?

- A) ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ
- B) ମୂଲ୍ୟବୋଧ
- C) ମୋଟର ସ୍କିଲ
- D) ବିଶ୍ଳେଷଣ

148) Which of the following objectives of Physical Education deals with Thinking Ability and Intellectual Development?

- A) Neuromuscular development objective
- B) Cognitive development objective
- C) Organic development objective
- D) Affective development objective

148) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଚିନ୍ତନ ଦକ୍ଷତା ଏବଂ ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ ସହିତ ଜଡ଼ିତ?

- A) ସ୍ନାୟୁ ମାଂସପେଶୀର ବିକାଶ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
- B) ଜ୍ଞାନଗତ ବିକାଶର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
- C) ଆଂଶିକ ବିକାଶର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
- D) ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ବିକାଶର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

149) Who among the following options was first in conducting research regarding Operant Conditioning?

- A) Watson
- B) Skinner
- C) Tolman
- D) Thorndike

149) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ପ୍ରଥମେ ଅପେରାଣ୍ଟ କଣ୍ଡିସନିଂ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗବେଷଣା କରି ଥିଲେ?

- A) ୱାଟସନ
- B) ସ୍କିନର୍
- C) ଟୋଲମ୍ୟାନ୍
- D) ଥର୍ଣ୍ଡାଇକ୍

150) A Sports Psychologist is important in a team for

- A) Tactical coaching
- B) Treatment of the injured player
- C) Decreasing stress level of the players
- D) Assisting the coach in playing strategy

150) ଏକ ଦଳରେ ଜଣେ କ୍ରୀଡା ମନୋବିଜ୍ଞାନୀ କେଉଁଥା ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ?

- A) କୌଶଳ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ
- B) ଆହତ ଖେଳାଳିଙ୍କ ଚିକିତ୍ସା
- C) ଖେଳାଳିଙ୍କ ଚାପ ସ୍ତର ହ୍ରାସ କରିବା
- D) ରଣନୀତି ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ କୋଚ୍ କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା

Question Paper No: 72151\_2

Answer Key

1	B	31	A	61	A	91	D	121	D
2	D	32	D	62	D	92	D	122	C
3	C	33	C	63	C	93	C	123	A
4	D	34	B	64	C	94	A	124	B
5	C	35	C	65	D	95	B	125	A
6	B	36	C	66	D	96	A	126	A
7	B	37	A	67	B	97	D	127	B
8	C	38	A	68	D	98	C	128	C
9	A	39	C	69	A	99	A	129	D
10	D	40	B	70	D	100	B	130	C
11	C	41	D	71	D	101	D	131	B
12	C	42	D	72	C	102	B	132	A
13	A	43	C	73	B	103	C	133	C
14	B	44	B	74	C	104	A	134	B
15	A	45	C	75	B	105	C	135	C
16	B	46	B	76	B	106	D	136	B
17	C	47	D	77	C	107	D	137	C
18	C	48	C	78	D	108	D	138	A
19	A	49	A	79	D	109	C	139	C
20	A	50	A	80	D	110	B	140	D
21	A	51	A	81	C	111	B	141	B
22	B	52	B	82	B	112	A	142	C
23	B	53	D	83	B	113	C	143	C
24	D	54	C	84	C	114	A	144	B
25	A	55	A	85	B	115	A	145	A
26	D	56	C	86	C	116	C	146	B
27	B	57	B	87	C	117	A	147	B
28	B	58	C	88	D	118	C	148	B
29	D	59	A	89	A	119	C	149	D
30	D	60	C	90	D	120	A	150	C