



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://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) নিম্নলিখিত বিদ্যুতিগুড়িকু পতঙ্গ এবং স্টিক বিকল্প বাছন্তু।

(i) আর্দ্র পতঙ্গমোচী এবং শুষ্ক পতঙ্গমোচী হেঁচু ভারতের মিলুথুবা গ্রামগুলোর পতঙ্গমোচী জঙগলু দুটি প্রমুখ বর্গাকরণ।

(ii) পতঙ্গমোচী জঙগলু প্রভাবশালী গভুরুত্বিক মধ্যে শারুআন, চনন, শিষণ, মহুথা, পাল এবং বাঁচাঁশ অন্তর্ভুক্ত।

- A) (i) ভুল এবং (ii) ভুল
- B) (i) ঠিক এবং (ii) ঠিক
- C) (i) ঠিক এবং (ii) ভুল
- D) (i) ভুল এবং (ii) ঠিক

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) ভূমণ্ড সময়ের এক গন্তব্য ছুল খোঁজিবা পাই মোবাইল ফোনের ব্যবহৃত টেক্সেলোজির জিপিএস (GPS) হেঁচু এক দৃঢ়িত শব্দ। জিপিএস (GPS) র পূর্ণরূপ হেঁচু:

- A) জিওমেট্রিকাল প্রোগ্রামিং সিষ্টেম
- B) জিওলোজিকাল প্রোজেক্টন সিষ্টেম
- C) জিওগ্রাফিকাল প্যারিসেন্স সিষ্টেম
- D) মোবাইল প্যারিসেন্স সিষ্টেম

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) 'রাজ্য রাজনৈতিক দল' ভাবের স্বীকৃতি পাইবা পাই নির্বাচন আয়োগ এক বিস্তৃত মানবিক নির্বাচন করিছে। এই পরিপ্রেক্ষারে স্টিক বিকল্প চিহ্নিত করন্তু।

- A) দল প্রত্যেক বেঁক পাই অতি কমের তিনি লক্ষ লোকক সহ 15 টি সাধারণ বেঁক করি থবা উচিত এবং লোকসভা কিম্বা বিধানসভা পাই সাধারণ নির্বাচনের অতি কমের 2 টি বিধানসভা আসন জিতি থবা উচিত।
- B) দল চালিশ প্রতিশত গ্রাম পঞ্চায়তের অতি কমের গোটো আসন, দশটি পৌর পরিষদ এবং রাজ্যের অতি কমের দুটি মুক্তিযোগিত কর্পোরেসনের জিতি থবা উচিত।
- C) দল এক রাজ্যের সর্বনিম্ন 6% রোট পাইথুবা উচিত এবং লোকসভা কিম্বা বিধানসভা পাই সাধারণ নির্বাচনের 1টি লোকসভা কিম্বা 2টি বিধানসভা আসন জিতি থবা উচিত।
- D) দল রাজ্য বিধানসভাৰ মোট আসন দুইশ অতি কমের তিনি প্রতিশত জিতিৰা এবং সাধারণ নির্বাচনের কোটিৰু অধিক আসন সুরক্ষিত করি থবা উচিত।

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) বিশ্ব ভূগোল সমৰ্থনে আলো, পাইরেনিস, আপেনেনিস এবং বাল্কান ক'ন?

- A) আচেলাষ্টি মহাদেশৰ ক্ষেত্ৰে স্বীকৃত পুঁজিৰ পুঁজিৰ পুঁজিৰ
- B) সুতৰাষ্টি আমেরিকাৰ নদীগুড়িক
- C) দক্ষিণ আমেরিকাৰ রেনেণ্টেন্টেগুড়িক
- D) যুৱোপৰ পৰ্বতগুড়িক

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 ବିବୁଦ୍ଧିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ ବାଛନ୍ତୁ।

(i) 2020 ରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବିମାନବଦର ପରିଷଦ (ACI) ଅନୁଯାୟୀ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ ନିର୍ଗମନ ହ୍ରାସ ପାଇଁ ସାତଟି ଭାବତୀୟ ବିମାନବଦର ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସ୍ଥାନ୍ତି ପାଇଛନ୍ତି।

(ii) ବିକୁ ପଢନାଯକ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବିମାନବଦର, ଭୁବନେଶ୍ୱର ମଧ୍ୟ ଏହାର ଏକ ଅଂଶ ଅଟେ, ଯିଏକି ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ ନିର୍ଗମନ ହ୍ରାସ ଯୋଗ୍ଯ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମାନ୍ୟତା ପ୍ରାପ୍ତ କରିଛି।

- A) (i) ଛୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଛୁଲ୍
- B) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଛୁଲ୍
- C) (i) ଛୁଲ୍ 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 ପ୍ରେତେରେସନ୍ (FIH) ପୁନଃପ୍ରକାଶ ହକି ବିଷ୍ଣୁକୟ ର 2023 ସଂସକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସହରଗୁଡ଼ିକୁ ଚନ୍ଦନ କରାଯାଇଛି?

- A) କଟକ ଏବଂ ପୁରୀ
- B) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ରାଉରକେଳା
- C) ସମ୍ବଲପୁର ଏବଂ ପାରାହିପାପ
- 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 ଉଲପିନ୍ ଜନଗଣନା କରାଯାଇଥିଲା । ଗହୀରମଥା ସାମୁଦ୍ରିକ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ?

- A) କଳାହାଣ୍ଡି
- B) କେନ୍ଦ୍ରାୟତା
- C) ସୁନ୍ଦରଗଢ଼
- D) ନବରଜପୁର

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 ମିଲିଟ ଜାତିସଂଘ ସାବା ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ଆଠ ମିଲେନିୟମ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ (MDGs) ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଛୁଲ୍?

- A) ବିକାଶ ପାଇଁ ଏକ ବିଶ୍ୱ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଭାଗିଦାରୀ ବିକଳ୍ପିତ କରିବା
- B) ପରିବେଶ ଛିରତା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା
- C) ସମସ୍ତଙ୍କ ସୁଲଭ ଏବଂ ସ୍ଵର୍ଗ ଶକ୍ତି ପ୍ରଦାନ କରିବା
- D) ଏତାଙ୍ଗଭିତ୍ତି/ଏତସ୍ତ ମ୍ୟାଲେରିଆ 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 ବନ୍ଧନରେ ଅସମାନତା ହ୍ରାସ କରିବା ଏବଂ ଦେଶର ଗ୍ରାମୀଣ ଜନସଂଖ୍ୟାକୁ ସୁଗମ, ସୁଲଭ ଏବଂ ଗୁଣାମୂଳିକ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ସେବା ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ହାରା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆବଶ୍ୟକ କରାଯାଇଥିଲା?

- A) ଜାତୀୟ ଗ୍ରାମୀଣ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ମିଶନ
- B) ସହରୀ ଗ୍ରାମୀଣ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଯୋଜନା
- C) ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ-ଗ୍ରାମୀଣ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଯୋଜନା
- D) ଗ୍ରାମୀଣ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟକୁ 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 ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ ବାଛନ୍ତୁ।

- (i) ଏକ ଅଞ୍ଚଳର ଭୌଗଳିକ ଶ୍ରିତି ଏହାର ବିକାଶରେ କଦାପି ବାଧକ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ।
- (ii) ସାକ୍ଷରତା ସାମାଜିକ-ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ସୂଚକ ହୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ।

- A) (i) ଛୁଲ୍ ଏବଂ (ii) ଛୁଲ୍
- B) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍
- C) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଛୁଲ୍
- D) (i) ଛୁଲ୍ 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) ମାନ୍ୟ ବିକାଶ ସୂଚକଙ୍କ (HDI) ହେଉଛି ବିଶ୍ୱର ଦେଶଗୁଡ଼ିକର ସାମାଜିକ ଏବଂ ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶର ଆବଶ୍ୟକତା ପାଇଁ ମିଳିତ ଜାତିଶାସ୍ତ୍ର ହାରା ବିକର୍ତ୍ତା ଏବଂ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ପଦକ୍ଷେପା ଏବଂ ତିଆରି (HDI)ର ତିମୋରି ମୌଳିକ ବିଗ୍ରହ ସମ୍ଭାବରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଛୁଲ୍ ବିକଳ୍?

- A) ମୁଣ୍ଡପିଲା GNI ହାରା ମାପ କରାଯାଇଥିବା ଜୀବନଧାରଣର ମାନ
- B) ଜନ୍ମ ସମୟରେ ଜୀବନ ଆଶା (ଲାଇଫ୍ ଏକ୍ସପେକ୍ସନ୍ୟୁଟ୍) ହାରା ମାପ କରାଯାଇଥିବା ସୁଷ୍ଠୁ ଜୀବନ
- C) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସମ୍ପତ୍ତି ହାରା ମାପ କରାଯାଇଥିବା କ୍ରୟୁ ଶକ୍ତି
- D) ଶିକ୍ଷା ହାରା ମାପ କରାଯାଉଥିବା ଜୀବନକୁ ଆହ୍ଵାନ

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 ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ ବାଛନ୍ତୁ।

- (i) ଓଡ଼ିଶାର ବାଜି ରାଉତଙ୍କୁ ବାର ବର୍ଷ ବନ୍ଦୀରେ ହତ୍ୟା କରାଯାଇଥିବା ସର୍ବକନିଷ୍ଠ ଭାରତୀୟ ସ୍ବାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀ ଏବଂ ସହିଦ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ ।
- (ii) ବାଜି ରାଉତଙ୍କୁ ବ୍ରିତିଶ ପୋଲିସ ଗୁଣି କରିଥିଲା ଯେତେବେଳେ ସେ ସେମାନଙ୍କୁ ନୀଳକଣ୍ଠପୁର ଘାଟରେ ଗ୍ରାହଣୀ ନଦୀ ପାରି କରିବାକୁ ମନା କରିଦେଇଥିଲୋ ।

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

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 ତାଳିକାଭ୍ରତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦେଶରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀକରଣ ପାଇଁ ଭାବରେ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା ପଦମେପ ଗୁଡ଼ିକ ସମର୍ଥରେ ସତ୍ୟ ଅଟେ?

(i) ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଜାତୀୟ ନୀତି, 1986 ର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ଯାହା 14 ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମନ୍ତ ପିଲାଙ୍କୁ ମାଗଣା ଏବଂ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷାର ପରିକଳ୍ପନା କରେ।

(ii) ସମ୍ବିଧାନ (86th ସଂଶୋଧନ) ଅଧିନିୟମ, 2002 ଦ୍ୱାରା ଧାରା 21-ୱେ କୁ ମୌଳିକ ଅଧିକାର ଭାବରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରି 6-14 ବର୍ଷ ବୟସ ବର୍ଗର ସମନ୍ତ ପିଲାଙ୍କପାଇଁ ମାଗଣା ଏବଂ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା।

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

- A) (i), (ii), (iii) ସମନ୍ତ
- 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) Tendonî
- B) Chambal
- C) Hiran
- D) Orsang

14) ନିମ୍ନଲିଖିତ ନଦୀ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଯମୁନା ନଦୀର ଏକ ଉପନଦୀ?

- A) ତେନଦେହି
- B) ଚମ୍ବଳ
- C) ହିରନ
- 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 ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକର ସୂର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକମାତ୍ର ସଠିକ୍ ବିବୃତି ଟିକ୍ଟ କରନ୍ତୁ।

A) ପୃଥିବୀରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଆଲୋକ ଦ୍ୱାରା ନିଆଯାଇଥିବା ସମୟ ପ୍ରାୟ 8 ମିନିଟ୍ ଏବଂ 19 ସେକେଣ୍ଟ ଅଟେ ।

B) ସୂର୍ଯ୍ୟର ବ୍ୟାସ ପୃଥିବୀ ଭୂଲକ୍ଷଣରେ 100 ଗୁଣ ଅଧିକ ଅଟେ ।

C) ପୃଥିବୀ ସୂର୍ଯ୍ୟର ଦୂରତା ପ୍ରାୟ 75 ମିଲ୍ଲିଟି କିଲୋମିଟର ଅଟେ ।

D) ସୂର୍ଯ୍ୟର ଭାପମାତ୍ରା ଭୂପୃଷ୍ଠରେ 15 ମିଲ୍ଲିଟି ଟିକ୍ରୀ ସେଲସିଯୁସ୍ ଏବଂ ମୂଲରେ 6000 ଟିକ୍ରୀ ସେଲସିଯୁସ୍ 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 ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛନ୍ତୁ।

(i) 2020 ମସିହାରେ 'ଓଡ଼ିଶା ଦିବସ' ଅବସରରେ ମାଲତୀ ଦେବୀ ପ୍ରାକ୍ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଧାନ ଯୋଜନା ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା ।

(ii) ମାଲତୀ ଦେବୀ ପ୍ରାକ୍ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଧାନ ଯୋଜନା ଆଧୀନରେ ଅଙ୍ଗନ୍ଧାତି କେନ୍ଦ୍ରରେ ପ୍ରି-ସ୍କୁଲ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ମାଗଣାରେ 2 ସେବ ଯୁନିପର୍ମ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଏ ।

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

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 ଏଲଇଡ଼ି (LED) ବଳୁ ସନ୍ଦର୍ଭରେ ସଠିକ୍ ଅଛେ?

- A) ଏହା ଏକ ଆଲୋକ ଉପରେ ଯେଉଁଥିରେ ଏକ କାଚ ଏନଭେଲପ୍ ଅଛି ଯେଉଁଥିରେ ଚଙ୍ଗଶ୍ରୀନ ତାରର ଏକ ପିଲାମେଣ୍ଟ ଅଛି
- B) ଏହା ଅପ୍ଟିକାଲ୍ ଫାଇଲର ଉପରେ ଆଧାରିତ ଏକ ଆଲୋକ ଉପର
- C) ଏହା ସେମିଜଣ୍ଜଳିର ଉପରେ ଆଧାରିତ ଏକ ଆଲୋକ ଉପର
- D) ଏହା ଆର୍ଗନ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ରେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ କାଚ ଟ୍ୟୁବ୍ କୁ ନେଇ ଗଠିତ ଏକ ଆଲୋକ ଉପର

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 ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଡ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ ବାଛନ୍ତୁ ।

- (1) ଭାରତୀୟ ସମିଧାନ 1950 ଜାନୁଆରୀ 26 ରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା।
- (ii) ଭାରତୀୟ ସମିଧାନ ଅଙ୍ଗୀକରଣ ସମୟରେ 496 ଟି ଧାରା ଏବଂ 12 ଟି ଅନୁସୂଚୀ ଧାରଣା କରିଥିଲା।

- A) (i) ଛୁଲୁ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍
- B) (i) ଛୁଲୁ ଏବଂ (ii) ଛୁଲୁ
- C) (i) ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଛୁଲୁ
- 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 ପ୍ଲାନେଟ୍ ସାମନ୍ତ ମାଧବ ତତ୍ତ୍ଵ ସାମନ୍ତରାୟଙ୍କ ନେତୃତ୍ବରେ ଲୋକମାନେ ବ୍ରିଟିଶମାନଙ୍କ ଅଭ୍ୟାଗାରୀ ଶାସନ ବିରୁଦ୍ଧରେ ବିଦ୍ରୋହ କରିଥିଲେ?

- A) ତାପଙ୍ଗଗଢ଼
- B) ସୁବର୍ଣ୍ଣପୁର
- C) ମୁଆପଡ଼ା
- 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 ରିଜର୍ ଏବଂ ଭାରତର ଯେଉଁ ଭାଷ୍ୟରେ ସେଗୁଡ଼ିକ ମିଳନ୍ତି, ସେ ସନ୍ଦର୍ଭରେ ବିଆୟାଇଥିବା ଛୁଲୁ ଯୋଡ଼ିବିକୁ ଚିହ୍ନ କରନ୍ତୁ।

- A) ନନ୍ଦା ଦେବୀ ଜୀବମଣ୍ଡଳ ରିଜର୍ - ମହାରାଷ୍ଟ୍ର
- B) ନୋକ୍ରେକ ଜୀବମଣ୍ଡଳ ରିଜର୍ - ମେଘାଲୟ
- C) ଶୀତଳ ମର୍ବତ୍ତୁମି ଜୀବମଣ୍ଡଳ ରିଜର୍ - ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
- D) ଦିହାଙ୍ଗ-ଦିବାଙ୍ଗ ଜୀବମଣ୍ଡଳ ରିଜର୍ - ଅନୁଶାରଳ 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 ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକ ପଡ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ସଠିକ୍ ବିକଳ ବାଛନ୍ତୁ।

(i) ଲେଜର (LASER) ହେଉଛି 'ଲାଇର ଆମ୍ପିଟିକେସନ୍ ବାଇ ଷିମୁଲେଟେବ୍ ଏମିସନ୍ ଅପ୍ ରେଟିଏସନ୍' ର ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ନାମ।

(ii) ଲେଜର (LASER) ଲାଇର ସାଧାରଣତଃ ପଲିକ୍ରୋମାଟିକ ଅର୍ଥାତ୍ ଏଥରେ ଆଲୋକର ଏକାଧିକ ପ୍ରିକ୍ୟୁଲେଟ୍ ଥାଏ।

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

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

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

22) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ପାରକାଖେମୁଣ୍ଡିର 'ଉତ୍କଳ ହିତେଷିଣୀ 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 କାରୋହାଇଡ୍ରୋଇ ର ସରକାକୃତ ରୂପ?

- A) ମାଲ୍ଟୋସ
- 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 ତାଙ୍କୁ ଯାହା ପୂର୍ବ ବିଶ୍ୱବୀନ୍ୟ ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରର ଉପରି ଭାଗ ଜଳର ଅସ୍ଥାଭାବିକ ଉତ୍ତାପକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

- A) ମହାସ୍ଥିପୀନ୍ୟ ବିଷ୍ଟାପନ
- B) ଜେର ଶ୍ରୀମନ୍
- C) ଲା ନିନା
- D) ଏଲ୍ (El) 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 ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଶକ୍ତି କାରଖାନା ପ୍ରାପନ 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 ବିବୁଦ୍ଧି ହୁଲି ଥିଲେ?

- A) ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରତିନିଧିମାନେ ସେହି ରାଜ୍ୟର ବିଧାନସଭାର ନିର୍ବାଚିତ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ବାଚିତ ହୁଅଛି ।
- B) କେନ୍ଦ୍ର ଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳର ପ୍ରତିନିଧିମାନେ ସେହି କେନ୍ଦ୍ର ଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଲଲେକ୍ଷେରାଳ୍ କଲେଜର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ବାଚିତ ହୁଅଛି ।
- C) ସଦସ୍ୟମାନେ ଏକଙ୍କ ଯୋଗ୍ୟ ଭାବରେ ଆମ୍ବାପାନିକ ପ୍ରତିନିଧିର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁଯାୟୀ ନିର୍ବାଚିତ ହୁଅଛି ।
- D) ରାଜ୍ୟସଭାର ସଦସ୍ୟମାନେ ତାରି ବର୍ଷ କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ପାଇଁ ନିର୍ବାଚିତ ହୁଅଛି ଏବଂ ପ୍ରତି ଦ୍ୱାରା ବର୍ଷ ପରେ ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ସଦସ୍ୟ ଅବସର ନିଅଛି ।

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

- A) Godabarish Misra
- B) Harekrushna Mahtab
- C) Niranjan Patnaik
- D) Radharanajan Das

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

- A) ଗୋଦାବରୀଶ ମିଶ୍ର
- B) ହରେକୁଷ ମହତାବ
- C) ନିରଞ୍ଜନ ପଜନାୟକ
- 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) Prabhabati Devi

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

- A) ରମା ଦେବୀ
- B) ଲକ୍ଷ୍ମୀ ପଣ୍ଡା
- C) ମାଳତୀ ଚୌଧୁରୀ
- D) ପ୍ରଭବତୀ 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 ସମିଧାନର ଧାରା 13 ଅନୁଯାୟୀ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି?

- A) ମୌଳିକ ଅଧିକାରର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ହାରା ସରୋତ ନ୍ୟାୟାଳୟକୁ ଯିବାର ଅଧିକାର
- B) ମୌଳିକ ଅଧିକାରର କରାଯାଇଥିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁଯାୟୀ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପାଇଁ ସମ୍ପତ୍ତି ରଖିବାର ଅଧିକାର
- C) ଦେଶରେ ଏକ ଜାତୀୟ ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିଷିତିର କାର୍ଯ୍ୟ ସମୟରେ ଯେଉଁ ଅଧିକାରଗୁଡ଼ିକ ଛାଇତ ରଖାଯାଇପାରିବ
- D) କୌଣସି ମୌଳିକ ଅଧିକାର ସହିତ ଅସାଧ କିମ୍ବା ଅବମାନନା କରୁଥିବା ଆଜନ୍ୟଗୁଡ଼ିକ 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 ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସୁଚିତ୍ତ କରେ ଯାହା ଜରୁରୀ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ଏକ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଷୟ ଉପରେ ଗୃହର ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରେ ଏବଂ ସ୍ବାକ୍ଷର କରିବାକୁ 50 ଜଣ ସଦସ୍ୟଙ୍କ ସମର୍ଥନ ଆବଶ୍ୟକ କରେ?

- A) ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାବ
- B) କଣ୍ଟେଟି ପ୍ରକ୍ରିୟାବ
- C) ପ୍ରତିଷ୍ଠାପକ ପ୍ରକ୍ରିୟାବ
- D) ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପ୍ରକ୍ରିୟାବ

## 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 ଉଭର ବିକଳ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ଦେବାକୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ବିବୃତିକୁ ବାନ୍ଧନ୍ତୁ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ଜନ୍ମ ଗତକାଳି ମାଛ ବଜାରକୁ ଯାଇଥିଲେ କି?

ବିବୃତି 1 : ଜନ୍ମ ଆଜି ମାଛ ବଜାରକୁ ଯାଇଥିଲେ।  
ବିବୃତି 2 : ଜନ୍ମ ଦିନେ ଛତା ଦିନେ ମାଛ ବଜାରକୁ ଯାଆନ୍ତି।

- A) ଉଭୟ ବିବୃତି 1 ଏବଂ 2
- B) କେବଳ ବିବୃତି 2
- C) ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର 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) যদি  $x : y = 3 : 4$ , তা হেলে  $(4x+5y) / (5x-2y)$  র মান

- 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) কেৱল বাংলায়ে দিয়া যাইথুবা নম্বৰ বিৰুদ্ধে প্ৰস্তুতিৰ লানৰে আছিব?

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) প্ৰশ্নৰ কোৱাৰ ভাইক একমাত্ৰ ভাইক পৰ্যন্তে পত্ৰীক এহ কিপৰি জড়িত?

- A) শাৰু
- B) বোনু
- C) শাৰুক ভৱণী
- D) ভাৱজ

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) প্ৰেমক মা আনন্দক মা'ক একমাত্ৰ কীৰ্তি আছে। তেবে আনন্দ প্ৰেমক সহিত কিপৰি জড়িত হৈবে?

- A) ভাই
- B) ভেজে / অৱা
- C) মামু
- D) দাদা / ককা

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 create 30 such question papers?

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

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସ୍ଵଚ୍ଛନାକୁ ଯଦୁର ସହ ପଡ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ତାହାକୁ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା  
ପଶୁଭିକର ଭାବର ଦିଆନ୍ତା।

ଡାକାବେସ୍ ଛୁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର କେନେରେ କରିବା ପାଇଁ ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଟେଲିକେବ  
ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ହୁଏବା ଡାକାବେସ୍ ରେ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକୁ ବିଷୟ ଅନୁଯାୟୀ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି  
ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଷୟକୁ କଟିନତା ପ୍ରତି ଅନୁଯାୟୀ ପାଇଁ ଶ୍ରେଣୀରେ ରଖା ଯାଇଛି  
ସର୍ବିମ୍ବ କଟିନତା ପ୍ରତି ପ୍ରଶ୍ନକୁ କଟିନତା ପ୍ରତି 1 ରେ ରଖା ହୋଇଛି ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ  
କଟିନତା ପ୍ରତି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକୁ କଟିନତା ପ୍ରତି 5 ରେ ରଖା ହୋଇଛି ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର  
କେନେରେ ହେଲାପରେ ସଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପାଇବା ପାଇଁ ବିଷୟ ଏବଂ କଟିନତା  
ସମ୍ବଲ ନିଯମ ଜୀବାୟାଏ ।

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) ଉପଗୋଚ୍ଛ ଚେବୁଲ ବ୍ୟବହାର କରି ଯିବି ଜଣନ୍ତ୍ର ଶତକଢ଼ା ଏବଂ ହାରାହାରି 4 ଟି ପ୍ରସି (କାଠିନତା ସ୍ତର 2) କେନେରେତ୍ର କରିବାକୁ ଅଛି, ତେବେ କେନେରେତ୍ର କରାଯାଇ ପାରିଥିବା ପ୍ରସିତର ଉପରିକର ସର୍ବାଧିକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବା?

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

37) ଯଦି ସମସ୍ତ ବିଷୟର ପ୍ରଶାସନ୍ୟାରେ 10% ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଏ, ତେବେ କେନେରେବୁ କରାଯାଇ ପାରିଥିବା ପରିପତ୍ରର ସର୍ବମିଳ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବା?

- A) ତାଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ନୁହେଁ
- B) 34
- C) 15
- D) 17

38) ବୀଜଗଣିତ (କାଟିନଟା ସ୍ତର 3) ର ପ୍ରଶ୍ନାଖ୍ୟାରେ 20% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ଏବଂ ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନାପତ୍ର କେନେରେତେ କରିବା ପାଇଁ 3ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରା ପାଇଛି, ତେବେ କେନେରେତେ କରାଯାଇ ପାରିଥାବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କରିବାର ସର୍ବାଧିକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବା?

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

39) ନିପରେ ଏକ ପଶୁପତ୍ର ବିଷୟସତ୍ତ୍ଵ ଦିଆଯାଇଛି।

- 1) ଲାଭ/କ୍ଷତି ଏବଂ ରିହାତି (କାର୍ତ୍ତିନିତା ପ୍ରତି 5) - 2 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ
- 2) ବାଜଗଣିତ (କାର୍ତ୍ତିନିତା ପ୍ରତି 2) - 4 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ
- 3) ଜ୍ୟାମିତି (କାର୍ତ୍ତିନିତା ପ୍ରତି 3) - 3 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ
- 4) ସମ୍ବାଦ୍ୟତା (କାର୍ତ୍ତିନିତା ପ୍ରତି 4) - 3 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ

ଏହିପରି 30 ଟି ପ୍ରସ୍ତର ତିଆରି କରିବାକୁ ହେଲେ ସମ୍ବାଦ୍ୟତା (କାଠିନତା ପ୍ରତି 4) ଦିଷ୍ଟଯରେ କେତୋଟି ପଶ୍ଚ ରହିବା ଉଚିତ?

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

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 ପ୍ରଶ୍ନିତ୍ତ ଶାନରେ 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, ଜନ୍ମ ଏବଂ କରଣ ଯଥାକ୍ରମେ 13, 14 ଏବଂ 17 ବର୍ଷ ବୟସର ପ୍ରତ୍ୟେକିଟି ମାତ୍ରା, ଲତା ଏବଂ ମାଧ୍ୱି ଯଥାକ୍ରମେ 13, 11 ଏବଂ 12 ବର୍ଷ ବୟସର ମହିଳା ଅଟେଟିବା ଯଦି ଖେଳିବାର ବୟସ 12 ରୁ 15 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ହେବା ଉଚିତ ତେବେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେତେ ଜଣ କ୍ରିକେଟ୍ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟତା ଅର୍ଜନ କରିବେ? (ଉତ୍ତର 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 କଣିଥୁଲେ ଏବଂ ତା'ପରେ ଏହାକୁ 15% କ୍ଷତିରେ ବିକ୍ରି କରିଦେଲୋ। 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 : ଜନ୍ମ ହେଉଛନ୍ତି ମାରିଆଙ୍କ ସ୍ତାମୀ।

ବିବୃତି ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇ ପାରିବ?

- A) ମାରିଆ ମୋନିକାଙ୍କ ଝିଅ କି?
- B) ଜନ୍ମ କେବୁ ଜିମ୍ବା କି?
- C) ମାରିଆ ଜନ୍ମ କି ଉତ୍ତରାତ ମା କି?
- D) କେବୁ ଖେଳଙ୍କ 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) এবল দক্ষিণ আড়কু 50 মিটর চালিলে, এবং তাঁ'পরে যে তাহাণ মোড় নেଇ 25 মিটর চালিলে। যে এবে প্রারম্ভিক বিন্দু কেতে দূৰ এবং কেজু দিগৰে অছিটি?

- A) 41.70 মিটর, উত্তর
- B) 55.90 মিটর, দক্ষিণ-পশ্চিম
- C) 51.90 মিটর, দক্ষিণ-পূর্ব
- D) 45.70 মিটর, দক্ষিণ

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) এহি সমস্যার নিষ্পত্তি নেবা পাই নিম্নলিখিত মধ্যৰ কেজু বিবৃতিকু ব্যবহাৰ কৰায়ালপাৰিব?

বৰ্ষমান সময় কেতে?

- A) উত্তর মিনিট কষা এবং ঘণ্টা কষা বিপৰীত দিগন্ত সূচাউছতি
- B) উত্তর মিনিট কষা এবং ঘণ্টা কষা বিগন্ত সূচাউছতি
- C) উত্তর মিনিট কষা এবং ঘণ্টা কষা লম্ব (পৰপেক্ষিক্যলৱ) দিগৰে সূচাউছতি
- D) সমস্যার সমাধান হোৱারিব নাহি

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) দুৰ্জটি বিবৃতি সহিত নিম্নৰে এক প্ৰশ্ন দিআয়ালক্ষি। এক উপযুক্ত উৰুৱ বিকল্প চয়ন কৰি প্ৰশ্নৰ উৰুৱ দেবাকু আবশ্যিকীয় বিবৃতিকু বাছনো।

প্ৰশ্ন :  $P > 200$  কি ?

বিবৃতি 1 :  $P > 100$   
বিবৃতি 2 :  $P < 300$

- A) কেবল বিবৃতি 1
- B) উভয় বিবৃতি 1 এবং 2
- C) প্ৰশ্নৰ উৰুৱ দিআয়ালপাৰিব নাহি
- D) কেবল বিবৃতি 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) মনিষ এক ছানৰু আৰম্ভ কৰি পূৰ্ব আড়কু 50 মিটর চালিলো। তাঁ'পৰে যে 20 মিটৰ দক্ষিণকু এবং শেষৰে 40 মিটৰ পশ্চিম আড়কু চালিলো। এবে গত্বয উক বিবু ঠৰু প্ৰারম্ভিক বিন্দু কেজু দিগৰে অছি?

- A) উত্তর পশ্চিম
- B) দক্ষিণ পশ্চিম
- C) উত্তর পূৰ্ব
- D) দক্ষিণ পূৰ্ব

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

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

50) যদি "T" কু 400 পাই কোড কৰায়াল থাএ, তেবে "P" পাই কোড ক'ণ হৈব?

- 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) କ୍ଷେତ୍ର ଦୃଷ୍ଟି ଜୟାଆଇ (GUI) ର ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପ କଣ ?

- A) ଗେର ଯୁକ୍ତ ଲକ୍ଷଣପେଣ୍ଟ
- B) ଗ୍ରାଫିକାଲ ଯୁକ୍ତ ଲକ୍ଷଣପେଣ୍ଟ
- C) କ୍ଷୋବାଲ ଯୁକ୍ତ ଲକ୍ଷଣପେଣ୍ଟ
- D) ଗ୍ରାଫିକାଲ ଯୁକ୍ତ ଲକ୍ଷଣମିହିଏର୍

53) Internet Explorer is which type of computer application?

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

53) ଲକ୍ଷଣେର ଏହିଯୋଗର କେଉଁ ପ୍ରକାରର କ୍ଷେତ୍ର ଆପ୍ରିକେସନ୍ ଅଟେ?

- A) ଲମ୍ବା କ୍ଷାଏଣ୍ଟ
- B) ସର୍କ ଲଞ୍ଜିନ୍
- C) ମିତିଆ ପ୍ଲେସର
- D) ଖେବ ପ୍ରାତିଜର

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

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

54) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଏକ ଆଉଟପୁର୍ବ ତିରାଯ୍ସ ନୁହେଁ?

- A) କଷ୍ଟ୍ୟୁଟର ସିକରସ
- B) ମନ୍ତିର
- C) ଦ୍ୱାନର
- 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 କେଉଁ ମାଇକ୍ରୋସଟ୍ ଦ୍ୱାରା ଡେଭେଲପ ହୋଇଥିବା ଏକ ଲମ୍ବା ସେବା ଅଟେ?

- A) ଆଉଟଲୁକ୍ (Outlook)
- B) ପ୍ରୋଟନ ମେଲ୍ (Proton Mail)
- C) ଜିମେଲ୍ (Gmail)
- D) ଯାହୁ (Yahoo)

56) What is a post on twitter is called?

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

56) ଶ୍ରୀରାରେ ଏକ ପୋଷ୍ଟ କଣ କୁହାଯାଏ?

- A) ବିର
- B) ଷାର୍ଦ୍ଦ
- C) ପୋର
- D) ଷେରି

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 ଓବସାଇଟରେ ଉତ୍ତରକୁଡ଼ି (WWW) କଣ ଅଟେ ?

- A) ଖେବ ଖାଲ୍କ ଖାଲ୍ଦ
- B) ଖାଲ୍କ ଖାଲ୍ଦ ଖେବ
- C) ଖାଲ୍କ ଖାଲ୍ଦ ଖେବ
- D) ଖାଲ୍କ ଖାଲ୍ଦ ଖାଲ୍ଦ ଖେବ

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) ଏଟିଟିପି (HTTP) ର ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପ କ'ଣ ?

- A) ହାଇପରଟେକ୍ସର ଗ୍ରାନ୍ତିଟିଂ ପ୍ରୋଟୋକଲ୍
- B) ହାଇପର ଲେଭେଲ୍ ଗ୍ରାନ୍ତିପର ପ୍ରୋଟୋକଲ୍
- C) ହାଇପରଟେକ୍ସର ଗ୍ରାନ୍ତିପର ପ୍ରୋଟୋକଲ୍
- D) ହାଇ-ଲେଭେଲ୍ ଗ୍ରାନ୍ତିପର ପ୍ରୋଟୋକଲ୍

59) What is Google?

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

59) ଗୁଗୁଲ୍ କ'ଣ ଅଟେ?

- A) ସର୍କର ଲଙ୍ଘିନ୍
- B) ଇମେଲ୍ କ୍ଲାଉଡ୍
- C) ମିଡିଆ ପ୍ଲେୟାର
- D) ଓସି 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 ସେକେଣ୍ଟରୀ ଷ୍ଟୋରେଜ ନୁହେଁ?

- A) ସିଡି-ରୋମ୍ (CD-ROM) ଡ୍ରାଇଭ୍
- B) ଡିଡି (DVD) ଡ୍ରାଇଭ୍
- C) ରାମ (RAM)
- D) ସ୍ମୁର୍ବସି (USB) ଫ୍ଲେସ 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) ଜନଟିଗ୍ରେଟେଡ ଏକ୍ସକ୍ୟୁମିନ୍ ପର ଡିସାବଲାଇଟ ଚିଲ୍ଡ୍ରେନ୍
- B) ଜଣିଆନ ଏକ୍ସକ୍ୟୁମିନ୍ ପର ଡିସାବଲାଇଟ ଚିଲ୍ଡ୍ରେନ୍
- C) ଜନକ୍ୟୁସିଭ ଇଭାଲୁଏସନ ବେସତ ଅନ ତାଇରେକ୍ କରିବାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ
- D) ଜନୋଭେଟିବ ଏନଭାର୍ଟ୍ସିଭ ଇଭାଲୁଏସନ ବେସତ ଅନ ତାଇରେକ୍ କରିବାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ

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 ପ୍ରାସଜିକ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଅନୁଭୂତି କିମ୍ବା ଜାଗାଗ୍ରହଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କରିବାକୁ ଅନୁମତି ଦେବା, ଧାରଣା କିମ୍ବା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମତାମତ ଯୋଗଦାନ କରିବା, ଯାହା ଶିଖିଛି ତାହା ପ୍ରଯୋଗ କରିବା ଏବଂ ଯାହା ଶିଖିଛି ତାହା ପ୍ରକାଶ କରିବା, ସେହି ପଦ୍ଧତିକୁ ଚିହ୍ନିତ କରନ୍ତୁ?

- A) କାହାଣୀ କହିବା ପଦ୍ଧତି
- B) ବଜ୍ ଗୁପ୍ତ
- 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)  $(\text{Body Weight})^2/\text{Body Height}$
- C)  $\text{Body Weight} / (\text{Body Height})^2$
- D)  $\text{Body Weight} / (2 \times \text{Body Height})$

63) ଜଣକର ଓଜନ ତାହାର ଉଚ୍ଚତା ସହିତ ସ୍ଵୀଚ୍ଛା ଅନୁପାତରେ ଅଛି କି ନାହିଁ ଜାଣିବା ଏକ ଭଲ ଉପାୟ ଅଟେ । ଜଣେ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷକଠାରୁ ଏହା ଆଶା କରାଯାଏ ଯେ ସ୍ଵୀଚ୍ଛା ପରିସର ବାହାରେ ଥୁବା ଛାତ୍ର ଜଣକ କୌଣସି ସାଇୟ ବିପଦ ସମ୍ବୂଧୀନ ହେଲେ ସେ ତାକୁ ନିର୍ବାଚନ କରି ପାରୁଥିବେ । ଏହି ପରିପ୍ରେଷେସରେ, ଆପଣ ବଢ଼ି ମାସ ଜଣେକୁ କିପରି ଗଣନା କରିବେ?

- A) ଶରୀରର ଓଜନ / ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା
- B)  $(\text{ଶରୀରର ଓଜନ})^2 / \text{ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା}$
- C) ଶରୀରର ଓଜନ /  $(\text{ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା})^2$
- D) ଶରୀରର ଓଜନ /  $(2 \times \text{ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା})$

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 ଉଚିତ ଯାହା ରକ୍ତ ଜମାଟ ବାନ୍ଧିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ତାଲିକାରୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ କେଉଁଠି 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) ଜାନ ପିଆଜେଙ୍କ ଆନଗାତ ବିଜ୍ଞାନର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସ୍ଵୀଚ୍ଛା କରେ ଯେ ପିଲାମାନେ ମାନସିକ ବିଜ୍ଞାନର ଚାରୋଟି ଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଦେଇ ଗତି କରନ୍ତି । ଏହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଯାହା ଏକ ଅଂଶ ମୁଁଁଁ ତାକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ।

- A) ଅପଗରିକ ସଂକ୍ରିଯାମ୍ବକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
- B) ସଂବେଦୀ ପ୍ରେରକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
- C) ସ୍କୁଲ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
- D) ବିଜ୍ଞାନମୂଳକ 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) ପ୍ରେସଙ୍କ ଆମ୍ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସ୍ଵୀଚ୍ଛା କରେ ଯେ ଆମୁର ତିନୋଟି ଅଂଶ ଅଛି ସେମାନେ ହେଉଛନ୍ତି :

- A) ମୂଳ ପ୍ରବୃତ୍ତି, ତର୍କ, ପ୍ରତ୍ୟାଶା
- B) ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥା, ପ୍ରାପ୍ତବୟମ୍ବତା, ପିତୃତ୍ବ/ମାତୃତ୍ବ
- C) ଦୁଃଖ, ଜିଦଖୋର, ପରପୀଡ଼ନ ରତ୍ତି
- 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) ସେତା ଜଣେ ଭଲ ନୃତ୍ୟଶିର୍ଷୀ ଏବଂ ଶରୀରର ନମନୀୟତା ଏବଂ ଶାରୀରିକ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ଭଲ ଅଛି । ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯେଉଁମାନେ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ସେମାନଙ୍କର ଭକ୍ତିଷ୍ଠାନ ହାତ-ଆଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ଏବଂ ଦକ୍ଷତା ଥାଏ । ଗାର୍ତ୍ତେନରଙ୍କ ବହୁବିଧ ବୁଦ୍ଧିର ବ୍ୟବହାର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏହା କେଉଁଠି ପ୍ରକାରର ବୁଦ୍ଧି ସ୍ଵୀଚ୍ଛା କରେ?

- A) ଅନ୍ତିର୍ଦ୍ଦରଶ
- B) ଶାରୀରିକ ସର୍ବାମୂଳକ ବୁଦ୍ଧି
- C) ଯ୍ୟାନିକ
- D) ଅନ୍ତର୍ବ୍ୟକ୍ତିଗତ

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) කେଉଁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଦର୍ଶାଇଛନ୍ତି ଯେ ସମାଜୋତନା କିମ୍ବା ଦଣ୍ଡ ଅପେକ୍ଷା ଆଚରଣକୁ ଉପାର୍ଥିତ କରିବାର ପୁନର୍ବଳନ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳା ମାଧ୍ୟମ?

- A) ପରିବେଶୀୟ ପ୍ରଶାଳୀ ମତେଳ
- B) ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- C) ଖାଇଗୋଟିଙ୍କ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- D) କାର୍ଯ୍ୟ-ପ୍ରସ୍ତୁତ ଅଭ୍ୟନ୍ତରକୁଳନ

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 ବେବାଗୋତେନ୍ ବର୍ଗର ମୁହଁଁ?

- A) ସନ୍ତୁଳିତ ଖାଦ୍ୟ
- B) ବିକିରଣ
- C) ମେଟାବୋଲିକ ଅବସ୍ଥା
- D) ମନୋରଜ୍ଞନକାରୀ ଔଷଧ

70) Huntington's disease is an example of:

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

70) ହଣ୍ଡିଂଗନ୍ ରୋଗ ଏହାର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ

- A) ଜର୍ମିନାଲ ଟିସାର୍ଟର
- B) ଏମବ୍ରୋନେକ ଟିସାର୍ଟର
- C) ରିସେପ୍ଟିଭ ଜିନ୍ ଟିସାର୍ଟର
- D) ଡମିନେଟ ଜିନ୍ ଟିସାର୍ଟର

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 ଉପି ମେଓସିସ୍ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମିଥ୍ୟା ଅଟେ?

- A) ମେଓସିସ୍ ଭାରୋଟି ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟେସ୍ ଦେଇଥାଏ
- B) ମେଓସିସ୍ ଦୁଇଟି ଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ
- C) ମେଓସିସ୍ ଭେନେଟିବ ପରିବର୍ତ୍ତନ କୁ ମେଲିଥାଏ
- 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 ଅନ୍ତର୍ଭୁତ, ତାହାକୁ ଚିହ୍ନିତ 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 ପାରିଷ୍ଠରିତ କ୍ରିୟା କରନ୍ତି ଏବଂ ହେତୁବୋଧ ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ବିକଶିତ କରନ୍ତି?

- A) ପାଭଲଭ ଜାଶ୍ଵାୟ ଅଭ୍ୟନ୍ତରକୁଳନର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- B) ଓରଗୋଟିଙ୍କ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- C) ପିଆଜେକ ଜ୍ଞାନଗତ ବିକାଶର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
- D) କାର୍ଯ୍ୟ-ପ୍ରସ୍ତୁତ ଅଭ୍ୟନ୍ତରକୁଳନର 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) ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟର ପ୍ରକାର ଚିହ୍ନଗ କରିବୁ ଯେଉଁଠାରେ ଏକଦା ପରାଜିତ ହୋଇଥିବା ଏକ ଦଳ ସ୍ଵତଃପୂର୍ବ ଭାବେ ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟର ବାହ୍ୟ ପଢ଼ିଥାଏ କେବଳ ବିଜେତା ଦଳ ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟରେ ଜାରି ରହିଥାନ୍ତି।

- A) ସେୟାରକେସ୍ ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟ
- B) ଲ୍ୟାଟର ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟ
- C) ନକ୍-ଆହର ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟ
- D) ବାଗନାଲ-ଖାଇଲାଦ୍ର ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟ

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 ବୋର୍ଡ, ଓଭରହେଡ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟର, ପ୍ଲାଇଡ୍ ଲାଇ୍ୟାଦି 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) ପାଭଲଭ ଙ୍କ ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ଅଭ୍ୟନ୍ତକୁଳନ (କ୍ଲେଇକାଲ୍ କଣ୍ଟିସନିଂ)ର ପରାମର୍ଶରେ, କୁକୁରମାନଙ୍କୁ ଘଣ୍ଟିର ଶବରେ ଲାକ ପଢ଼େଇବାକୁ ସର୍ବ ବିଆୟାଇଥିଲା । ଏଠାରେ ଘଣ୍ଟିର ଶବ ଥିଲା :

- A) ସର୍ବପୁରୁଷ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- B) ସର୍ବପୁରୁଷ ଉଦ୍ବୀପନ
- C) ନିଃସର୍ବ ଉଦ୍ବୀପନ
- D) ନିଃସର୍ବ 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 କେଉଁଠାରେ ଏକ ବୃଦ୍ଧି କୌଣସି, ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାତି କିମ୍ବା ପରାମର୍ଶର ଏକ ଯୋଜନାବଳୀ ପ୍ରଦର୍ଶନ ?

- A) ଟ୍ୟୁଚେରିଆଲ୍ ପରିବହନ
- B) ସେମିନାର ପରିବହନ
- C) ପ୍ରଦର୍ଶନ ପରିବହନ
- D) ମାନସ ମନ୍ତ୍ରନ

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 କେଉଁଠାରେ ଏକ ଅନୁପସ୍ଥିତ ପ୍ରି-ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ଦାୟିତ୍ୱ ?

- A) କ୍ରୀଡା ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ଆୟୋଜନ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ କମିଟି ଗଠନ କରିବା
- B) କ୍ରୀଡା ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟର କାର୍ଯ୍ୟସୂଚୀ କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା
- C) କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷଙ୍କ ସହ ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟ/କ୍ରୀଡା ଲାଇ୍ୟାଦ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା
- D) ତୁର୍ନାମେଣ୍ଟର ଖର୍ଚ୍ଚ ସମ୍ପଦୀୟ 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 ପରିବହନ ପ୍ରଶନ୍ତିକଙ୍କ ହାରା ସୂଚନାର ଏକ ମୌଖିକ ଉପକାରୀତା ଏବଂ ତଥ୍ୟଗତ ସୂଚନା ରିଲେ କରିବାର ପରିବହନ ଯେଉଁଥିରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷୟରେ ମାତ୍ର, ଧାରଣା, ଏବଂ ସମସ୍ତ ତତ୍ତ୍ଵର ଜ୍ଞାନ ଅନୁର୍ଦ୍ଧରିତ ଥିଲା?

- A) ଆଲୋଚନା ପରିବହନ
- B) ଅଧ୍ୟୟନ ଆସାଇନମେଣ୍ଟ ପରିବହନ
- C) ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ପରିବହନ
- D) ବଢ଼ତା ପରିବହନ

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) ଚୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ପରେ ପ୍ରତାର କମିଟିର ଭୂମିକା କ'ଣ?

- A) ଆବାସ ଛଳରେ ଯେକୋଣସି କ୍ଷତି ପାଇଁ ମରାମତି କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପରିଚାଳନା କମିଟିକୁ ଖେଳାଳିଙ୍କ, ଅଧିକାରୀମାନଙ୍କ ରହିବା ଏବଂ ବୋର୍ଡ୍ ଖର୍ଚ୍ ସମୟରେ ରିପୋର୍ଟର ସୁଚନା ପ୍ରଦାନ କରିବା
- B) ଚୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ଶେଷ ହେବା ପରେ ଯାନଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ୍ ବ୍ୟବହାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସୁଚନା ପ୍ରଦାନ କରିବା
- C) ଚୁର୍ନାମେଣ୍ଟ ପାଇଁ ମୋଟ ଖର୍ଚ୍ ଏବଂ ବଜେର ର ଏକ ରିପୋର୍ଟ ପ୍ରତିପାଳନ କରିବା
- D) ରଣମାଧ୍ୟମକୁ ରିପୋର୍ଟ ଦେବା, ସଂଗଠିତ କମିଟିକୁ ଖର୍ଚ୍ ର ସୁଚନା 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) Huristic Method
- C) Playway method
- D) Discovery Method

81) କିଶ୍ରଗାର୍ଟନ୍ କିମ୍ବା ଶିଶୁ ଉଦୟାନ ବିକଶିତ କରିଥିବା ପ୍ରେତ୍ରିବ ପ୍ରୋବେଲ୍ ଆଜ କାହାର ଉଭାବକ ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ?

- A) ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ପଢ଼ନ୍ତି
- B) ହାଉରିଷିକ୍ ପଢ଼ନ୍ତି
- C) ମ୍ୟୋଜେ ପଢ଼ନ୍ତି
- D) ଆବିଷାର ପଢ଼ନ୍ତି

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) ଟ୍ରିଲ୍ ଶିକ୍ଷାଦାନ, ମାର୍କ୍, ତମ୍ବୁ, ହୁସ୍ତ ଖାଣ, ପୋଲ ମାସ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ, ସାଧାରଣ ସଭା, ରାଜୀ ଏବଂ ପ୍ରାରେତ୍ ନିୟମନ୍ତ୍ର ପରି ଟ୍ରିଲ୍ ସେବ କରିବାରେ ଉପଯୋଗୀ ପଢ଼ନ୍ତି ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ।

- A) ଦର୍ଶଣ ପଢ଼ନ୍ତି
- B) କମାଣ୍ଡ ପଢ଼ନ୍ତି
- C) ପ୍ରଦର୍ଶନ ପଢ଼ନ୍ତି
- D) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ-ଅଂଶ-ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପଢ଼ନ୍ତି

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 କୌଣସି ଶିଖିବାର ପଢ଼ନ୍ତି ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ଯେଉଁଥରେ ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟଦଶ୍ଵର ସିନ୍ଧ ନହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କୌଣସି ବାରମ୍ବାର ଅଭ୍ୟାସ କରାଯାଏ?

- A) ଆଶ୍ରିକ ପଢ଼ନ୍ତି
- B) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପଢ଼ନ୍ତି
- C) ଅଭ୍ୟାସ ପଢ଼ନ୍ତି
- D) ଦକ୍ଷତା ପଢ଼ନ୍ତି

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, ତିମୋଟି ମୌଳିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପରେ ସମୃଦ୍ଧ ମାଧ୍ୟମରେ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ଯାହା ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଗୋଟୀର ନୁହେଁ ତାହାକୁ ଖୋଜି

- A) ଖର୍ମ ଅପ୍
- B) ମନୋରଞ୍ଜନ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ
- C) ଶ୍ରେଣୀ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା
- D) ଅପରାଦିକ 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 ବିଷୟ ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅବାଞ୍ଚିତ ଏବଂ ଆକ୍ରମଣାମ୍ବକ ଆଚରଣରେ ଅନ୍ତର୍ଭୂତ ଯାହା ଏକ ପ୍ରକାର କିମ୍ବା ଏକ ଅନ୍ତର୍ଭୂତ ଶକ୍ତି ଅସମ୍ଭଳନ ସହିତ ଜହିତ" କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବୁଲିଂଗ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମୂଳକ ଭାବରେ କାହାକୁ ଏକ ଗୋଷାରୁ ବାଦ ଦେବା, କିମ୍ବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମୂଳକ ଭାବେ କାହାକୁ ଲାଜିତ କରିବା ଅନ୍ତର୍ଭୂତ ?

- A) ଶାରୀରିକ ବୁଲିଂଗ
- B) ସାମାଜିକ ବୁଲିଂଗ
- C) ଚୌଷ୍ଣିକ 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 ସାଇୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (SHP) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରାଙ୍କ ହାରା 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 ଗୋଷାରେ ଶିଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥାପନ ହୁଏ ଯେଉଁଠାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଏକ ଦଳ ଭାବରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ ଏକ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କିମ୍ବା ପ୍ରକଳ୍ପ ନ୍ୟୟ କରାଯାଏ ?

- A) ଜଣଶାକ୍ତି 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 ପରିଚି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବୃତି ସଠିକ୍ ଅଟେ ?

- A) ଶିକ୍ଷଣ ସମାଗ୍ରୀ ଶିକ୍ଷକମାନେ ବିଷୟବସ୍ତୁର ପାଠକୁ ଉପଲବ୍ଧ କରିବାର ଉପାୟ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି
- B) ଶିକ୍ଷଣ ସମାଗ୍ରୀ, ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିଚି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ମାହିଁ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟମତଃ ବିଷୟବସ୍ତୁ, ଛାତ୍ରଙ୍କ ପରିଶ୍ରମ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ନାହିଁ
- C) ଶିକ୍ଷଣ ସମାଗ୍ରୀ ହେଉଛି ନିର୍ଦ୍ଦେଶର ଶୈଳୀ, ଯେତେବେଳେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିଚି ହେଉଛି ଶିକ୍ଷକମାନେ ଶିକ୍ଷାକୁ ଦୃଢ଼ କରିବା ଏବଂ ଏହାକୁ ଅଧିକ ଆକର୍ଷଣୀୟ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଉପକରଣ
- D) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିଚି 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 ଚର୍ମକ୍ଷମ୍' କେଉଁ ବର୍ଗର ଅଟେ ?

- A) ନରମ ଚିପ୍ତ ଆଘାତ
- B) ହାତ ଆଘାତ
- C) ଗଣ୍ଧି ଆଘାତ
- D) ଦୀର୍ଘ 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 ମୂଲ୍ୟାନ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ଅନୁପ୍ରୟୁକ୍ତ ବିବୃତି?

- A) ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାନ୍ତ ପ୍ରାୟତ୍ତିତ ଗ୍ରେଡ ହୋଇଥିବା ପରାମା ଆକାରରେ କରାଯାଏ, ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ସେହି ପରାମାରେ ପ୍ରକ୍ଷେ ଉପରେ ସେମାନଙ୍କର ପ୍ରାପ୍ତି କୁହାଯାଏ
- B) ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାନ୍ତ ପାଇଁ କାହିଁଥାଏ ଏବଂ ଯାହା ପୂର୍ବରୁ ଶିଖିଛି ତାହା ଉପରେ ଏକ ବିଶାର କରେ
- C) ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ସଫଳ ହେବାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ସୁଯୋଗ ଦେବା ପାଇଁ ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାନ୍ତ ସମ୍ଭାବନା ଆଶା ଏବଂ ସମୟସୀମା ଛିର କରିବା ଆବଶ୍ୟକ
- D) ଛାତ୍ରମାନେ ଧାରଣା ବୁଝିଛନ୍ତି କି ନାହିଁ ଜାଣିବା ପାଇଁ ପ୍ରକ୍ଷେ ପରାମା ପରି ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାନ୍ତ 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-ଅୟ :

- A) ପୁନଃ-ଆୟାତ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୃଦ୍ଧି କରେ
- B) ଆହାତ ପ୍ରାନକୁ ସୀମିତ ରକ୍ତ ପ୍ରବାହ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ
- C) ମୁୟରାଳ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ହ୍ରାସ କରେ
- D) ଏନଜାଇମାଟିକ 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) ନିୟମନ କରିବା
- B) ସମ୍ବନ୍ଧ କରିବା
- C) ଅନୁମାଦନ 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) ଏନ୍‌ସିସି (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 ଷିପଲଟେକ୍ ରେ କେତୋଟି ଜଳ ଦିଆଁ (ଖାରେ ଜମ୍ବୁ) 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 ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଉଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି

- A) କ୍ରୀଡାରେ ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରଦର୍ଶନ ହାସଳ କରିବା
- B) ଅର୍ଥବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ବିଜାଗ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଶାରୀରିକ ଜୀବିକଳାପର ଲାଭକୁ ଅଧିକାଳର କରିବା
- C) ସର୍ବୋତ୍ତମା ଶାରୀରିକ ପିଚନେସ କୁ ବିକଶିତ କରିବା
- D) କ୍ରୀଡା ଅଂଶଗ୍ରହଣରେ ପିତାମାତାଙ୍କ ଭୂମିକାକୁ ସୁନ୍ଦରିବା

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

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

96) ମାନବ ଖପୁରୀର ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ହାତି ଚଳନଶୀଳ?

- A) ମାଣିବିଲ
- B) ମାହୁଲା
- C) ଚେମପୋରାଳ ବୋନ୍
- D) ନାସାଲ 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 ବିକର୍ତ୍ତି ସରଳ କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ୍ ର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ?

- A) ସୋୟାବିନ
- B) ଆକୁ
- C) ହୋଲ ବାର୍ଲୀ
- D) ଚେମ୍ବୁଲ 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-ଆଜିମ୍ କୁର୍ନାମେସରେ ଖେଳୁଛନ୍ତି, ତେବେ କେତୋଟି ବାଲକ (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 ଗ୍ରୁହ ମାନବ ଶରାଗର ବୃକ୍ଷର ଉପର ଲୋକୁ ରେ ଅବସ୍ଥିତ?

- A) ଆତ୍ରେନାଲ
- B) ଥାଇରୋଇଡ୍
- C) ପିତୁଇଟ୍ସ୍
- D) ଥାଇମୁସ୍

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) ମାରାଥନ ବୌଡ଼ିବା ସମୟରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିମ୍ନଲିଖିତ ହୋଇଥିବା ମାଂସପରେଶୀ ତତ୍ତ୍ଵର ପ୍ରକାର ହେଉଛି :

- A) ଗାଇୟ II X
- B) ଗାଇୟ I
- C) ଗାଇୟ II B
- D) ଗାଇୟ 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 ଉଚ୍ଚିଗୁଡ଼ିକ ପଡ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକ ମାନବ ଶରୀରର ହୃଦ ରୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ (କାର୍ଡିଓଡାସ୍କୁଲାର ସିଷ୍ଟମ) ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପଟି କୁ ବାଛନ୍ତୁ।

(i) ପ୍ରତି ମିନିଟରେ ହୃଦୟରୁ ନିର୍ଗତ ରକ୍ତର ପରିମାଣକୁ ହୃଦ ରୋଗ ସୂଚକାଙ୍କ (କାର୍ଡିଆକ ଲକ୍ଷେଣ୍ଟ) କୁହାଯାଏ।

(ii) ହାର୍ଟ ରେଟ୍ ସାଧାରଣତଃ ଗୋଟିଏ ମିନିଟରେ ହୃଦସମନର ସଂଖ୍ୟା ଥିଲେ।

- A) (i) ଠିକ୍ ଅଟେ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍ ଅଟେ
- B) (i) ଠିକ୍ ଅଟେ ଏବଂ (ii) ଛୁଲି ଅଟେ
- C) (i) ଛୁଲି ଅଟେ ଏବଂ (ii) ଛୁଲି ଅଟେ
- D) (i) ଛୁଲି 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) ମାଁସପେଶା ଥକାପଣ୍ଡରୁ ପୁନରୁଦ୍ଧାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ, ଲାକ୍ଟିକ ଏହିରୁ କୁ ସାଧାରଣତଃ

- A) ଆନ୍ଦୋରବିକ ଏହିରୁ ରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରା ଯାଇଥାଏ
- B) ମାଁସପେଶାରୁ ଅପସାରଣ କରା ଯାଇଥାଏ
- C) ଜନସ୍ଵଳିନ୍ ରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରା ଯାଇଥାଏ
- D) ମାଁସପେଶାକୁ 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 ଉଚ୍ଚିତ ବ୍ୟକ୍ତି ମାନବ ଶରୀରର ମେରୁଦଣ୍ଡ (ଉର୍ଚ୍ଚବ୍ରାଳ କଳମ) ବିଷୟରେ ସଠିକ୍ ଅଟେ?

- A) ଏହା ଉପର ଏବଂ ନିମ୍ନ ପାଦର ଗତିବିଧିକୁ ଅନୁମତି ଦେଇଥାଏ
- B) ଏହା ଏକ ସିଧା ସ୍ଥଳ ଯାହା ମୁଣ୍ଡ, ବେକ ଏବଂ ଶରୀରକୁ ସମର୍ଥନ କରେ
- C) ଉର୍ଚ୍ଚବ୍ରାଳ ଏବଂ ଲକ୍ଷରଉର୍ଚ୍ଚବ୍ରାଳ ଉଚ୍ଚାଧିକ୍ରମ ମେରୁଦଣ୍ଡ ଗଠନ କରନ୍ତି
- D) ମେରୁଦଣ୍ଡ ମୂଲତଃ 23 ଟି ଉର୍ଚ୍ଚବ୍ରାଳ ଏକ ସିରିୟ ବିକର୍ଷିତ 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 ସହିଳନ ପାଇଁ ଏକ ପରୀକ୍ଷା ଅଟେ?

- A) ଷ୍ଟାଂଡିଂ ସ୍ଟର୍କ ପରୀକ୍ଷା
- B) ଟି ଟ୍ରିଲ୍ ପରୀକ୍ଷା
- C) ଦିଗର ପାର୍ଶ୍ଵ ପରିବର୍ତ୍ତନ
- D) କ୍ଲିକ ପିର୍ ପରୀକ୍ଷା

105) Intramural Programme creates in students, a sense of

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

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

- A) ଶତ୍ରୁତା
- B) ସାର୍ଥପର ମନୋଭାବ
- C) ସାମ୍ବହିକ 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) କର୍ତ୍ତରୋଲ ହରମୋନ୍ ର ଅଭାବ
- B) ଆଡ୍ରେନାଲିନ୍ ହରମୋନ୍ ର ଅଭାବ
- C) ମେଲାଟୋନିନ୍ ହରମୋନ୍ ର ଅଭାବ
- D) ଜନସ୍ଵଳିନ୍ 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 ମନୋରଜନମୂଳ ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପର ଉଦ୍ଦାହରଣ ହୁଅଛେ?

- A) ମୃତ୍ୟ
- B) ବରିତା
- C) ଖେଳ
- D) କୁଷ୍ଟି

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) କିଶୋରବସ୍ତ୍ରାର ମାନସିକ ବିକାଶରେ କେଉଁଟି ଅନ୍ତର୍ଭୁତ?

- A) ଏଥ୍କଳ ଏବଂ ମୋରଳ ବିକାଶ
- B) ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକର ବିକାଶ
- C) ଭାବପ୍ରବଣ ପରିପକ୍ଷତା
- D) ଚିନ୍ତନ ଏବଂ ତର୍କ ଶକ୍ତି

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

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

109) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସିନୋଡ଼ିଆଲ ଗଣ୍ଠ (ଜୟଷ୍ଠ) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅନ୍ତରିପାଖରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣନକୁ ଅନୁମତି ଦିଏ?

- A) ବଲ୍ ଏବଂ ସକେର୍
- B) ହିଙ୍ଗ
- C) ପିଭର
- D) କଣ୍ଟିଲୋଏକ୍

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 ପରିଷିଦ୍ଧିତରେ ଯାହା ଶିକ୍ଷାୟାଇଥାଏ ତାହା ଅନ୍ୟ ପରିଷିଦ୍ଧିକୁ ପ୍ରାନାନ୍ତର କରାଯାଇ ପାରିବ, ଏହାକୁ ନୁହାୟାଏ

- A) ପ୍ରଶିକ୍ଷଣର ନିରପେକ୍ଷ ପ୍ରାନାନ୍ତର
- B) ପ୍ରଶିକ୍ଷଣର ସକବାମୂଳ ପ୍ରାନାନ୍ତର
- C) ଅଭ୍ୟାସ ହସ୍ତକ୍ଷେପ
- D) ପ୍ରଶିକ୍ଷଣର ନକାରାମୂଳ ପ୍ରାନାନ୍ତର

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 ଉପର୍ତ୍ତି ସଠିକ୍?

- A) ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକରେ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଆଧୁନିକ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିର କୌଣସି ଭୂମିକା ନ ଥାଏ
- B) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାରେ ମୁକ୍ତ ଖେଳ, ଅନୌପଚାରିକ ଏବଂ ଔପଚାରିକ ଖେଳ ଏବଂ କ୍ରୀଡ଼ା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପରେ ସମସ୍ତ ପିଲାଙ୍କ ଅଂଶଗ୍ରହଣ ନିଷ୍ପିତ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ
- C) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଦାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସାଧାରଣତଃ ରୋଗ ବିକାଶର ଆଶଙ୍କାକୁ ବତାଇଥାଏ
- D) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ କେବଳ ପ୍ରଦର୍ଶନ ପଢ଼ିବି ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ଉନ୍ନତିମାନ ପିଲାମାନେ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଜିତ୍ତିତ 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 ଧାନରେ ରଖି ଶିକ୍ଷାଗତ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ 'ପୁରୁଷାର ଏବଂ ଦଣ୍ଡର ନୀତି' ପ୍ରବର୍ଦ୍ଧନ କରାଯାଇଥିଲା?

- A) ପ୍ରଭାବର ନିୟମ
- B) ପ୍ରସ୍ତୁତତାର ନିୟମ
- C) ବ୍ୟାଯାମର ନିୟମ
- D) ଆହୁରିର ନିୟମ

113) Who is the founder of World Scouting movement?

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

113) ବିଶ୍ୱ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ?

- A) ଏ.ଏ.କୁଞ୍ଜୁରୁ
- B) ହେଇଟି ଜୋକିନେନ୍
- C) ବାଡ଼େନ-ପାଓଲ୍
- D) କ୍ରେଗ ଟର୍ପି

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

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

114) ଏକ ଆଇସୋମେଟ୍ରିକ ବ୍ୟାୟାମରେ ମାଂସପେଶାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସାଧାରଣତଃ ହୋଇଥାଏ

- A) ଛିର
- B) ଏହାର ପ୍ରକାର ଦୁଇଗୁଣ
- C) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ
- D) ଲୟା

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 ବିଗନ୍ତୁ ଅଗ୍ରସର କରନ୍ତି?

- A) ଆଗୋହୀ ପଦ୍ଧତି
- B) ଅବାଗୋହୀ ପଦ୍ଧତି
- C) ହ୍ରିଲ 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) ଫିଲ୍ ହକିରେ ଖେଳ କ୍ଷେତ୍ର ନିର୍ଣ୍ଣିତ 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) ବ୍ରୀଡ଼ ମନୋରିଜ୍ଞାନର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ଭାବରେ କିଏ ସୀକୃତି ପ୍ରାସ୍ତୁତ?

- A) କୋଳମ୍ୟାନ୍ ଗ୍ରିଫିଥ
- B) ଫିଲିପ ରିଲ୍ୟୁ
- C) ପାଲ୍ଟର ମାଇଲ୍ସ
- D) ନର୍ମନ 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 ବରେତ୍ 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 ନିଷ୍ଠାସ ତ୍ୟାଗ କରିବା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଛେ?

- A) ଶରୀରରୁ ଅମ୍ଲଜାନ ଅପସାରଣ କରିବା ପାଇଁ
- B) ମାଂସପେଶା ଚିପୁକୁ ରହିର ଦ୍ଵାରା ପରିପାଳିତ ପାଇଁ
- C) ଶରୀରରୁ କାର୍ବିନ ତାଇଅକ୍ଷାଇର 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) ସର୍ତ୍ତିମୁହୂର୍ତ୍ତ ରିଫ୍ଲେକ୍ସ୍ନ୍ସ
- B) ସର୍ତ୍ତିମୁହୂର୍ତ୍ତ ଉଦ୍‌ଦିପନା
- C) ଜନେଷ ରିଫ୍ଲେକ୍ସ୍ନ୍ସ
- 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 ଅତିଓ-ଭିଜୁଆଲ୍ ଏହି ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉଚ୍ଚିତ ସଠିକ୍ ଏହିକୁ?

- A) ଏହିପରି ଏହି ଛାତ୍ରମାନଙ୍କର କ୍ରୀଡାରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣକୁ ବତାଇପାରିବ ନାହିଁ
- B) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଅତିଓ-ଭିଜୁଆଲ୍ ଏହି ର କୌଣସି ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ, ଯେହେତୁ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରି ଦେଖାଇ ଯାଇଥାଏ
- C) ବଚାରେ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉ ଥିବାକୁ, ଏହାର ମାତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରା ଯାଇପାରେ
- D) କ୍ରୀଡା କୌଶଳ ଶିଖିବା ଏବଂ ଏଥୁରେ ସିଦ୍ଧତା ଆଣିବା ପାଇଁ ଅତିଓ-ଭିଜୁଆଲ୍ ଜହରୀ ଥିଲେ

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 କବାଡ଼ି ମ୍ୟାର୍ ସମୟରେ ମ୍ୟାର୍ ପିଛା ଏକ ଦଳ ଦ୍ୱାରା ସର୍ବାଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ପ୍ରତିଲ୍ଲାପନ 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 କେଣ୍ଟ ଏକରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଉଭାବନ କରିଥିଲେ?

- A) ଆର.ଇ. ମୋର୍ଗାନ୍ ଏବଂ ଜି.ଟି. ଆଣ୍ଟରସନ୍
- B) ହର୍ବର୍ଟ୍ ସେନ୍ଟର ଏବଂ ସି. ଏ. ବୁଚର
- C) ସି. ଏ. ବୁଚର
- D) ଜେ ଜେ ପେରିନ୍

124) Motor skills can best be learned by

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

124) ମୋଟର କୌଶଳକୁ ସର୍ବୋତ୍ତମା ଭାବରେ କିମ୍ବା 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 କ୍ରୀଡା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପ୍ରଥମ ପଦକ୍ଷେପ?

- A) ଯୋଜନା କରିବା
- B) ନିର୍ଦ୍ଦେଶନ ଦେବା
- C) ବଜେତ ଠିଆରି କରିବା
- D) ସାପିଙ୍ କରିବା

126) What is the meaning of Intramural Tournament?

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

126) ക്രൂസുമൂരലു കൂർന്മേശ്വര അർധ ക'ണ?

- A) ആഴം ശ്രേണി
- B) ആഴം ദ്രുതി
- C) ആഴം രാജ്യ
- D) ആഴം ജില്ലാ

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

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

127) 400 മിറ്റർ ബാധാ ദീഡ്രൂൾ (ഹർഡ്ലർ രേസ്) കേന്ദ്രോടി ബാധാ ആണ്?

- 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) നിമ്നിലിഖിത ബിക്കുഗുട്ടിക മധ്യരെ നോമുരാ കപ്പ കേരും ഖേദം സ്വീകരിക്കുന്നത്?

- A) ഹുക്കി
- B) പൂച്ചബല്ല
- C) ഗല്ലു
- D) ചേര്സ്

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) ശിക്ഷകന്റെ അഭിജ്ഞതാ ഉപരെ ആധാര കരി യേമാനങ്കര കുട്ടിവാ പാഠജ്ഞാനം ഉപയോഗിച്ചു കുറിവാര നിയമങ്കു സാധാരണത്തോ കുഹായാണ് :

- A) ദർശനശാസ്ത്ര ശിക്ഷാദാന
- B) ശിക്ഷാദാനര രണ്ടാം
- C) ശിക്ഷാദാനര മിനിസ്ട്രി
- D) പര്മാധ്യ ശിക്ഷാദാന

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 നിയമാബലം അനുസ്യാസ്തി ബാങ്കേച്ചബലു ബധാക്കബോർഡ് പരിമാപ ഹേരളി

- 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) ഹാജ ജമ്പരെ സ്ഥാന ഉള്ളട കിമ്മാ ഉള്ളടര മിശ്രണരെ ക്രമാഗത ഭാവേ കേന്ദ്രോടി ബിപ്പലട ജണേ പ്രതിയോഗാക്കു അപസാരണ കരിയാണ്?

- 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) നിമ്നിലിഖിത മധ്യരു കേരും പ്രകാരര കൂർന്മേശ്വര അരെ പരാജിത ഹോളഥ്രബ ദല ബാദ പട്ടിഥാണ് എബം പരബർഡ രാഞ്ചുരെ കേബല ബിജേതാ ദല പ്രതിബദ്ധിത കണ്ടോ?

- A) നക-ാഉറ കൂർന്മേശ്വ
- B) ചാലേഞ്ച കൂർന്മേശ
- C) കമ്മിനേഷൻ കൂർന്മേശ
- D) ലിഗ കൂർന്മേശ

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 അനുസാരി 2മീറ്റർ അകലെ ആലോകര വ്യക്താ

- A) ഖേള ക്ഷേത്ര പുഷ്ടി 2മീറ്റർ ഉപരെ 1500 മുകളിൽ ഹേബാ ഉചിത്
- B) ഖേള ക്ഷേത്ര പുഷ്ടി 1മീറ്റർ ഉപരെ 500 മുകളിൽ ഹേബാ ഉചിത്
- C) ഖേള ക്ഷേത്ര പുഷ്ടി 1മീറ്റർ ഉപരെ 1000 മുകളിൽ ഹേബാ ഉചിത്
- D) ഖേള ക്ഷേത്ര പുഷ്ടി 2മീറ്റർ ഉപരെ 1000 മുകളിൽ ഹേബാ ഉചിത്

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) ഏക തബ്ലു ടെബ്ലു ടെന്നീസ് മാത്ര രേ പാർബ്രീ പ്രത്യേക പരിവർത്തനരേ

- A) പൂർബ്ബിന്താ രിസിഡൻസ് പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ
- B) പൂർബ്ബിന്താ രിസിഡൻസ് പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ
- C) പൂർബ്ബിന്താ രിസിഡൻസ് പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ
- D) പൂർബ്ബിന്താ രിസിഡൻസ് പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ പാർബ്രീ

135) In Yoga, asana refers to

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

135) യോഗരേ ആസാന ഏഹാകു സൂചിത്ത് കരേ

- A) ആര്യത്രാണ സപാ കരിബാ
- B) സംഘ
- C) ശ്വിര മുഹാ
- D) ശാശ്വത്യാര നിയന്ത്രണ

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

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

136) പാർബ്രീ ഏബം പ്രശാസനരേ ലക്ഷ്യം, ഉദ്ദേശ്യം, അഭിപ്രായം ഏബം ചാർജ്ജ് കു മന്ത്ര കുഹായാം

- A) നിയമം
- B) ഉദ്ദേശ്യം
- C) നിർബന്ധം
- D) നാട്രിസ്റ്റിക്ക്

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) ബാധാ ആമര ശാരാരിക സാഖ്യകു കിപരി ഉന്നത കരേ?

- A) ബധാ ആമര ബുഷ്ടാമണാ ബിക്കിട്ട കരേ
- B) ബധാ ആമര നിജകു പെടേജ രഖേ ഏബം ആനദ ദേജഥാം
- C) ബധാ ആമര അംഗ പ്രശാലകു പ്രജാരിട്ട കരേ ഏബം യേമാനക്കര ശാരാരിക ഏബം ദേഹിക കാർബൈകലാപകു ഉന്നത കരേ
- D) ബധാ ആമര ആര്യത്രാണ ശക്തി ഏബം ശ്വിരതാ ബതാളഥാം

138) Highest score in Judo is termed as:

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

138) കുതോരേ പാർബ്രീ സ്കോറകു കുഹായാം :

- A) ഇപ്പൻ
- B) യൂകോ
- C) കോകാ
- D) ഓജാ-ആരി

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 ପ୍ରତିପାଦଣ କରିବା ପାଇଁ ସମାଜର ଆବଶ୍ୟକତା
- B) ଶିକ୍ଷାଳୀ ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକଲାପ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଶ୍ୱର ଚେତିକ ଆବଶ୍ୟକତା
- C) ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ପାଇବା ପାଇଁ ଏକ ଶିଶ୍ୱର ବିକାଶ
- D) ଅଳମ୍ଭିକ 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 ବିଜ୍ଞପୁତ୍ରିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ଏକ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ପ୍ରେରଣାଦାତା (ଇନ୍ଦ୍ରିୟିକ ମୋଟିରେଟର) ?

- A) ପ୍ରଶଂସା ଏବଂ ସୀକୁଟି
- B) ପୁରୁଷର ଏବଂ ସନ୍ଧାନ
- C) ପଦୋନ୍ତି ଏବଂ ଦେଯ
- 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 କେଉଁଠି ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ପଢ଼ିବା?

- A) ସର୍କର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ
- B) ଯୋଗ
- C) ଉନ୍ନ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ
- D) ଏରୋବିକ୍

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 ଷେତ୍ର (ତୋମେନ୍) ସିଧାସନଖ ସାଥେ ଉପରେ ଥାନ ଦେଇଥାଏ?

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

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

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

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

- A) ପଣ୍ଡିମୋରାନାସନ
- B) କପାଳଭାରତୀ
- C) ଭ୍ରମର ପ୍ରାଣୀୟମ
- 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 ବିକଟ ବିକ୍ରି, ସଜୀତ, କିମ୍ବା ମୌଖିକ ଅର୍ଦ୍ଦର ସହିତ କରାଯାଇଥାବା କାର୍ଯ୍ୟକଲାପର ପୁନରାବୃତ୍ତି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅଟେ?

- A) ବକ୍ଷିଂ
- B) ହ୍ରିଲ
- C) ହ୍ରିମିଂଗ
- D) ଟିର୍କ୍ସ୍‌ଟ୍ରେନ୍

145) Biological pollution in a swimming pool occurs from

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

145) ଏକ ସୁଜମିଂ ପୁଲରେ କେବିକ ପ୍ରଦୂଷଣ ଏଥରୁ ହୁଏ

- A) ଜୀବଶ୍ରୁତି
- 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 ଉଭାବନ ଏବଂ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିଲା?

- A) ଯୁ. ଏସ. ଏ
- B) ସ୍ବିଡେନ
- 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 ଫଳପ୍ରଦ କ୍ଷେତ୍ର (ତୋମେନ୍)ର ସହାୟକ ହୁଏ?

- A) ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ
- B) ମୂଲ୍ୟବୋଧ
- C) ମୋତର କ୍ଷିଳୀ
- D) ବିଶ୍ଵେଷଣ

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 ଉଦେଶ୍ୟ ଚିତ୍ତନ ଦକ୍ଷତା ଏବଂ ବୋନ୍ଦିକ ବିକାଶ ସହିତ ଜତିତ?

- A) ସାମ୍ଯ ମାଂସପେଶୀର ବିକାଶ ଉଦେଶ୍ୟ
- B) ଜୀବଶ୍ରୁତି ବିକାଶର ଉଦେଶ୍ୟ
- C) ଆଂଶିକ ବିକାଶର ଉଦେଶ୍ୟ
- D) ପ୍ରତାବଶାଳୀ ବିକାଶର ଉଦେଶ୍ୟ

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 କଣ୍ଟିସନିଂ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗବେଷଣା କରି ଥିଲେ?

- A) ପ୍ରାଚୀଯନ
- B) ସିନର
- C) ଗୋଲମ୍ୟାନ୍
- D) ଅର୍ଟାଇକ୍

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 ଦଲରେ ଜଣେ କ୍ରୀଡା ମନୋବିଜ୍ଞାନୀ କେଉଁଥାି ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ?

- A) କୌଣସି ପ୍ରଶନ୍ନତି
- B) ଆହୁତ ଖେଳାଳିଙ୍କ ଚିକିତ୍ସା
- C) ଖେଳାଳିଙ୍କ ତାପ ପ୍ରତିକରିତ କରିବା
- D) ରଣନୀତି ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ କୋର କୁ ସାହାୟ୍ୟ 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