

OPSC 2026 PRELIMS GS PAPER 1



1. PET (Polyethylene Terephthalate) bottles are widely used for carbonated drinks and water. Why are these bottles generally intended for 'single-use' rather than long-term refilling?

- (A) The plastic is porous and can trap bacteria if not cleaned with high heat, which melts the bottle.
- (B) PET becomes brittle and releases microplastics into the liquid after just one use.
- (C) PET reacts with water to turn it into an acidic solution over time.
- (D) PET bottles are not designed to seal manually. They can be sealed only in a factory.

1. PET (ପଲିଥିନ ଟେରେଫଥାଲେଟ୍) ବୋତଲଗୁଡ଼ିକ କାର୍ବୋନେଟେଡ୍ ପାନାୟ ଏବଂ ପାଣି ପାଇଁ ବହୁଳ ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ଏହି ବୋତଲଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ ଦୀର୍ଘକାଳୀନ ରିଫିଲିଂ ବଦଳରେ "ଏକକ ବ୍ୟବହାର" ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରିୟ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ?

- (A) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ହିସ୍ତମୁକ୍ତ ଏବଂ ଯଦି ଉଚ୍ଚ ଉତ୍ତାପରେ ସଫା ନ କରାଯାଏ ତେବେ ଏହା ବ୍ୟାକ୍ଟିରିଆ ଧରି ରଖେ, ଯାହା ବୋତଲକୁ ତରଳାନ୍ତରଣ କରେ ।
- (B) PET ଉତ୍ତମ ହୋଇଯାଏ ଏବଂ କେବଳ ଗୋଟିଏ ବ୍ୟବହାର ପରେ ମାଇକ୍ରୋ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ତରଳ ପଦାର୍ଥରେ ଛାଡ଼ିଥାଏ ।
- (C) PET ପାଣି ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ସମୟାନୁକ୍ରମେ ଏହାକୁ ଏସିଡିକ୍ ଦ୍ରବଣରେ ପରିଣତ କରେ ।
- (D) PET ବୋତଲଗୁଡ଼ିକୁ ମାନୁଆଲି ସିଲ୍ କରିବା ପାଇଁ ଡିଜାଇନ୍ କରାଯାଇନାହିଁ, ସେଗୁଡ଼ିକୁ କେବଳ ଏକ କାରଖାନାରେ ସିଲ୍ କରାଯାଇପାରିବ ।

Answer: (a)

2. Consider the following statements marked as Assertion (A) and Reason (R) and select the correct option using the codes given below:

Assertion (A): El Niño events are often associated with weaker southwest monsoon rainfall over India.

Reason (R): El Niño leads to warming of sea surface temperatures in the eastern Pacific, which disturbs the normal Walker circulation.

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
 (B) Both A and R are correct, but R is not the correct explanation of A
 (C) A is correct, but R is incorrect
 (D) A is incorrect, but R is correct

XHK-LPES

2. ଦାବୀ Assertion (A) ଏବଂ Reason (R) ଭାବରେ ଚିହ୍ନିତ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାରପୂର୍ବକ ନିମ୍ନରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ସଂକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛି ।

ଦାବୀ (A): ଭାରତରେ ଦୁର୍ବଳ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ସହିତ ଏଲ ନିନୋ (El Niño) ଘଟଣା ବହୁଦାଋ ଉଚିତ ।

କାରଣ (R): El Niño ପୂର୍ବ ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରରେ ସମୁଦ୍ର ପୃଷ୍ଠର ତାପମାତ୍ରାକୁ ଉଷ୍ଣ କରିଥାଏ, ଯାହା ଫଳରେ ସାଧାରଣ ୱାକର ସଂଚାଳନ (Walker circulation) ବିଚଳିତ ହୋଇଥାଏ ।

- (A) A ଏବଂ R ଉଭୟ ଠିକ୍ ଏବଂ R ହେଉଛି A ର ଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ।
 (B) A ଏବଂ R ଉଭୟ ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ R ଆଦୌ A ର ଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ନୁହେଁ ।
 (C) A ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ R ଠିକ୍ ନୁହେଁ ।
 (D) A ଠିକ୍ ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ R ଠିକ୍ ।

Answer: (a)

3. Consider the following statements regarding Footloose Industries :

- I. They are highly dependent on the availability of bulky raw materials at specific locations.
- II. They can be located over a wide range of regions due to minimal locational constraints.
- III. Access to transport and communication networks influences their locational choice.

Which of the statements given above is/are NOT correct?

- (A) 1 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 and 2 only
- (D) 1, 2 and 3

3. ଫୁଟ୍‌ଲୁସ୍ ଶିଳ୍ପ (Footloose) ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

- I. ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନରେ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଜଟୀଳ ଉପରେ ସେମାନେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ନିର୍ଭରଶୀଳ ।
- II. ସର୍ବନିମ୍ନ ସ୍ଥାନଗତ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ହେତୁ ଏହା ବିଭିନ୍ନ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ହୋଇପାରେ ।
- III. ପରିବହନ ଏବଂ ଯୋଗାଯୋଗ ନେଟ୍‌ୱାର୍କର ପ୍ରବେଶ ଚାହାର ସ୍ଥାନଗତ ପସନ୍ଦକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରେ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- (A) କେବଳ 1
- (B) କେବଳ 2 ଏବଂ 3
- (C) କେବଳ 1 ଏବଂ 2
- (D) 1, 2 ଏବଂ 3

Answer: (a)

4. Consider the following statements marked as Assertion(A) and Reason(R) and select the correct option using the codes given below:

Assertion (A): The Eastern Ghats region of Odisha is part of the ancient Gondwanaland landmass and represents a stable peninsular shield structure.

Reason (R) : The region is predominantly composed of Precambrian crystalline and metamorphic rocks that have undergone limited tectonic disturbance.

Which of the following is correct?

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (B) Both A and R are correct, but R is not the correct explanation of A
- (C) A is correct, but R is incorrect
- (D) A is incorrect, but R is correct

4. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତି ଦାବା (A) ଏବଂ କାରଣ (R) ଆଧାରରେ ନିମ୍ନରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ସଂବନ୍ଧ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ପ୍ରଦାନ କର ।

ସମର୍ଥନ (A): ଓଡ଼ିଶାର ପୂର୍ବଘାଟ ଅଞ୍ଚଳ ପ୍ରାଚୀନ ଗୋଣ୍ଡୱାନାଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଭୂମିର ଏକ ଅଂଶ ଏବଂ ଏହା ଛିନ୍ନ ଉପଦ୍ୱୀପୀୟ ଭାବୁଥାଏ ସଂରଚନାକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ ।

ଦାବା (R) : ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ପୁରାତତ୍ତ୍ୱ ପ୍ରିକାମ୍ବ୍ରିଆନ (Precambrian) ଭୂତଳ ଏବଂ ରୂପାନ୍ତରିତ ଶିଳାରେ ଗଠିତ ଯାହା ସୀମିତ ଟେକ୍ଟୋନିକ୍ (tectonic) ବିଚଳନ ଦେଇ ଗଠିତ ହୋଇଛି ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) ଉଭୟ A ଏବଂ R ଠିକ୍ ଏବଂ R ହିଁ A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା
- (B) ଉଭୟ A ଏବଂ R ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ R, A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ନୁହେଁ
- (C) A ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ R ଭୁଲ
- (D) A ଭୁଲ କିନ୍ତୁ R ଠିକ୍

Answer: (a)

5. With reference to the import profile of Odisha (2023-2024), particularly in relation to its industrial and energy requirements, match List-I with List-II:

List-I (Import Category)	List-II (Major Source Regions / Countries)
(a) Coking Coal	1. West Asian countries such as UAE, Saudi Arabia and Iraq
(b) Crude Oil and Petroleum	2. Australia, Indonesia and South Africa
(c) Heavy Machinery and Electronics	3. China, Germany, Japan and the United States of America
(d) Fertilisers	4. China, Russia and Oman

Select the correct answer using the code given below:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	4	3
(B)	2	1	3	4
(C)	2	3	1	4
(D)	3	1	2	4

5. ଓଡ଼ିଶାର ଆନଦାନୀ ପ୍ରୋଫାଇଲ (2023-2024) ଆଧାରରେ ବିଶେଷ କରି ଏହାର ଶିଳ୍ପ ଓ ଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକତା ସଂପର୍କରେ ପ୍ରସର ତାଲିକା - I ସହିତ ତାଲିକା - II ମେଚ୍ କର ।

ତାଲିକା - I (ଆନଦାନୀ ବର୍ଗ)	ତାଲିକା - II (ପ୍ରମୁଖ ଉତ୍ସ / ଅଞ୍ଚଳ / ଦେଶ)
(a) ରଝନ କୋଇଲା	1. ପଶ୍ଚିମ ଏସିଆ ଦେଶ ଯଥା - UAE ସାଉଦି ଆରବିଆ ଏବଂ ଇରାକ୍
(b) ଅଶୋଧିତ ତୈଳ ଏବଂ ପେଟ୍ରୋଲ	2. ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ, ଇଣ୍ଡୋନେସିଆ ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା
(c) ଭାରି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଏବଂ ଇଲେକଟ୍ରୋନିକ୍ସ	3. ଚୀନ, ଜର୍ମାନୀ, ଜାପାନ ଏବଂ ଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା
(d) ସାର	4. ଚୀନ, ରୁଷ୍ ଏବଂ ଓମାନ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂକେତ (code) ବ୍ୟବହାର କରି ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	4	3
(B)	2	1	3	4
(C)	2	3	1	4
(D)	3	1	2	4

Answer: (b)

6. Consider the following statements regarding the 16th Finance Commission's (FC 16) recommendations for the period 2026-31 :

1. FC 16 retained the vertical share of states in the divisible pool of central taxes at 41%, the same as recommended by the 15th Finance Commission.
2. The Commission introduced a new "Contribution to GDP" criterion with a weight of 10%, replacing the "tax and fiscal efforts" criterion used by the 15th Finance Commission.
3. FC 16 discontinued revenue deficit grants (also known as revenue need grants) under Article 275, which were recommended by previous Finance Commissions.
4. The Commission recommended that states should reduce the fiscal deficit to 2.5% of GSDP by 2030-31, while the Centre should target 3.5% of GDP.

Which of the above statements are correct?

- (A) 1, 2 and 3 only
- (B) 1, 2 and 4 only
- (C) 2, 3 and 4 only
- (D) All of the above

6. 2026-31 ଅବଧି ପାଇଁ 16ତମ ଅର୍ଥ କମିଶନ (FC 16) ପୁଞ୍ଜାମିଶ୍ରଣ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର ।

1. 15 ତମ ଅର୍ଥ କମିଶନ ଦ୍ୱାରା ପୁଞ୍ଜାମିଶ୍ରଣ କରାଯାଇଥିବା ପରି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଟିକସର ବିକାଳ୍ୟପୁରରେ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଭୂଲମ୍ଭଅଂଶ 41% ରେ ବଜାୟ ରଖିଛି ।
2. କମିଶନ 15 ତମ ଅର୍ଥ କମିଶନ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହୃତ "କର ଏବଂ ଆର୍ଥିକ ପ୍ରୟାସ" ମାନଦଣ୍ଡକୁ ବଦଳାଇ 10% ର ଓଜନ ସହିତ ଏକ ନୂତନ "GDP ରେ ଅବଦାନ" ମାନଦଣ୍ଡ ପ୍ରଚଳନ କରିଛି ।
3. FC 16 ପୂର୍ବ ଅର୍ଥ କମିଶନ ଦ୍ୱାରା ପୁଞ୍ଜାମିଶ୍ରଣ କରାଯାଇଥିବା ଧାରା 275 ଅନୁଯାୟୀ ରାଜସ୍ୱ ନିଅଣ୍ଡ ଅନୁଦାନ (ରାଜସ୍ୱ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଦାନ ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା) ବନ୍ଦ କରିଛି ।
4. କମିଶନ ପୁଞ୍ଜାମିଶ୍ରଣ କରିଛି ଯେ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକ 2030-31 ପୂର୍ବା ଆର୍ଥିକ ନିଅଣ୍ଡକୁ GSDP ର 2.5% କୁ ହ୍ରାସ କରିବା ଉଚିତ, ଯେତେବେଳେ କେନ୍ଦ୍ର GDP ର 3.5% ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିବା ଉଚିତ ।

ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1, 2 ଏବଂ 3
- (B) କେବଳ 1, 2 ଏବଂ 4
- (C) କେବଳ 2, 3 ଏବଂ 4
- (D) ଉପରଲିଖିତ ସମସ୍ତ

Answer: (a)

7. Consider the following statements about affirmative action and reservation policies in India and Odisha:

- I. The 103rd Constitutional Amendment Act provides for 10% reservation for Economically Weaker Sections (EWS) and Odisha has implemented this with a creamy layer exclusion based on annual income (₹8 lakh).
- II. The Supreme Court's judgement in JanhitAbhiyan v. Union of India (2022) upheld EWS reservation but held that it cannot be applied as a sub-quota within SC/ST reservations.
- III. Odisha's State Reservation Policy of OBCs uses the "double creamy layer" concept (income + occupation), excluding certain professional categories regardless of income.
- IV. Reservation for persons with disabilities in Odisha's panchayat elections is calculated as a percentage of total seats, not population, leading to under-representation.

How many of the above statement(s) is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

7. ଭାରତ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାରେ ସକାରାତ୍ମକ କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ ନୀତି ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର:

- I. 103ତମ ସମ୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ ଆଇନ ଆର୍ଥିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଦୁର୍ବଳ ବର୍ଗ (EWS) ପାଇଁ 10% ସଂରକ୍ଷଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛି ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ଏହାକୁ ବାର୍ଷିକ ଆୟ (₹8 ଲକ୍ଷ) ଆଧାରରେ କ୍ରିମିଲେୟାର (creamy layer) ବାଦ୍ ଦେଇ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିଛି ।
- II. ଜନହିତ ଅଭିଯାନ ବନାମ ଭାରତ ସଂଘ (2022) ରେ ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟଙ୍କ ରାୟ EWS ସଂରକ୍ଷଣକୁ ସମର୍ଥନ କରିଛି କିନ୍ତୁ ଏହାକୁ SC/ST ସଂରକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଉପ-କୋଟା ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ବୋଲି ମତ ଦେଇଛି ।
- III. ଆୟ ନିର୍ବିଶେଷରେ ତିଛି ଦୁଇଗତ ବର୍ଗକୁ ବାଦ୍ ଦେଇ OBC ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର ରାଜ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣ ନୀତି "ଡବଲ୍ କ୍ରିମି ଲେୟାର" ଧାରଣା (ଆୟ + ବୃତ୍ତି) ବ୍ୟବହାର କରେ ।
- IV. ଓଡ଼ିଶାର ପଞ୍ଚାୟତ ନିର୍ବାଚନରେ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ବ୍ୟକ୍ତିକ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷଣକୁ ଜନସଂଖ୍ୟା ନୁହେଁ ବରଂ ମୋଟ ଆସନର ପ୍ରତିଶତ ଭାବରେ ଗଣନା କରାଯାଏ, ଯାହାଫଳରେ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କମ୍ ହୁଏ ।

ଉପରୋକ୍ତ ବସ୍ତୁବ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ ଚାରିଟିଯାକ

Answer: (doubt)

8. Arrange the following events of the reign of Muhammad bin Tughlaq chronologically.

- I. Increased the taxes of the Doab region
- II. Shifted the capital from Delhi to Daulatabad
- III. Planned the expedition of Khorasan
- IV. Introduction of token currency

Choose the correct answer from the following.

- (A) I, II, III, IV
- (B) II, III, IV, I
- (C) III, II, I, IV
- (D) II, I, IV, III

8. ମହମ୍ମଦ ବିନ୍ ତୋଗଲକଙ୍କ ଶାସନର ନିମ୍ନଲିଖିତ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକୁ କାଳକ୍ରମ ଅନୁସାରେ ସଜାଅ ।

- I. ଦୋଅବ୍ ଅଞ୍ଚଳର କରଦୁବି କରିଥିଲେ ।
- II. ଦିଲ୍ଲୀରୁ ଦୌଳତାବାଦକୁ ରାଜଧାନୀ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରିଥିଲେ ।
- III. ଖୋରାସନ ଅଭିଯାନ ଯୋଜନା କରିଥିଲେ ।
- IV. ଟୋକାର ମୁଦ୍ରା ପ୍ରଚଳନ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାଛି ।

- (A) I, II, III, IV
- (B) II, III, IV, I
- (C) III, II, I, IV
- (D) II, I, IV, III

Answer: (a)

9. The Mughal school of painting is characterised by

- (i) Miniature paintings
- (ii) Excellency in portrait painting and color composition
- (iii) Keen appreciation of nature
- (iv) Democratic and popular in content
- (v) Courtly and aristocratic in content
- (vi) Secular and materialistic
- (vii) Spiritual and mystic

Choose the answer from the codes below :

- (A) i, ii, iii, iv and v
- (B) i, ii, iii, v and vi
- (C) ii, iii, iv, v and vi
- (D) ii, iv and vi only

9. ମୋଗଲ ଚିତ୍ରକଳାର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ କଣ ?

- (i) କ୍ଷୁଦ୍ର ଚିତ୍ରକଳା (Miniature paintings)
- (ii) ଚିତ୍ର ପକାରଣା ଏବଂ ରଙ୍ଗ ସମିଶ୍ରଣରେ ପାରଦର୍ଶିତା
- (iii) ପ୍ରକୃତିର ତୀବ୍ର ପ୍ରଶଂସା
- (iv) ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଏବଂ ବିଷୟବସ୍ତୁରେ ଲୋକପ୍ରିୟତା
- (v) ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ ସୌଜନ୍ୟପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଆଭିଜାତ୍ୟ ସମ୍ପନ୍ନ
- (vi) ଧର୍ମନିରପେକ୍ଷ ଏବଂ ବସ୍ତୁବାଦୀ
- (vii) ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଓ ରହସ୍ୟମୟ

ସଂକ୍ଷେପରେ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

- (A) i, ii, iii, iv ଏବଂ v
- (B) i, ii, iii, v ଏବଂ vi
- (C) ii, iii, iv, v ଏବଂ vi
- (D) କେବଳ ii, iv ଏବଂ vi

Answer: (b)

10. When did Ganjam come under the British control?

- (A) 1753
- (B) 1763
- (C) 1766
- (D) 1770

10. ଗଞ୍ଜାମ କେବେ ବ୍ରିଟିଶ ନିୟନ୍ତ୍ରଣକୁ ଆସିଥିଲା ?

- (A) 1753
- (B) 1763
- (C) 1766
- (D) 1770

Answer: (c)

11. Harishpur, the region of the first British settlement, is located in :

- (A) Balasore
- (B) Pipili
- (C) Jagatsinghpur
- (D) Dhamara

11. ହରିଶପୁର (Harishpur) ଯାହା ପ୍ରଥମେ ବ୍ରିଟିଶ ବସବାସ କରୁଥିବାର ଅଞ୍ଚଳ ଭାବେ ଚିହ୍ନିତ, କେଉଁଠି ଅବସ୍ଥିତ ?

- (A) ବାଲେଶ୍ଵର
- (B) ପିପିଲି
- (C) ଜଗତସିଂହପୁର
- (D) ଧାମରା

Answer: (c)

12. Consider the following statements with respect to privileges of members of Parliament.

- I. Privileges would not be fettered by Art. 19 (1) (a) of Indian Constitution.
- II. Privileges must be read subject to the Articles 20 - 22 and Art. 32 of the Constitution
- III. Immunity is available in relation to both Civil and Criminal prosecution †
- IV. Immunity is available in relation to Freedom of Speech even in his/her private or personal capacity †

How many of the above statement(s) is/are true?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

12. ସଂସଦର ସଦସ୍ୟଙ୍କ ସ୍ୱତ୍ୱିଧା ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିକୁ ବିଚାର କର ।

- I. ଭାରତୀୟ ସମିଧାନର ଧାରା 19 (1) (a) ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷାଧିକାରଗୁଡ଼ିକୁ ଆବଦ୍ଧ କରାଯିବ ନାହିଁ ।
- II. ସମିଧାନର ଧାରା 20 - 22 ଏବଂ ଧାରା 32 ଅନୁଯାୟୀ ବିଶେଷାଧିକାର ଗୁଡ଼ିକୁ ପଢ଼ିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।
- III. ଦେଘାଳୀ ଏବଂ ଚୌକଦାରୀ ମାମଲା ଉଭୟ ସମ୍ପର୍କରେ ପ୍ରତିରୋଧକାର୍ଯ୍ୟତା ଉପଲବ୍ଧ ।
- IV. ତାଙ୍କ ନିଜସ୍ୱ କ୍ରିୟା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କ୍ଷମତାରେ ମଧ୍ୟ ବାଦ୍ ସ୍ୱାଧୀନତା ସମ୍ପର୍କରେ ପ୍ରତିରୋଧକାର୍ଯ୍ୟତା ଉପଲବ୍ଧ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (b)

13. In respect of Anti-defection Law, which of the following statements are NOT correct _____?

1. Anti-defection Law is found in the 9th Schedule of the Indian Constitution
2. Elected Members who were not initially set up by a Party but later join one Party face disqualification
3. Nominated members face disqualification if they join a Political Party after Six months from the date they take their seat
4. The Supreme Court is empowered to make rules for giving effect to the Anti-defection Law.

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

13. ଦଳ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବିରୋଧୀ ଆଇନ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବକ୍ତବ୍ୟ ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

1. ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ନବମ ଅନୁସୂଚୀରେ (9th Schedule) ଦଳ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବିରୋଧୀ ଆଇନ ରହିଛି ।
2. ଯେଉଁ ନିର୍ବାଚିତ ସଦସ୍ୟମାନେ ପ୍ରାରମ୍ଭରେ କୌଣସି ଦଳ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇନଥିଲେ କିନ୍ତୁ ପରେ ଗୋଟିଏ ଦଳରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତି, ସେମାନଙ୍କୁ ଅଯୋଗ୍ୟତାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହେବେ ।
3. ନନୋନାଟ ସଦସ୍ୟମାନେ ଆସନଗ୍ରହଣ କରିବାର ଛଅମାସପରେ ଯଦି ସେମାନେ କୌଣସି ରାଜନୈତିକ ଦଳରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତି, ତେବେ ସେମାନଙ୍କୁ ଅଯୋଗ୍ୟତାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହେବେ ।
4. ଦଳ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବିରୋଧୀ ଆଇନକୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବା ପାଇଁ ନିୟମ ପ୍ରଣୟନ କରିବାକୁ ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟକୁ କ୍ଷମତା ଦିଆଯାଇଛି ।

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

Answer: (c)

14. Which type of public policy is when individual self-interest and rational choice shape political decisions and policy outcomes _____

- (A) Distributive Policy
- (B) Pluralistic Policy
- (C) Constituent Policy
- (D) Public Choice Model Policy

14. ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସ୍ୱାର୍ଥ ଏବଂ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ପସନ୍ଦ ରାଜନୈତିକ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଏବଂ ନୀତି ଫଳାଫଳକୁ ଆକାର ଦେବା ସମୟରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ସାର୍ବଜନୀନ ନୀତି ?

- (A) ବଣ୍ଟନ ନୀତି (Distributive Policy)
- (B) ବହୁସଂଶ୍ଳାଷୀ ନୀତି (Pluralistic Policy)
- (C) ସମ୍ପିଧାନ ନୀତି (Constituent Policy)
- (D) ସାର୍ବଜନୀନ ପସନ୍ଦ ମଡେଲ ନୀତି (Public Choice Model Policy)

Answer: (d)

15. Match the following (Panchayati Raj - Committees & Acts):

Column I	Column II
a. Balwant Rai Mehta Committee	1. Recommended three-tier system
b. Ashok Mehta Committee	2. Suggested two-tier system
c. 73 rd Constitutional Amendment	3. Constitutional status to Panchayats
d. L.M. Singhvi Committee	4. Recommended Gram Sabha importance

Options:

- (A) a-1, b-2, c-3, d-4
- (B) a-2, b-1, c-3, d-4
- (C) a-1, b-3, c-2, d-4
- (D) a-1, b-2, c-4, d-3

15. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗ୍ରାମ ମଧ୍ୟରେ ନେତା କରାଯା (ପଞ୍ଚାୟତିରାଜ - କମିଟି ଏବଂ ଆକ୍ଟ) :

ଗ୍ରାମ - I	ଗ୍ରାମ - II
a. ବଳବନ୍ତ ରାୟ ମେହେଟା କମିଟି	1. ତ୍ରିତ୍ତରୀୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରସାରିଣ କଲେ
b. ଅଶୋକ ମେହେଟା କମିଟି	2. ଦ୍ୱିତ୍ତରୀୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଲେ
c. 73 ତମ ସାମ୍ବିଧାନିକ ସଂଶୋଧନ	3. ପଞ୍ଚାୟତିରାଜକୁ ସାମ୍ବିଧାନିକ ମାନ୍ୟତା ଦେଲେ
d. ଏଲ. ଏମ. ସିଂହଭୈ କମିଟି	4. ଗ୍ରାମସଭାର ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରସାରିଣ କଲେ

ବିକଳ୍ପ:

- (A) a-1, b-2, c-3, d-4
- (B) a-2, b-1, c-3, d-4
- (C) a-1, b-3, c-2, d-4
- (D) a-1, b-2, c-4, d-3

Answer: (a)

16. Consider the following with regard to India's biodiversity conservation.

1. India uses market-based instruments
2. Biodiversity conservation is linked to livelihoods
3. Environmental policies ignore global frameworks
4. Climate finance involves international cooperation

Which of the above are correct?

Options:

- (A) 1,2 and 4
- (B) 1 and 3
- (C) 2, 3 and 4
- (D) All 4

16. ଭାରତର ଜୈବବିବିଧତା ସଂରକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର :

1. ଭାରତ ବଜାର-ଆଧାରିତ ଉପକରଣ ବ୍ୟବହାର କରେ ।
2. ଜୈବ ବିବିଧତା ସଂରକ୍ଷଣ ଜୀବିକା ସହିତ ଲଡ଼ିତ ।
3. ପରିବେଶ ନୀତିଗୁଡ଼ିକ ବିଶ୍ୱତ୍ୱାଣୀକୁ ଅଣଦେଖା କରେ ।
4. ଜଳବାୟୁ ଅର୍ଥ ଆବର୍ଜନାତାମ୍ଭ ସହଯୋଗ ସହିତ ଲଡ଼ିତ ।

ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

ବିକଳ୍ପ :

- (A) 1,2 ଏବଂ 4
- (B) 1 ଏବଂ 3
- (C) 2, 3 ଏବଂ 4
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (a)

17. Consider the following statements with respect to doctrine of “procedure established by law” as provided in the Constitution of India.

- I. It protects against executive action.
- II. It protects against legislative action.
- III. Article 22 was incorporated to the Constitution as additional safeguards after debate in the Constituent Assembly.
- IV. In the Bank Nationalisation Case, the Supreme Court adopted its strict interpretation.

How many of the above statement(s) is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

17. ଭାରତର ସଂବିଧାନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା “ଆଇନ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ପ୍ରକ୍ରିୟା” (procedure established by law) ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଉପରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର ।

- I. ଏହା କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ବିରୁଦ୍ଧରେ ସୁରକ୍ଷା ଦିଏ ।
- II. ଏହା ବିଧାନସଭାର ବୈଧାନିକ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ (Legislative action) ବିରୁଦ୍ଧରେ ସୁରକ୍ଷା ଦିଏ ।
- III. ସମ୍ବିଧାନ ସଭାରେ ବିଚର୍ଣ୍ଣ ପରେ ଅତିରିକ୍ତ ସୁରକ୍ଷା ଭାବରେ ଧାରା 22 ରୁ ସଂବିଧାନରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା ।
- IV. ବ୍ୟାଙ୍କ ଜାତୀୟକରଣ କେଶ୍ୱରେ ପ୍ରତ୍ରିମକୋର୍ଟ ଏହାର କଠୋର (strict) ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିଥିଲେ ।

ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତି (ଗୁଡ଼ିକ) ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

**Answer: (b
(doubt)**

18. Which of the following initiatives launched recently by the Government of India is NOT directly associated with carbon trading or emissions reduction mechanism?

- (A) Indian Carbon Market Portal
- (B) Perform, Achieve and Trade (PAT) Scheme
- (C) Prakriti
- (D) National Carbon Registry

18. ଭାରତ ସରକାରଙ୍କଦ୍ୱାରା ସମ୍ପ୍ରତି ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କାର୍ବନ ବାଣିଜ୍ୟ କିମ୍ବା ନିର୍ଗମନ ହ୍ରାସ ପ୍ରଣାଳୀ ସହିତ ସିଧାସଳଖ ସଂପୃକ୍ତ ନୁହେଁ ?

- (A) ଭାରତୀୟ କାର୍ବନ ମାର୍କେଟ ପୋର୍ଟାଲ (Market Portal)
- (B) ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା, ହାସଲ କରିବା ଏବଂ ବାଣିଜ୍ୟ ଯୋଜନା
Perform, Achieve and Trade (PAT)
- (C) ପ୍ରାକୃତି (Prakriti)
- (D) ଜାତୀୟ କାର୍ବନ ପଞ୍ଜୀକରଣ (National Carbon Registry)

Answer: (c)

19. Consider the following statements regarding desert climate and soils :

1. Aridisols show significant leaching due to rainfall.
2. Desert soils are often coarse-textured and well-drained.
3. Entisols are highly developed soils with multiple horizons.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 2 only
- (B) 1 and 3 only
- (C) 2 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3

19. ମରୁଭୂମି ଜଳବାୟୁ ଏବଂ ମୃତ୍ତିକା ସଂବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର ।

1. ବର୍ଷା ହେଉଥିବା ଯୋଗୁଁ ଆରିଡିସୋଲ ରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପୋଷକ କ୍ଷୟ (leaching) ଦେଖାଯାଏ ।
2. ମରୁଭୂମି ମାଟି ପ୍ରାୟତଃ ଖଦଡ଼ା ଏବଂ ଭଲଭାବେ ନିଷ୍କାସନ ହୋଇଥାଏ ।
3. ବହୁ ଦିଗତ ସହିତ ଅତ୍ୟନ୍ତ ବିକଶିତ ମୃତ୍ତିକା ହେଉଛି ଏଣ୍ଟିସୋଲ୍ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 2
- (B) କେବଳ 1 ଏବଂ 3
- (C) କେବଳ 2 ଏବଂ 3
- (D) 1, 2 ଏବଂ 3

Answer: (a)

21. Consider the following statements with respect to Prashast 2.0?

- I. A mobile App launched by the Ministry of Social Justice and Empowerment.
- II. To screen school children with respect to 20 types of disabilities under the RPwD Act, 2016.
- III. Aims at early screening and intervention in integrating the identified children to the social, behavioural and mainstream educational environment.
- IV. Its integration with UDISE+ is pending.

How many of the above statement(s) is/are true?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

21. ପ୍ରଶସ୍ତ (Prashast) 2.0 ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାରକର ।

- I. ସାମାଜିକ ନ୍ୟାୟ ଏବଂ ସଶକ୍ତିକରଣ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ୱାରା ଲଞ୍ଚ କରାଯାଇଥିବା ଏକ ମୋବାଇଲ୍ ଆପ୍ ।
- II. RPwD ଆଇନ, 2016 ଅନୁଯାୟୀ 20 ପ୍ରକାରର ଅକ୍ଷମତା ସମ୍ପର୍କରେ ସ୍କୁଲ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସ୍କ୍ରିନିଂ କରିବା ।
- III. ସାମାଜିକ, ଆଚରଣଗତ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟଧାରାର ଶିକ୍ଷାଗତ ପରିବେଶରେ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିବା ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଏକାକୃତ କରିବାରେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସ୍କ୍ରିନିଂ ଏବଂ ହସ୍ତକ୍ଷେପ କରିବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ।
- IV. UDISE+ ସହିତ ଏହାର ସମନ୍ୱୟ ବିଚାରାଧିନ ଅଛି ।

ଉପରଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (a)

22. Consider the following match with respect to “Aapki Poonji, Aapka Adhikar” campaign to reclaim the unclaimed financial assets.

- I. Bank Deposit - UDGAM Portal
- II. Insurance Proceeds - Bima Kiran Portal
- III. Mutual Fund Investment - MITRA Portal
- IV. Dividends and shares - SEBI Portal

How many of the above is/are correctly matched?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

22. ଦାବୀହୀନ (unclaimed) ଆର୍ଥିକ ସମ୍ପତ୍ତି ପୁନରୁଦ୍ଧାର କରିବା ପାଇଁ “ଆପକା ପୁଞ୍ଜି, ଆପକା ଅଧିକାର” ଅଭିଯାନ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଯୋଗଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

- I. ବ୍ୟାଙ୍କ ଡିପୋଜିଟ୍ - UDGAM ପୋର୍ଟାଲ୍
- II. ବୀମା ସମ୍ପ୍ରାପ୍ତି - ବୀମାକିରନ୍ ପୋର୍ଟାଲ୍
- III. ମ୍ୟୁଚୁଆଲ୍ ଫଣ୍ଡ ବିନିଯୋଗ - MITRA ପୋର୍ଟାଲ୍
- IV. ଡିଭିଡେଣ୍ଡ୍ ଏବଂ ସେୟାର୍ସ୍ - SEBI ପୋର୍ଟାଲ୍

ଉପରଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ଭାବରେ ମେଳ ହେଉଛି ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (a)

23. Match the following Biosphere Reserves with their corresponding State (List-I) and year for national designation of India (List-II):

List - I (Biosphere Reserve and State)	List - II (Year of designation)
(a) Panna, Madhya Pradesh	1. 1988
(b) Nanda Devi, Uttarakhand	2. 2011
(c) Agasthyamalai, Tamil Nadu and Kerala	3. 2009
(d) Cold Desert, Himachal Pradesh	4. 2001

Select the correct answer using the code given below :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) 1 2 3 4
- (B) 2 3 1 4
- (C) 2 1 3 4
- (D) 2 1 4 3

23. ସଂପୃକ୍ତ ଜାତ୍ୟର ଜୈବମଣ୍ଡଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ (ତାଲିକା-I) ସହ ଭାରତରେ ଜାତୀୟ ନାମକରଣ ବର୍ଷ (List-II) ମେଳ କର :

ତାଲିକା - I (ଜୈବମଣ୍ଡଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଏବଂ ରାଜ୍ୟ)	ତାଲିକା - II (ନାମକରଣ ବର୍ଷ)
(a) ପାନ୍ନା, ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ	1. 1988
(b) ନନ୍ଦାଦେବୀ, ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ	2. 2011
(c) ଅଗଷ୍ଠ୍ୟମଲାୟ, ତାମିଲନାଡୁ ଏବଂ କେରଳ	3. 2009
(d) ଶୀତଳ ମରୁଭୂମି, ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ	4. 2001

ନିମ୍ନରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ସଂକେତଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

- (a) (b) (c) (d)
- (A) 1 2 3 4
- (B) 2 3 1 4
- (C) 2 1 3 4
- (D) 2 1 4 3

Answer: (c)

24. With reference to pipeline transportation of oil, consider the following statements:

- I. In regions such as Europe, Russia, West Asia and India, pipelines are widely used to transport crude oil from oil wells to refineries and ports.
- II. Pipeline networks are generally absent in Central Asian countries due to difficult terrain and political constraints.
- III. Turkmenistan has developed pipeline connectivity extending to Iran and parts of China.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) I only
- (B) I and III only
- (C) II and III only
- (D) I, II and III

24. ଟେକ ପାଇପଲାଇନ ପରିବହନ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର ।

- I. ଯୁରୋପ, ରୁଷ, ପଶ୍ଚିମ ଏସିଆ ଏବଂ ଭାରତ ଭଳି ଦେଶରେ, ଟେକ କୁପରୁ ଟେକ ବିଶୋଧନାଗାର ଏବଂ ବନ୍ଦରଗୁଡ଼ିକୁ ଅଣୋଧିତ ଟେକ ପରିବହନ ପାଇଁ ପାଇପଲାଇନ ବ୍ୟାପକଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ କରାଯାଏ ।
- II. ମଧ୍ୟ ଏସୀୟ ଦେଶଗୁଡ଼ିକରେ ପାଇପଲାଇନ ନେଟୱାର୍କ ସାଧାରଣତଃ କଠିଣ ଭୂଖଣ୍ଡ ଏବଂ ରାଜନୈତିକ ପରିବନ୍ଧକ ଯୋଗୁଁ ଅନୁପସ୍ଥିତ ।
- III. ଇରାନ ଏବଂ ଚୀନର କେତେକ ଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତୁର୍କମେନିସ୍ତାନର ବିସ୍ତାରିତ ପାଇପଲାଇନ ସଂଯୋଗାବଳୀ ବିକଶିତ କରୁଛି ।

ଉପରୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତି ଠିକ୍ ବୋଲି ବିଚାର କର ।

- (A) କେବଳ I
- (B) କେବଳ I ଏବଂ III
- (C) କେବଳ II ଏବଂ III
- (D) I, II ଏବଂ III

Answer: (b)

25. With reference to the World Trade Organisation (WTO), consider the following statements :

- I. Its headquarters are located in Geneva, Switzerland.
- II. As of December 2024, it has 166 member countries.
- III. India is a founding member of the organisation. ✓
- IV. It was established in 1945 along with the United Nations system.

Which of the statements given above are correct?

- (A) I and III only
- (B) I, II and III only
- (C) II and IV only
- (D) I, II, III and IV

25. ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ (WTO) ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର ଆଲୋଚନା କରି ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

- I. ସୁଇଜରଲ୍ୟାଣ୍ଡର ଜେନିଭାରେ ଏହାର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଅବସ୍ଥିତ ।
- II. ଡିସେମ୍ବର 2024 ସୁଦ୍ଧା, ଏଥିରେ 166 ଟି ସଦସ୍ୟ ଦେଶ ଚାଲିକାଳୁଡ଼ ହୋଇଛନ୍ତି ।
- III. ଭାରତ ଏହି ସଂଗଠନର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ସଦସ୍ୟ ।
- IV. ଏହା 1945 ମସିହାରେ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସହିତ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ।

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ I ଏବଂ III
- (B) କେବଳ I, II ଏବଂ III
- (C) କେବଳ II ଏବଂ IV
- (D) I, II, III ଏବଂ IV

Answer: (b)

26. Consider the following major Ports of the World (List-I) and match them with their correct functional classification (List-II):

List - I (Port)	List - II (Functional Type)
(a) Maracaibo, Venezuela	1. Entrepot Port
(b) Rotterdam, Europe	2. Oil Port
(c) Kochi, India	3. Ports of Call
(d) Aden, Yemen	4. Naval Port

Select the correct answer using the code given below:

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (B) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (C) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (D) | 2 | 1 | 4 | 3 |

26. ବିଶ୍ୱର ପ୍ରମୁଖ ବନ୍ଦର (ତାଲିକା-I) ଏବଂ ସେସବୁର ବ୍ୟବହାରିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (ତାଲିକା-II) ସହ ମେଳ କରି ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

ତାଲିକା - I (ବନ୍ଦର)	ତାଲିକା - II (ବ୍ୟବହାରିକ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ)
(a) ମାରାକାଇବୋ, ଭେନେଜୁଏଲା	1. ଏଣ୍ଟ୍ରିପର୍ଟ ବନ୍ଦର
(b) ରୋଟ୍ଟରଡାମ, ଯୁରୋପ	2. ତୈଳ ବନ୍ଦର
(c) କୋଚି, ଭାରତ	3. ବନ୍ଦର ବୋଝେର ଓ ଖଲାସ
(d) ଆଡେନ୍, ଏମେନ୍	4. ନୌ-ବନ୍ଦର

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା ସଂକେତ ଦେଖି ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (B) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (C) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (D) | 2 | 1 | 4 | 3 |

Answer: (d)

27. Consider the following statements about education policy and learning outcomes in India and Odisha:

- I. NEP 2020 recommends home language/mother tongue as medium of instruction until at least Grade 5, but Odisha faces challenges due to multiplicity of tribal languages.
- II. Odisha's "Mo School Abhiyan" has been successful in mobilizing alumni funds for infrastructure, but studies show weak correlation between infrastructure and learning outcomes without pedagogical reform.
- III. ASER 2023 for Odisha shows that while enrollment remains high (>95%), the proportion of Class 3 children who can read a Class 2 level text has declined compared to pre-COVID levels.
- IV. Odisha's "Siksha Sahayata Yojana" provides scholarships for higher education to SC/ST/OBC students, but renewal requires 75% attendance, which is difficult for wage laborers.

How many of the above statement(s) is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

27. ଭାରତ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିକ୍ଷାନୀତି ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର :

- I. NEP 2020 ଅତିକମ୍ରେ 5 ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଘରୋଇଭାଷା / ମାତୃଭାଷାକୁ ଶିକ୍ଷାର ମାଧ୍ୟମ ଭାବରେ ସୁପାରିଶ କରେ, କିନ୍ତୁ ଆଦିବାସୀ ଭାଷାର ବହୁଳତା ଯୋଗୁଁ ଓଡ଼ିଶା ତ୍ୟାଲେଖ୍ୟର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୁଏ ।
- II. ଓଡ଼ିଶାର "ମୋ ସ୍କୁଲ ଅଭିଯାନ" ଭିତ୍ତିଭୂମି ପାଇଁ ପୂର୍ବତନ ଛାତ୍ରପାଠୀ ସଂଗ୍ରହ କରିବାରେ ସଫଳ ହୋଇଛି, କିନ୍ତୁ ଅଧ୍ୟୟନ ଶିକ୍ଷାଗତ ସଂଘାର ବିନା ଭିତ୍ତିଭୂମି ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ ମଧ୍ୟରେ ଦୁର୍ବଳସମ୍ପର୍କ ଦେଖାଏ ।
- III. ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ASER 2023 ବର୍ଣ୍ଣାବଳୀ ଯେ ନାନଲେଖା ଅଧିକ (>95%) ରହିଥିବା ବେଳେ 3 ଶ୍ରେଣୀ ପିଲା, ଯେଉଁମାନେ 2 ଶ୍ରେଣୀ ପୁର ପାଠ ପଢ଼ିପାରନ୍ତି, ସେମାନଙ୍କର ଅନୁପାତ ପୂର୍ବ-କୋଭିଡ୍ ପୁର ତୁଳନାରେ ହ୍ରାସ ପାଇଛି ।
- IV. ଓଡ଼ିଶାର "ଶିକ୍ଷା ସହାୟତା ଯୋଜନା" SC/ST/OBC ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଭତ୍ତଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାତ୍ରବୃତ୍ତି ପ୍ରଦାନ କରେ । କିନ୍ତୁ ନବୀକରଣ ପାଇଁ 75% ଉପସ୍ଥାପନ ଆବଶ୍ୟକ, ଯାହା ମଜୁରିଆ ଶ୍ରମିକଙ୍କ ପାଇଁ କଷ୍ଟକର ।

ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (b)

28. Who said "The Arab invasion of Sindh is a triumph without results"?

- (A) Vinsent Smith
- (B) Stanley Lane Poole
- (C) Sir Jadunath Sarkar
- (D) Irfan Habib

28. "ସିନ୍ଧୁ ଉପରେ ଆରବ ଆକ୍ରମଣ ଏକ ଫଳାଫଳହୀନ ବିଜୟ" ବୋଲି କିଏ କହିଥିଲେ ?

- (A) ଭିନ୍ସେନ୍ ସ୍ମିଥ
- (B) ଷ୍ଟାନଲେ ଲେନ୍ ପୁଲେ
- (C) ସାର୍ ଜଦୁନାଥ ସର୍କାର
- (D) ଇର୍ଫାନ ହବିବ୍

Answer: (b)

29. Who confessed: The defeats of many Billies and Braithwaites will not destroy them. I can ruin their resources by land, but I cannot dry up the sea?

- (A) Haider
- (B) Tipu Sultan
- (C) Sher Singh
- (D) Anwar-ud-din

29. “ବେଲି ଏବଂ ବ୍ରେଥ ବ୍ରେକ୍ ପରାଜୟ, ସେମାନଙ୍କୁ ଧ୍ବଂସ କରିପାରିବ ନାହିଁ । ମୁଁ ସେମାନଙ୍କ ସମ୍ପଦ ଗୁଣ ପଥରେ ନଷ୍ଟ କରିପାରେ କିନ୍ତୁ ଜଳପଥରେ ନୁହେଁ ।” – ଏହା କିଏ ସ୍ୱୀକାର କରିଥିଲେ ?

- (A) ହେୟଦର (Haider)
- (B) ଟିପୁ ସୁଲତାନ୍ (Tipu Sultan)
- (C) ଶେର୍ ସିଂଘ (Sher Singh)
- (D) ଅନୱର୍-ଉଦ୍-ଦିନ (Anwar-ud-din)

Answer: (a)

30. The Mahalwari system in Odisha was introduced in which district?

- (A) Jajpur
- (B) Balasore
- (C) Cuttack
- (D) Sambalpur

30. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ମାହାଲ୍‌ଘାରି ବ୍ୟବସ୍ଥା (Mahalwari system) ପ୍ରଚଳନ କରାଯାଇଥିଲା ?

- (A) ଯାଜପୁର
- (B) ବାଲେଶ୍ଵର
- (C) କଟକ
- (D) ସମ୍ବଲପୁର

Answer: (d)

31. The opening of College in Cuttack took place in which year?

- ✓ (A) 1865-66 AD
(B) 1867 AD
(C) 1868 AD
(D) 1869 AD

31. କେଉଁ ମସିହାରେ କଟକରେ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ (College) ଛାପନା କରାଯାଇଥିଲା ?

- (A) 1865-66 AD
(B) 1867 AD
(C) 1868 AD
(D) 1869 AD

Answer: (c)

32. Examine the following statements.

Statement-I : The Courts are prohibited to inquire to the advice given by the Ministers to the Governor

Statement-II : The Ministers have no legal responsibility as per the constitutional provision.

In the above context, which one of the following is correct?

- (A) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I.
- (B) Both Statement-I and Statement-II are correct but Statement-II is not the correct explanation for Statement-I.
- (C) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect.
- (D) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct.

32. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ପରୀକ୍ଷା କର ।

ବିବୃତ୍ତି-I : ମନ୍ତ୍ରୀମାନେ ରାଜ୍ୟପାଳଙ୍କୁ ଦେଇଥିବା ପରାମର୍ଶ ଉପରେ ତଦନୁସାରେ/ବିଚାର କରିବା ପାଇଁ କୋର୍ଟକୁ ନିଷେଧ କରାଯାଇଛି ।

ବିବୃତ୍ତି-II : ସାମ୍ବିଧାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ମନ୍ତ୍ରୀମାନଙ୍କର କୌଣସି ଆଇନଗତ ଦାୟିତ୍ୱ ନାହିଁ ।

ଉପରୋକ୍ତ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) ବିବୃତ୍ତି - I ଏବଂ ବିବୃତ୍ତି - II ଉଭୟ ସଠିକ୍ ଏବଂ ବିବୃତ୍ତି - II, ବିବୃତ୍ତି - I ପାଇଁ ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା
- (B) ବିବୃତ୍ତି - I ଏବଂ ବିବୃତ୍ତି - II ଉଭୟ ସଠିକ୍ ଏବଂ ବିବୃତ୍ତି - II, ବିବୃତ୍ତି - I ପାଇଁ ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ନୁହେଁ
- (C) ବିବୃତ୍ତି - I ସଠିକ୍, କିନ୍ତୁ ବିବୃତ୍ତି - II ଭୁଲ୍
- (D) ବିବୃତ୍ତି - I ଭୁଲ୍, କିନ୍ତୁ ବିବୃତ୍ତି - II ସଠିକ୍

Answer: (a)

33. Consider the following statements regarding aquatic organisms:

1. Plankton are small organisms that float in water.
2. Nekton includes organisms that actively swim in water.
3. Benthos are organisms that live suspended in the water column.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 only
- (D) 1, 2 and 3

33. ଜଳଚର ଜୀବ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

1. ପାଣିରେ ଭାସୁଥିବା ଏକ ଛୋଟ ଜୀବ ହେଉଛି ପ୍ଲାଙ୍କଟନ୍ (Plankton)
2. ପାଣିରେ ସକ୍ରିୟ ଭାବରେ ଯାଉଥିବା ପ୍ରାଣୀଗୁଡ଼ିକ ଏକ ଜୀବ ହେଉଛି ନେକ୍ଟନ୍ (Nekton)
3. ପାଣିସ୍ତରରେ ଝୁଲି ରହୁଥିବା ଏକ ଜୀବ ହେଉଛି ବେଣ୍ଟୋସ୍ (Benthos)

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1 ଏବଂ 2
- (B) କେବଳ 2 ଏବଂ 3
- (C) କେବଳ 1
- (D) 1, 2 ଏବଂ 3

Answer: (a)

34. With reference to cyclones, consider:

- ✓ 1. Cyclones form when sea temperature exceeds -27°C
- ↑ 2. High-pressure zones initiate cyclones
- ✓ 3. Wind spirals inward towards low-pressure centre
4. Cyclones move toward regions of higher pressure
- ✓ 5. Cyclones derive energy from ocean heat

Which of the above are true?

- (A) 1, 3 and 5 only
- (B) 1, 2 and 4 only ↑
- (C) 2, 3 and 5 only
- (D) 1, 3, 4 and 5 only

34. ଘୂର୍ଣ୍ଣିତ ବା ବାତ୍ୟା ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

1. ସମୁଦ୍ର ତାପମାତ୍ରା -27°C ଅତିକ୍ରମ କଲେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିତ ବା ବାତ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।
2. ଉଚ୍ଚ ଚାପ କ୍ଷେତ୍ର ଘୂର୍ଣ୍ଣିତ ବା ବାତ୍ୟା ଆରମ୍ଭ କରେ
3. ପବନର ବାତବୃକ୍ତ ଭିତରକୁ ଏବଂ ନିମ୍ନଚାପ କେନ୍ଦ୍ର ଆଡ଼କୁ ।
4. ଘୂର୍ଣ୍ଣିତ ବା ବାତ୍ୟା ଉଚ୍ଚ ଚାପ ଥିବା ଅଞ୍ଚଳ ଆଡ଼କୁ ଗତି କରେ ।
5. ଘୂର୍ଣ୍ଣିତ ସମୁଦ୍ର ଉତ୍ତାପରୁ ଶକ୍ତି ଆହରଣ କରିଥାଏ ।

ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗୁଡ଼ିକ ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

- (A) କେବଳ 1, 3 ଏବଂ 5
- (B) କେବଳ 1, 2 ଏବଂ 4
- (C) କେବଳ 2, 3 ଏବଂ 5
- (D) କେବଳ 1, 3, 4 ଏବଂ 5

Answer: (a)

35. Consider the following statements regarding outcomes of COP30:

1. The Belém Package focuses primarily on setting new binding emission targets.
2. The Global Mutirão Agreement prioritises implementation over ambition.
3. The Just Transition Mechanism includes legally guaranteed financial commitments.
4. The Global Implementation Tracker is intended to assess alignment with the 1.5°C pathway.

Which of the statements given above are correct?

- (A) 1 and 4 only
- (B) 1, 2 and 3 only
- (C) 2, 3 and 4 only
- (D) 2 and 4 only

35. COP30 ଫଳାଫଳ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

1. ନୂତନ ବନ୍ଧନକାରୀ ନିର୍ଗମନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା ଉପରେ ବେଲେମ୍ ପ୍ୟାକେଜ୍ (Belém Package) ମୁଖ୍ୟତଃ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାଏ ।
2. ବିଶ୍ୱ ମୁଚିରାଓ ରୁକ୍ତିନାମା (The Global Mutirão Agreement) ମହତ୍ତ୍ୱାକାଂକ୍ଷୀ ବ୍ୟତୀତ କାର୍ଯ୍ୟାତ୍ମକ ଉପରେ ପ୍ରାଥମିକତା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ।
3. ନ୍ୟାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଆଇନଗତ ଭାବରେ ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟି ଯୁକ୍ତ ଆର୍ଥିକ ପ୍ରତିବନ୍ଧନକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରେ ।
4. ବିଶ୍ୱ କାର୍ଯ୍ୟାତ୍ମକ ଟ୍ରାକର 1.5°C ପଥ ସହିତ ସମନ୍ୱୟ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1 ଏବଂ 4
- (B) କେବଳ 1, 2 ଏବଂ 3
- (C) କେବଳ 2, 3 ଏବଂ 4
- (D) କେବଳ 2 ଏବଂ 4

Answer: (d)

36. India integrates biodiversity finance with development planning.

Question: This best reflects:

- (A) Greenwashing
- (B) Sustainable development paradigm
- (C) Command economy
- (D) Fiscal federalism

36. ଭାରତ ବିକାଶ ଯୋଜନା ସହିତ ଜୈବ ବିବିଧତା ଅର୍ଥକୁ ସମନ୍ୱିତ କରେ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ଏହା ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ପ୍ରତିଫଳିତ କରେ :

- (A) ସବୁଜ ଧୋଇବା (Greenwashing)
- (B) ସ୍ଥାୟୀବିକାଶର ଉଦାହରଣ
- (C) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅର୍ଥନୀତି
- (D) ଆର୍ଥିକ ସଂଘୀୟତା

Answer: (b)

37. Which of the two Articles of Indian Constitution override Fundamental Rights in respect of Article 14 Right to Equality and State level Economic Redistribution _____

- (A) Art. 300 (a) & (d)
- (B) Art. 39 (b) and (c)
- (C) Art. 18 (2) & (4)
- (D) Art. 19(c) and(d)

37. ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ଦୁଇଟିଧାରା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଧାରା 14 ସମାନତାର ଅଧିକାର ଏବଂ ରାଜ୍ୟସ୍ତରୀୟ ଆର୍ଥିକ ପୁନଃବଣ୍ଟନ ସମ୍ପର୍କରେ ମୌଳିକ ଅଧିକାରକୁ ଅତିକ୍ରମ କରେ?

- (A) Art. 300 (a) ଏବଂ (d)
- (B) Art. 39 (b) ଏବଂ (c)
- (C) Art 18 (2) ଏବଂ (4)
- (D) Art 19(c) ଏବଂ (d)

Answer: (b)

38. In which Article of Indian Constitution the 'Doctrine of Estoppel' is found _____?

- (A) Art. 115
- (B) Art. 117
- (C) Art. 123
- (D) None of the Article in the Constitution

38. ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଧାରାରେ "ଏଷ୍ଟୋପେଲ୍ ର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ" ରହିଛି ?

- (A) Art. 115
- (B) Art. 117
- (C) Art. 123
- (D) ସମ୍ବିଧାନର କୌଣସି ଧାରା ନାହିଁ

Answer: (d)

39. Under whose Prime Ministership the nomenclature of 'Prime Minister's Secretariat' was changed to 'Prime Minister's Office'?

- (A) Atal Bihari Vajpayee
- (B) Morarji Desai
- (C) Indira Gandhi
- (D) P.V. Narasimha Rao

39. କାହାର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀତ୍ୱ କାଳରେ 'ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ସଚିବାଳୟ' ର ନାମକରଣ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇଥିଲା ?

- (A) ଅଟଳ ବିହାରୀ ବାଜପେୟୀ
- (B) ମୋରାରଜୀ ଦେଶାୟୀ
- (C) ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ
- (D) ପି. ଭି. ନରସିଂହ ରାଓ

Answer: (b)

40. Consider the following with respect to pygmy hog (porcula salvania).

- I. It is the rarest species of wild pig.
- II. It inhabits in the tall, dense, wet alluvial grasslands of Himalayan Southern foothills.
- III. It is a critically endangered species as per IUCN Red List.
- IV. Their conservation was started by the trust founded by Gerald Durrell.

How many of the above is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

40. ପିଗ୍ମି ହଗ୍ (ପୋର୍କୁଲା ସାଲ୍‌ଭାନ୍‌ଆ) ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତି ବିଚାର କର ।

- I. ଏହା ବନ୍ୟ ଘୁଷୁରୀ ର ବିରଳ ପ୍ରଜାତିର ପଶୁ ।
- II. ଏହା ହିମାଳୟର ଦକ୍ଷିଣ ପାଦଦେଶର ଲମ୍ବା, ଘଷ, ଆଦ୍ର ଓ ନଦୀବାହିତ ପତ୍ତୁ ଆଦ୍ର ବୃକ୍ଷଭୂମିରେ ରହେ ।
- III. IUCN ର ଲାଲ୍ ତାଲିକା (Red List) ଅନୁସାରେ ଏହା ହେଉଛି ଅତ୍ୟନ୍ତ ବିଲୁପ୍ତପ୍ରାୟ ପ୍ରଜାତି ।
- IV. ଜେରାଲ୍‌ଡୁ ଡୁରେଲ୍‌ଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଟ୍ରଷ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ସେମାନଙ୍କର ସଂରକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ।

ଉପରଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (c)

41. Consider the following statements about the Mpemba effect.

- I. Freezing of hotter water faster than colder water under specific conditions.
- II. JLN Advanced Scientific Research has used supercomputers to develop the first simulation of ice formation proving the Mpemba effect of water.
- III. Named after Nigerian scientist Erasto Mpemba, who rediscovered it in 1969.
- IV. Aristotle, Robert Hooke and Descartes have noted about this experiment earlier.
- V. Relaxation of materials due to sudden temperature changes is technically called out-of-equilibrium phenomena.

How many of the above statements are true?

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

41. ମେମ୍ବା (Mpemba) ପ୍ରଭାବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର :

- I. ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଥଣ୍ଡାପାଣି ଅପେକ୍ଷା ଗରମପାଣି ଶୀଘ୍ର ଜମାଟ ବାନ୍ଧିବା ।
- II. JLN ଆଡ଼ଭାନ୍ସଡ୍ ସାଇଣ୍ଟିଫିକ୍ ରିସର୍ଚ୍ଚ ପାଣିର ମେମ୍ବା (Mpemba) ପ୍ରଭାବକୁ ପ୍ରମାଣିତ କରୁଥିବା ବରଫଗଠନର ପ୍ରଥମ ସିମୁଲେସନ୍ ବିକଶିତ କରିବା ପାଇଁ ସୁପର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର କରିଛନ୍ତି ।
- III. ନାଇଜେରିଆନ୍ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଇରାଷ୍ଟୋ ମେମ୍ବାକ ନାମରେ ନାମିତ, ଯିଏ ଏହାକୁ 1969 ରେ ପୁନଃଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ।
- IV. ଆରିଷ୍ଟୋଟଲ୍, ରବର୍ଟ ହୁକ୍ ଏବଂ ଡେସ୍କାର୍ଟସ୍ ପୂର୍ବରୁ ଏହି ପରୀକ୍ଷଣ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଛନ୍ତି ।
- V. ହଠାତ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯୋଗୁଁ ପଦାର୍ଥର ଶିଥିଳତାକୁ ବୈଷୟିକ ଭାବରେ ସନ୍ତୁଳନ ବାହାରେ ଘରୁଥିବା ଘଟଣା କୁହାଯାଏ ।

ଉପରଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ସତ୍ୟ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) କେବଳ 4ଟି

Answer: (d)

42. Presently a 9-Judges Bench of the Supreme Court is hearing the Sabarimala reference.

Consider the following statements relevant to the 9-Judges Bench of the Supreme Court.

- I. It is as per the Article 145(3) of the Constitution.
- II. KS Puttaswamy vs. UOI case
- III. Indra Sawhney & Ors vs. UOI & Ors case
- IV. S.R. Bommai & Ors vs. UOI & Ors case

How many of the above are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

42. ବର୍ତ୍ତମାନ ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟର 9 ଜଣିଆ ଖଣ୍ଡପୀଠ ସାବରୀମାଳା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଶୁଣାଣି କରୁଛନ୍ତି ।

ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟର 9 ନିତାରପତିଙ୍କ ଖଣ୍ଡପୀଠ ସହିତ ପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

- I. ଏହା ସମିଧାନର ଧାରା 145(3) ଅନୁସାରେ
- II. KS Puttaswamy ବନାମ UOI ମାମଲା
- III. Indra Sawhney ଏବଂ Ors ବନାମ UOI ଏବଂ Ors ମାମଲା
- IV. S.R. Bommai ଏବଂ Ors ବନାମ UOI ଏବଂ Ors ମାମଲା

ଉପରଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (d)

43. Which of the following statements about the Children's Booker Prize is **NOT** correct:

- 1) It will be awarded annually from 2027
- 2) It will be awarded annually from 2028
- 3) The founding partner and principal funder of it is the AKO Foundation
- 4) The founding partner and principal funder of it is the TVS Foundation

Select the correct answer from the codes given below:

- (A) 2 and 4 only
- (B) 1 and 3 only
- (C) 2 only
- (D) 4 only

43. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦ୍ଭିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି Children's Booker Prize ସମ୍ପର୍କିତ ନୁହେଁ ?

- 1) ଏହା 2027 ମସିହାଠାରୁ ପ୍ରତିବର୍ଷ ପୁରସ୍କାର ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ।
- 2) ଏହା 2028 ମସିହାଠାରୁ ପ୍ରତିବର୍ଷ ପୁରସ୍କାର ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ।
- 3) AKO ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍ ହେଉଛି ଏହାର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ସହଯୋଗୀ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ ପାଣ୍ଡିତାତା ।
- 4) TVS ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍ ହେଉଛି ଏହାର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ସହଯୋଗୀ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ ପାଣ୍ଡିତାତା ।

ନିମ୍ନରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ସଂକେତଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

- (A) କେବଳ 2 ଏବଂ 4
- (B) କେବଳ 1 ଏବଂ 3
- (C) କେବଳ 2
- (D) କେବଳ 4

Answer: (a)

44. Which one of the following processes involves a decrease in entropy?
- (A) Burning of coal in air
 - (B) Formation of NH_3 from H_2 and N_2
 - (C) Evaporation of water
 - (D) Melting of ice

44. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏଣ୍ଟ୍ରୋପି ହ୍ରାସ କରିଥାଏ ?
- (A) ବାୟୁରେ କୋଇଲା ଜଳିବା
 - (B) H_2 ଏବଂ N_2 ରୁ NH_3 ଗଠନ
 - (C) ଜଳର ବାଷ୍ପୀଭବନ
 - (D) ବରଫ ତରଳିବା

Answer: (b)

Q45. With reference to the geomorphological evolution of the Peninsular Plateau of India, match the following hill ranges (List-I) with their corresponding geomorphological origin and characteristics (List-II):

(a) Aravalli Range — 1. Highly denuded remnant of an ancient fold mountain system (residual mountain)

(b) Nallamala Hills — 2. Structural hill range forming a major segment of the Eastern Ghats

(c) Javadi Hills — 3. Dissected plateau remnant representing fragmented Eastern Ghats

(d) Mahendragiri Hills — 4. North-eastern discontinuous extension of the Eastern Ghats near the coastal plain

(A) (a)-3, (b)-2, (c)-1, (d)-4

(B) (a)-1, (b)-2, (c)-3, (d)-4

(C) (a)-1, (b)-3, (c)-2, (d)-4

(D) (a)-2, (b)-1, (c)-3, (d)-4

Answer: (b)

46. Consider the following statements regarding the statutory definition of "disaster" as provided under the Disaster Management Act, 2005:

1. It covers events arising from both natural and anthropogenic causes, including those due to accidents or negligence.
2. It necessarily entails a large-scale loss of human life for an event to be classified as a disaster.
3. It includes damage to property, the environment and resultant human suffering.
4. It is characterised by an occurrence of such nature or magnitude that it exceeds the coping capacity of the affected community.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 and 2 only
- (B) 1, 3 and 4 only
- (C) 2, 3 and 4 only
- (D) 1, 2, 3 and 4

46. ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ଆଇନ, 2005 ଅନୁଯାୟୀ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ବୈଧାନିକ ସଂଜ୍ଞା ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

1. ଏହା ପ୍ରାକୃତିକ ଏବଂ ମାନବଜାତ ଉଭୟ କାରଣରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରେ, ଯେଉଁଥିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା କିମ୍ବା ଅବହେଳା ସଂପୃକ୍ତ ।
2. ଏକ ଘଟଣାକୁ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଭାବରେ ବର୍ଗୀକୃତ କରିବା ପାଇଁ ଏହା ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ ଏକ ଗଭୀର ମାନବ ଜୀବନ କ୍ଷତିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରିଥାଏ ।
3. ଏଥିରେ ସମ୍ପତ୍ତି, ପରିବେଶ ଏବଂ ଫଳସ୍ୱରୂପ ମାନବ ଦୁଃଖ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ।
4. ଏହା ଏପରି ପ୍ରକୃତି କିମ୍ବା ଏକ ଘଟଣାଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ ଯାହାକି ଏହା ପ୍ରଭାବିତ ସମ୍ପ୍ରଦାୟର ସମ୍ମୁଖୀନ କ୍ଷମତାକୁ (coping capacity) ଅତିକ୍ରମ କରେ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟ ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1 ଏବଂ 2
- (B) କେବଳ 1, 3 ଏବଂ 4
- (C) କେବଳ 2, 3 ଏବଂ 4
- (D) 1, 2, 3 ଏବଂ 4

Answer: (b)

47. With reference to oilseeds in India, consider the following statements :

- I. Oilseeds are cultivated primarily for the extraction of edible oils.
- II. Dryland regions such as Malwa Plateau, Marathwada, Gujarat and Rajasthan are important oilseed-growing areas.
- III. Oilseeds occupy about one-third of the total cropped area in India.
- IV. Groundnut, rapeseed and mustard, soybean and sunflower are major oilseed crops in India.

How many of the above is/are **CORRECT?**

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

XHK-I-BE/B

47. ଭାରତର ତୈଳବାଜି ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କରନ୍ତୁ ।

- I. ତୈଳ ବାଜି ମୁଖ୍ୟତଃ ଖାଇବା ତେଲ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ ।
- II. ମାଲଘା ମାଳଭୂମି, ମରାଠାଝାଡ଼ା, ଗୁଜୁରାଟ ଏବଂ ରାଜସ୍ଥାନ ଭଳି ଶୁଷ୍କଭୂମି ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟ ତୈଳବାଜି ଚାଷ କରାଯାଇଥିବା କ୍ଷେତ୍ର ।
- III. ଭାରତରେ ସର୍ବମୋଟ ଫସଲ କ୍ଷେତ୍ରର ପ୍ରାୟ ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ତୈଳ ବାଜି ଚାଷ କରାଯାଏ ।
- IV. ଚିନିବାଦାମ, ରାପସିଡ଼ (rapeseed), ସୋରିଷ, ସୋୟାବିନ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଭାରତର ପ୍ରମୁଖ ତୈଳବାଜି ଫସଲ ।

ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (c)

48. Which one of the following correctly describes the geographical behaviour of Bahuda, Vansadhara and Nagavali rivers?

- (A) They originate in Chhattisgarh and flow through Odisha to Andhra Pradesh
- (B) They originate in Odisha and terminate within the state
- (C) They originate in Odisha and flow into Andhra Pradesh before joining the Bay of Bengal
- (D) They originate in Andhra Pradesh and flow into Odisha

48. ବାହୁଡ଼ା, ବଂଶଧାରା ଏବଂ ନାଗାବଳୀ ନଦୀର ଭୌଗୋଳିକ ଆଚରଣକୁ ଥାଧାର କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦ୍ଭିଦ୍ଭୂତିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

- (A) ଏସବୁ ଛତିଶଗଡ଼ରୁ ଉତ୍ତର ହୋଇ ଓଡ଼ିଶା ଦେଇ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶରେ ପ୍ରବାହିତ ହୋଇଛନ୍ତି ।
- (B) ଏସବୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଉତ୍ତର ହୋଇ ରାଜ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଶେଷ ହୋଇଛନ୍ତି ।
- (C) ଏସବୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଉତ୍ତର ହୋଇ ବଙ୍ଗୋପସାଗରରେ ମିଶିବା ପୂର୍ବରୁ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ ଆଡ଼କୁ ପ୍ରବାହିତ ହୋଇଛନ୍ତି ।
- (D) ଏସବୁ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶରୁ ଉତ୍ତର ହୋଇ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରବାହିତ ହୋଇଛନ୍ତି ।

Answer: (c)

49. With reference to the power sector in Odisha, the Odisha Power Generation Corporation (OPGC) plays a significant role in thermal power generation in the state.

In this context, OPGC was incorporated on:

- (A) 1st January 1985
- (B) 14th November 1984
- (C) 26th January 1986
- (D) 15th August 1983

49. ଓଡ଼ିଶାର ବିଦ୍ୟୁତ କ୍ଷେତ୍ର ଆଧାରରେ ଓଡ଼ିଶା ବିଦ୍ୟୁତ ଉତ୍ପାଦନ ନିଗମ (OPGC) ରାଜ୍ୟରେ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ ଉତ୍ପାଦନରେ ଏକ ସୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ ।

ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ OPGC କେବେ ଅବଲୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା ।

- (A) 1 ଜାନୁଆରୀ 1985
- (B) 14 ନଭେମ୍ବର 1984
- (C) 26 ଜାନୁଆରୀ 1986
- (D) 15 ଅଗଷ୍ଟ 1983

Answer: (b)

50. Consider the following description of a demographic trend in India: "Between 1971 and 2021, India's Total Fertility Rate (TFR) declined from 5.2 to 2.0. During the same period, the proportion of the population aged 60 years and above increased from 5% to over 10%. The working-age population (15-59 years) peaked around 2020 and is projected to begin declining after 2040."

Based on this description, which of the following statements is most accurate?

- (A) India has already entered the fourth stage of demographic transition.
- (B) The demographic dividend window in India is now closed because the working-age population has already started declining.
- (C) India's TFR is still above replacement level (2.1), so the population will continue to grow indefinitely.
- (D) The increase in elderly population means India will face ageing-related challenges even while the working-age population is still large.

50. ଭାରତରେ ଏକ ଜନସଂଖ୍ୟାଗତ ଧାରା ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବର୍ଣ୍ଣନାକୁ ବିଚାର କର । 1971 ଏବଂ 2021 ମଧ୍ୟରେ ଭାରତର ମୋଟ ପ୍ରଜନନ ହାର (TFR) 5.2 ରୁ 2.0 ରୁ ହ୍ରାସ ପାଇଛି । ସେହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ 60 ବର୍ଷ ଏବଂ ତଦୁର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ବୟସର ଜନସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ 5% ରୁ 10% ରୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ବୟସର ଜନସଂଖ୍ୟା (15-59 ବର୍ଷ) ପ୍ରାୟ 2020 ରେ ଶୀର୍ଷରେ ପହଞ୍ଚିଥିଲା ଏବଂ 2040 ପରେ ହ୍ରାସ ପାଇବା ଆରମ୍ଭ ହେବ ବୋଲି ଆକଳନ କରାଯାଇଛି ।

ଏହି ବର୍ଣ୍ଣନାକୁ ଆଧାରକରି ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ବିବୃତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ଠିକ୍ ?

- (A) ଭାରତ ଜନସଂଖ୍ୟାଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନର ତତ୍ତ୍ୱପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପ୍ରବେଶ କରିସାରିଛି ।
- (B) ଭାରତରେ ଜନସଂଖ୍ୟାଗତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଶିଖୋ ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଇଛି । କାରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ବୟସର ଜନସଂଖ୍ୟା ଦୂର୍ବଳ ହ୍ରାସପାଇବା ଆରମ୍ଭ କରିଛି ।
- (C) ଭାରତର TFR ଏବେ ବି ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ ସ୍ତର (replacement level) (2.1) ଉପରେ ଅଛି । ତେଣୁ ଜନସଂଖ୍ୟା ଅନିର୍ବଚ୍ଛେଦ ପାଇଁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- (D) ବୟସ୍କ ଜନସଂଖ୍ୟା ଦୃଢ଼ ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଭାରତ ବାର୍ଦ୍ଧକ୍ୟ ସମ୍ପର୍କୀୟ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜର ସମ୍ମୁଖୀନ ହେବ, ଯଦିଓ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ବୟସର ଜନସଂଖ୍ୟା ଏବେ ଅଧିକ ରହିଛି ।

Answer: (d)

51. Consider the following statements about targeting and leakage in poverty alleviation programs in India and Odisha :

- I. ✓ Aadhaar-based biometric authentication for PDS in Odisha has reduced duplicate ration cards, but studies show increased exclusion errors for elderly and tribal populations.
- II. ✓ Odisha's "One Nation One Ration Card" (ONORC) implementation allows migrant workers from Odisha to access subsidized grains in destination states.
- III. ✓ DBT for MGNREGS wages in Odisha has reduced corruption but not significantly reduced delays, as fund release remains sequential.
- IV. SECC 2011 data, still used for targeting, has not been updated, leading to inclusion of households that have exited poverty and exclusion of new poor.

How many of the above statement is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

51. ଭାରତ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାରେ ଦାରିଦ୍ର୍ୟଦୂରୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ଭିକେଟ୍ ଦିଶ୍ଵରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦିଶ୍ଵସ୍ଵତ୍ଵ ବିଚାର କର ।

- I. ଓଡ଼ିଶାରେ ପିଡିଏସ୍ (PDS) ପାଇଁ ଆଧାର-ଆଧାରିତ ବାୟୋମେଟ୍ରିକ୍ ପ୍ରମାଣକରଣ କୁପୁରୋଦ୍ଦେଶ୍ୟ ରାସନ୍‌କାର୍ଡ୍‌କୁ ହ୍ରାସ କରିଛି । କିନ୍ତୁ ଅଧିକ ଦର୍ଶାଗଣି ଯେ ଦୟା ଏବଂ ଆଦିବାସୀ ଜନସଂଖ୍ୟା ପାଇଁ ବାଦ୍‌ଦେବା ତ୍ରୁଟି ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ।
- II. ଓଡ଼ିଶାରେ କାର୍ଯ୍ୟାଦିତ "ଏକ ରାଷ୍ଟ୍ର ଏକ ରାସନ୍‌କାର୍ଡ୍" (ONORC) ନୀତି ଓଡ଼ିଶାରୁ ପ୍ରବାସୀ ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କୁ ଗରବ୍ୟ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବସିଦ୍ଧିଗୁଣ୍ଠ ଶବ୍ଦ୍ୟ ପାଇବାକୁ ସୁଯୋଗ ଦିଏ ।
- III. ଓଡ଼ିଶାରେ MGNREGS ମଜୁରୀ ପାଇଁ DBT ଦୁର୍ନୀତି ହ୍ରାସ କରିଛି । କିନ୍ତୁ ବିଳମ୍ବକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ହ୍ରାସ କରିନାହିଁ କାରଣ ପାର୍ଥ ପ୍ରଦାନରେ କ୍ରମିକତା (sequential) ରହିଛି ।
- IV. ଲକ୍ଷ୍ୟ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟବହୃତ SECC 2011 ତଥ୍ୟକୁ ଅଧୁନାତନ (updated) କରାଯାଇନାହିଁ, ଯାହାଫଳରେ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂର କରିଥିବା ପରିବାରଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ନୂତନ ଗରିବଙ୍କୁ ବାଦ୍ ଦିଆଯାଇଛି ।

ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (d)

52. Population distribution between rural and urban areas is best represented using which of the following graphical methods?
- (A) Hythergraph
 (B) Ergograph
 (C) Dots and spheres
 (D) Line graph

XHK-JRF/D

29

52. ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ କେଉଁ ଗ୍ରାଫିକାଲ୍ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସାରେ ଗ୍ରାମୀଣ ଓ ନଗରାଞ୍ଚଳରେ ଜନସଂଖ୍ୟା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରଦର୍ଶନ ହୋଇଥାଏ ।
- (A) ହାଇଥରଗ୍ରାଫ୍
 (B) ଏର୍ଗୋଗ୍ରାଫ୍
 (C) ଡଟ୍ସ ଏଣ୍ଡ ସ୍ଫିଅର
 (D) ଲାଇନଗ୍ରାଫ୍

K-77 [P.T.O.]

Answer: (c)

53. Match the correct pair for List-I and List-II

- | | |
|---|---------------------|
| List-I | List-II |
| a. Monetarism | I. R. F Kahn |
| b. Employment Multiplier | II. T. Havelmo |
| c. Multiplier effect of balanced budget | III. John Muth |
| d. Rational expectation Hypothesis | IV. Milton Friedman |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | II | IV | III | I |
| (B) | IV | I | II | III |
| (C) | I | III | IV | II |
| (D) | III | II | I | IV |

53. ଚାଲିକା - I ଓ ଚାଲିକା - II ମଧ୍ୟରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଯୋଡ଼ିକୁ ସୂଚାଅ ।

- ଚାଲିକା - I
- ମୁଦ୍ରାବାଦ (Monetarism)
 - ନିୟୁକ୍ତି ବହୁଗୁଣିତ (Employment Multiplier)
 - ସମନ୍ୱିତ ବଜେଟର ବହୁଗୁଣିତ ପ୍ରଭାବ (Multiplier effect of balanced budget)
 - ସୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଆଶା ବିକାଶ (Rational expectation Hypothesis)

- ଚାଲିକା - II
- ଆର୍. ଏଫ୍. କାନ (R. F Kahn)
 - ଟି. ହାଭେଲମୋ (T. Havelmo)
 - ଜନ ମୁଥ୍ (John Muth)
 - ମିଲଟନ ଫ୍ରେଡ୍‌ମ୍ୟାନ (Milton Friedman)

କୋଡ୍ :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | II | IV | III | I |
| (B) | IV | I | II | III |
| (C) | I | III | IV | II |
| (D) | III | II | I | IV |

Answer: (b)

54. Consider the following pairs :

- I. ✓ Mudrarakshasa : Narrates the ascent of Samudragupta to power
- II. ✓ Malavikagnimitram: Drama by Kalidasa about the Sunga ruler Agnimitra
- III. ✓ Milindapanho: Conversation between Menander and Nagasena
- IV. Dathavamsa: A Buddhist Ceylonese Chronicle of Tooth Relic

How many pair(s) is/are WRONGLY matched?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) None

54. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୋଡ଼ିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

- I. ମୁଦ୍ରାରାକ୍ଷସ : ସମୁଦ୍ରଗୁପ୍ତଙ୍କ ଶ୍ଵମତା ଆରୋହଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- II. ମାଳବିକାଗ୍ନିମିତ୍ରମ୍ : କାଳିଦାସଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ସୁଙ୍ଗାଶାସକ ଅଗ୍ନିମିତ୍ରଙ୍କ ବିଷୟରେ ରଚିତ ନାଟକ ।
- III. ମିଲିନ୍ଦପାଞ୍ଚୋ : ମେନାନ୍ଦର ଏବଂ ନାଗସେନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କଥାବାର୍ତ୍ତା ।
- IV. ଦାଥାବଂଶ : ଦନ୍ତ ଅବଶେଷର ଏକ ସିଂହଳୀ ବୌଦ୍ଧ ଦୁର୍ଗାତ ।

ଯୋଡ଼ା ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଯୋଡ଼ି ଭୁଲ୍ ଭାବରେ ମେଳ ଖାଉଛି ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି

Answer: (a)

Q55. Match the columns:

I. Annie Besant- First Indian woman to become Congress President in 1925

II. Badruddin Tyabji - First Muslim President of Congress in 1887

III. Mahatma Gandhi - Presided over the Belgaum session of Congress in 1924

IV. Syed Ahmed Khan - Earned the knighthood in 1888

How many pairs given above are correctly matched?

(A) Only 1

(B) Only 2

(C) Only 3

(D) All 4

Answer: (c)

56. Match List-I with List-II with respect to language of Indus Valley civilisation and select the answer using the codes given below the lists.

List-I	List-II
i) Mahadevan	(a) Language was Dravidian and Script relied upon homophones
ii) SR Rao	(b) Language is closer to Dravidian than to any other language.
iii) Kinnier-Wilson	(c) Accept the Dravidian hypothesis and published an impressive computer concordance
iv) Parpola	(d) Attempt to read the contents of the inscriptions in terms of analogies between Harappan and Sumerian signs.
v) Soviet Scholars	(e) Attempt to read the script as containing a pre-Indo-Aryan language of the Indo-European family

Codes :

- (A) i-a, ii-c, iii-e, iv-d, v-b
- (B) i-d, ii-a, iii-b, iv-c, v-e
- (c) i-c, ii-e, iii-d, iv-a, v-b
- (D) i-b, ii-d, iii-a, iv-e, v-c

Answer: (c)

57. Consider the following statements in the speech of Canadian Prime Minister Mark Carney at the World Economic Forum at Davos.

Statement-I : The middle powers must act together.

Statement-II : We are neither at the table nor on the menu.

- (A) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I.
- (B) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (C) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (D) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

57. ଡାଭୋସ ଠାରେ ବିଶ୍ୱ ଅର୍ଥନୈତିକ ସଭାରେ କାନାଡାୀୟ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ମାର୍କ କାର୍ଣେଇ କାରଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକର ବିଚାର କର :

ବିବୃତ୍ତି I : ମଧ୍ୟମଶକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଏକାଠି କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

ବିବୃତ୍ତି II : ଆମେ ଟେବୁଲରେ ନାହିଁ କି ମେନୁରେ ନାହିଁ ।

- (A) ଉଭୟ ବିବୃତ୍ତି -I ଏବଂ ବିବୃତ୍ତି - II ଠିକ୍ ଅଟେ । ବିବୃତ୍ତି -I ପାଇଁ ଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ହେଉଛି ବିବୃତ୍ତି -II ।
- (B) ଉଭୟ ବିବୃତ୍ତି -I ଏବଂ ବିବୃତ୍ତି - II ଠିକ୍ ଅଟେ । ବିବୃତ୍ତି -I ପାଇଁ ଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ବିବୃତ୍ତି -II ନୁହେଁ ।
- (C) ବିବୃତ୍ତି - I ଠିକ୍ ଅଟେ କିନ୍ତୁ ବିବୃତ୍ତି -II ଭୁଲ ଅଟେ ।
- (D) ବିବୃତ୍ତି - I ଭୁଲ କିନ୍ତୁ ବିବୃତ୍ତି -II ଠିକ୍ ଅଟେ ।

Answer: (a)

58. Which of the following cities acted as the meeting point for trade routes from east to west and from north to south from historical perspective?

- (A) Kausambi
- (B) Ujjain
- (C) Mathura
- (D) Paithan

58. ঐতিহাসিক ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ପୂର୍ବରୁ ପଶ୍ଚିମ ଏବଂ ଉତ୍ତରରୁ ଦକ୍ଷିଣ ମଧ୍ୟରେ ବାଣିଜ୍ୟପଥର ମିଳନ ବିନ୍ଦୁଭାବେ କେଉଁ ସହରଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିଲା ?

- (A) କୌଶମ୍ବୀ
- (B) ଉଜ୍ଜୟୀନ
- (C) ମଥୁରା
- (D) ପୈଠାନ

Answer: (b)

59. With reference to the temple architecture of Odisha, consider the following.

- I. The Vaidyanath temple near Sonepur has a lofty gateway.
- II. The Vaital temple at Bhubaneswar is designed in Khakhara style.
- III. The Sun temple at Konark is a living temple.
- IV. The Chausath Yogini temple at Hirapur is circular in plan.

How many statements mentioned above are correct?

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

59. ଓଡ଼ିଶାର ମନ୍ଦିରସ୍ଥାପତ୍ୟ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର ।

- I. ସୋନପୁର ନିକଟସ୍ଥ ବୈଦ୍ୟନାଥ ମନ୍ଦିରର ଏକ ଉଚ୍ଚଦ୍ୱାର ଅଛି ।
- II. ଭୁବନେଶ୍ୱରର ବୈତାଳମନ୍ଦିର ଖାଖରାଶୈଳୀରେ ତିଆରି କରାଯାଇଛି ।
- III. କୋଣାର୍କର ସୂର୍ଯ୍ୟମନ୍ଦିର ଏକ ଜୀବନ୍ତମନ୍ଦିର ଅଟେ ।
- IV. ହିରାପୁରର ଚଉଷଠି ଯୋଗିନୀମନ୍ଦିର ଯୋଜନାରେ ବୃତ୍ତାକାର ଅଟେ ।

ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା କେତୋଟି ବିବୃତ୍ତିଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (c)

60. With reference to Jayi Rajaguru, consider the following statements.

- I. His full name was Jayakrushna Rajaguru Mahapatra.
- II. He was the royal preceptor to Mukundadeva II.
- III. He mobilized an army of Paiks and revolted against the British East India Company in 1804.
- IV. On 6 December 1806 he was executed at Midnapore.

How many statement(s) mentioned above is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

XHK-I-BE/B

60. ଜୟୀ ରାଜଗୁରୁଙ୍କ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର ।

- I. ତାଙ୍କର ପୂର୍ଣ୍ଣନାମ ଜୟକୃଷ୍ଣ ରାଜଗୁରୁ ମହାପାତ୍ର ଥିଲା ।
- II. ସେ ମୁକୁନ୍ଦଦେବ ଦ୍ୱିତୀୟଙ୍କ ରାଜଗୁରୁ ଥିଲେ ।
- III. ସେ ପାଇକମାନଙ୍କର ଏକ ସେନାକୁ ଏକତ୍ରିତ କରି 1804 ମସିହାରେ ବ୍ରିଟିଶ୍ ଇଷ୍ଟ ଇଣ୍ଡିଆ କମ୍ପାନୀ ବିରୁଦ୍ଧରେ ବିଦ୍ରୋହ କଲେ ।
- IV. 1806 ମସିହା ଡିସେମ୍ବର 6 ତାରିଖରେ ତାଙ୍କୁ ମେଦିନିପୁରରେ ମୃତ୍ୟୁଦଣ୍ଡ ଦିଆଯାଇଥିଲା ।

ଉପରେଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

61. Which literary source mentions Kalinga and Odra along with the sacred river Baitarani and Goddess Viraja?

- (A) Vayu Purana
- (B) Manu Smriti
- (C) The Mahabharata
- (D) None of the above

61. କେଉଁ ସାହିତ୍ୟିକ ଉତ୍ସରେ କଳିଙ୍ଗ ଓ ଉଡ୍ରା ସହିତ ପବିତ୍ର ବୈତରଣୀ ନଦୀ ଏବଂ ଦେବୀ ବିରଜା ଅବଲ୍ଲିତି ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ?

- (A) ବାୟୁପୁରାଣ
- (B) ମନୁସ୍ମୃତି
- (C) ମହାଭାରତ
- (D) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

Answer: (a)

62. Which of the following statement/s is/are **NOT** correct in respect of the number of Ministers in the Council of Ministers _____ ?

- (1) The total number of Ministers excluding Prime Minister should not exceed 15 percent of the total strength of Lok Sabha
 - (2) The 91st Constitution Amendment Act introduced a cap on the number of Ministers in the Council of Ministers
 - (3) The principle of 15% of the total strength of Legislative Assemblies also applicable to States in Indian Union
 - (4) The ceiling on the numerical strength of Council of Ministers is limited to 15% of the strength of both the Houses of Parliament
- (A) 1 and 4
 (B) 2 and 3
 (C) 3 and 4
 (D) 2 and 4

62. ମନ୍ତ୍ରୀ ପରିଷଦରେ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- (1) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କୁ ବାଦ୍ ଦେଇ ମୋଟ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଲୋକସଭାର ମୋଟ ସଦସ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର 15 ପ୍ରତିଶତରୁ ଅଧିକ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ ।
 - (2) 91ତମ ସଂବିଧାନ ସଂଶୋଧନ ଦ୍ୱାରା ମନ୍ତ୍ରୀ ପରିଷଦରେ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ସୀମା ଧାର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଥିଲା ।
 - (3) ବିଧାନସଭାର ମୋଟ ସଦସ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର 15% ନୀତି ଭାରତୀୟ ସଂଘର ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ
 - (4) ମନ୍ତ୍ରୀପରିଷଦର ସଂଖ୍ୟାର ସୀମା ସଂସଦର ଉଭୟ ଗୃହର ସଦସ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର 15% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସୀମିତ ।
- (A) 1 ଏବଂ 4
 (B) 2 ଏବଂ 3
 (C) 3 ଏବଂ 4
 (D) 2 ଏବଂ 4

Answer: (a)

63. Who advanced the slogan, "*Ek desh mein do Vidhan, do Pradhan aur Do Nishan nahi challenge*"?

- (A) Atal Bihari Vajpayee
- (B) V D Savarkar
- (C) Deen Dayal Upadhyay
- (D) Shyama Prasad Mukherjee

63. "ଏକ ଦେଶ ମେଁ ଦୋ ବିଧାନ, ଦୋ ପ୍ରଧାନ ଓର ଦୋ ନିଶାନ ନହିଁ ଚଲେଙ୍ଗେ ।" ଏହି ସ୍ଲୋଗାନ୍‌ର ପ୍ରବକ୍ତା କିଏ ?

- (A) ଅଟଳ ବିହାରୀ ବାଜପେୟୀ
- (B) V D ସାବରକର
- (C) ଦୀନ ଦୟାଲ ଉପାଧ୍ୟାୟ
- (D) ଶ୍ୟାମା ପ୍ରକାଶ ମୁଖାର୍ଜୀ

Answer: (d)

64. Consider the following Statement(s) and Explanation (E)

Statement (S) : The Fundamental Rights are absolute and cannot be restricted.

Explanation (E) : The state can impose reasonable restrictions on certain rights in the interest of sovereignty, security and public order.

Options:

- (A) Both S and E are correct and E is the correct explanation of S
- (B) Both S and E are correct but E is not the correct explanation of S
- (C) S is correct but E is incorrect
- (D) S is incorrect but E is correct

64. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି (S) ଓ ବ୍ୟାଖ୍ୟା (E) କୁ ବିଚାର କର ।

ବିବୃତି (S) : ମୌଳିକ ଅଧିକାର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଏହାକୁ ପ୍ରତିବନ୍ଧିତ କରାଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ ।

ବ୍ୟାଖ୍ୟା (E) : ସାର୍ବଭୌମତ୍ଵ, ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ସାର୍ବଜନୀନ ଶୁଖିଳା ସ୍ଵାର୍ଥରେ ରାଜ୍ୟ କିଛି ଅଧିକାର ଉପରେ ସୂକ୍ଷ୍ମ ସୂକ୍ଷ୍ମ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଲଗାଇପାରିବ ।

ବିକଳ

- (A) ଉଭୟ S ଏବଂ E ଠିକ୍ । E ହେଉଛି S ର ଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ।
- (B) ଉଭୟ S ଏବଂ E ଠିକ୍ । କିନ୍ତୁ S ର ଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା E ନୁହେଁ ।
- (C) S ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ E ଭୁଲ୍
- (D) S ଭୁଲ୍ କିନ୍ତୁ E ଠିକ୍

Answer: (d)

65. The concept of **Judicial Review** in India is primarily derived from the Constitution of _____ while the concept of **Parliamentary Sovereignty** is influenced by _____.

Options:

- (A) USA; UK
- (B) UK; USA
- (C) Canada; Australia
- (D) Ireland; France

65. ଭାରତରେ ନ୍ୟାୟିକ ସମୀକ୍ଷାର ଧାରଣା ମୁଖ୍ୟତଃ _____ ସମ୍ବିଧାନରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି, ଯେତେବେଳେ ସଂସଦୀୟ ସାର୍ବଭୌମତ୍ୱର ଧାରଣା _____ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ।

ବିକଳ୍ପ :

- (A) USA; UK
- (B) UK; USA
- (C) Canada; Australia
- (D) Ireland; France

Answer: (a)

66. A data protection law restricts sharing of personal data, but RTI activists argue it weakens transparency.

Question : This scenario highlights :

- (A) Conflict between two Fundamental Rights
- (B) Conflict between statutory rights
- (C) Conflict between Directive Principle of State Policy and Fundamental Rights
- (D) Conflict between judiciary and executive

66. ଏକ ତଥ୍ୟପ୍ରରକ୍ଷା ଆଇନ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ତଥ୍ୟର ପ୍ରକାଶକୁ ପ୍ରତିବନ୍ଧିତ କରେ, କିନ୍ତୁ RTI କର୍ମୀମାନେ ଯୁକ୍ତି କରନ୍ତି ଯେ ଏହା ସ୍ୱଚ୍ଛତାକୁ ଦୁର୍ବଳ କରେ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ଏହି ପରିସ୍ଥିତି ଆଲୋଚନା କରେ :

- (A) ଦୁଇଟି ମୌଳିକ ଅଧିକାର ମଧ୍ୟରେ ଝୁସୁ
- (B) ବୈଧାନିକ ଅଧିକାର ମଧ୍ୟରେ ଝୁସୁ
- (C) Directive Principle of State Policy ଏବଂ ମୌଳିକ ଅଧିକାର ମଧ୍ୟରେ ଝୁସୁ
- (D) ନ୍ୟାୟପାଳିକା ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ ମଧ୍ୟରେ ଝୁସୁ

Answer: (b)

67. Statement (S): Digital governance can enhance inclusion.

Explanation (E): It eliminates all forms of exclusion.

Options:

- (A) Both S and E are correct and E is the correct explanation of S
- (B) Both S and E are correct but E is not the correct explanation of S
- (C) S is correct but E is incorrect
- (D) S is incorrect but E is correct

67. ବିବୃତି (S): ଡିଜିଟାଲ ଶାସନ ପ୍ରଣାଳୀ ସମାନ୍ତରାଣକୁ ବୃଦ୍ଧି ଦେଇପାରେ ।

ବ୍ୟାଖ୍ୟା (E): ଏହା ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରର ବ୍ୟାଧିକୁ ଦୂର କରେ ।

ବିକଳ୍ପ :

- (A) ଉଭୟ S ଏବଂ E ଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ।
- (B) ଉଭୟ S ଏବଂ E ଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା E ଦୁହେଁ ।
- (C) S ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ E ଭୁଲ୍ ।
- (D) S ଭୁଲ୍ କିନ୍ତୁ E ଠିକ୍ ।

Answer: (c)

68. Consider the following statements regarding the Departmentally Related Parliamentary Standing Committee.

- I. Permanent regular panels to frame legislations.
- II. They also examine the "Demand for Grants" for various departments during the budget process and review policies and performance of departments.
- III. There are 22 such Committees consisting 31 members each.
- IV. The Estimate Committee and Public Accounts Committee are the two most important amongst such Committees.

How many of the above is/are true?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

68. ବିଭାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସଂସଦୀୟ ସ୍ଥାୟୀ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର ।

- I. ଏହା ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ ପାଇଁ ଧାର୍ମିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗଠନ କରେ ।
- II. ସେମାନେ ବଜେଟ୍ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ ବିଭାଗର "Demand for Grants" ପାଇଁ ବିଭାଗର ନୀତି ଏବଂ ବିଭାଗର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା ସମୀକ୍ଷା କରନ୍ତି ।
- III. ଏପରି 22 ଟି କମିଟି ଅଛି ଯାହାଙ୍କର ପ୍ରତ୍ୟେକ 31 ଜଣ ସଦସ୍ୟ ଅଛନ୍ତି ।
- IV. ଏପରି କମିଟି ଗୁଡ଼ିକ (Estimate) କମିଟି ଓ ପବ୍ଲିକ୍ ଆକାଉଣ୍ଟସ୍ କମିଟି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସର୍ବାଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟନ୍ତି ।

ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ସତ୍ୟ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (a)

69. Consider the following statements regarding Blue Flag beaches in India:

- I. Blue Flag certification is awarded to coastal sites that meet international standards of cleanliness, water quality, safety and sustainable management.
- II. The certification is granted by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC).
- III. In India, the Blue Flag programme is implemented under the Integrated Coastal Zone Management programme.
- IV. India has achieved Blue Flag certification for 18 beaches across 7 coastal states and 4 Union Territories as of the 2025-26

How many statements above is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

69. ଭାରତରେ ନୀଳ ପତାକା (Blue Flag) ବେଳାଭୂମି ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

- I. ସ୍ୱଚ୍ଛତା, ଜଳ ଗୁଣବତ୍ତା, ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ପରିଚାଳନାର ଅନ୍ତର୍ଗତୀୟ ମାନଦଣ୍ଡ ପୂରଣ କରୁଥିବା ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକୁ ନୀଳ ପତାକା (Blue Flag) ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ ।
- II. ପରିବେଶ, ଜଙ୍ଗଲ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ (MoEFCC) ଦ୍ୱାରା ଏହି ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ ।
- III. ଭାରତରେ, ସମନ୍ୱିତ ଉପକୂଳ ଅଞ୍ଚଳ ପରିଚାଳନା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅଧୀନରେ ନୀଳ ପତାକା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥାଏ ।
- IV. ଭାରତ 2025-26 ମସିହା ସୁଦ୍ଧା ସୁଦ୍ଧା 7 ଟି ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ରାଜ୍ୟ ଏବଂ 4 ଟି କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳର 18 ଟି ବେଳାଭୂମି ପାଇଁ ନୀଳପତାକା ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ହାସଲ କରିପାରିଛି ।

ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (c)

70. Assertion (A): Increasing atmospheric CO_2 reduces carbonate ion availability in seawater.

Reason (R): Dissolved CO_2 forms carbonic acid, which releases hydrogen ions that bind with carbonate ions.

- (A) Both A and R are correct and R explains A
- (B) Both A and R are correct but R does not explain A
- (C) A is correct but R is incorrect
- (D) A is incorrect but R is correct

70. ଦାବୀ (A): ବାୟୁମଣ୍ଡଳୀୟ CO_2 ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ସମୁଦ୍ର ଜଳରେ କାର୍ବୋନେଟ୍ ଆୟନ ଉପଲବ୍ଧତା ହ୍ରାସ କରିଥାଏ ।

କାରଣ (R): ଦ୍ରବୀଭୂତ CO_2 କାର୍ବୋନିକ୍ ଏସିଡ୍ ଗଠନ କରେ ଯାହାଫଳରେ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଆୟନଗୁଡ଼ିକ ମୁକ୍ତ ହୋଇ କାର୍ବୋନେଟ୍ ଆୟନ ସହିତ ବାନ୍ଧି ହୋଇ ରୁହେ ।

- (A) ଉଭୟ A ଏବଂ R ଠିକ୍ ଏବଂ R ହିଁ A କୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ।
- (B) ଉଭୟ A ଏବଂ R ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ R କେବେ ହେଲେ A କୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ନାହିଁ ।
- (C) A ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ R ଭୁଲ୍ ।
- (D) A ଭୁଲ୍ କିନ୍ତୁ R ଠିକ୍ ।

Answer: (a)

71. The HPV Vaccination drive launched by the Prime Minister in February, 2026.

- I. It is aimed at combating cervical cancer, the foremost common cancer in Indian women.
- II. The target group is girls of 14 years of age.
- III. Gardasil 9 is a HPV vaccine.
- IV. Gavi, the Vaccine Alliance provided US \$250 million in funding for vaccinating children.

How many of the above statement(s) is/are **INCORRECT**?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) None

71. 2026 ମସିହା ଫେବୃୟାରୀ ମାସରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା HPV ଟିକାଦାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ।

- I. ଏହା ଭାରତୀୟ ମହିଳାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବପ୍ରଥମ ସାଧାରଣ କର୍କଟ ରୋଗ, ସର୍ଭାଇକାଲ୍ କର୍କଟ ରୋଗର ମୁକାବିଲା କରିବା ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖାଯାଇଛି ।
- II. ଏହାର ଲକ୍ଷ୍ୟଗୋଷ୍ଠୀ ହେଉଛି 14 ବର୍ଷ ବୟସର ଝିଅ ।
- III. ଗାର୍ଡାସିଲ୍ 9 ହେଉଛି ଏକ HPV ଟିକା ।
- IV. ଗାଭି, ଟିକା ଆଲାଏନ୍ସ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଟିକାଦେବା ପାଇଁ 250 ନିୟୁତ ଆମେରିକୀୟ ଡଲାର ପାଣି ପ୍ରଦାନ କରିଛି ।

ଉପରଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଭୁଲ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

Answer: (a)

72. Consider the following :

- I. The Hindu *muhurta* is of approximately 48 minutes duration .
- II. Each *muhurta* is divided into 30 *kala*.
- III. *Nakshatra* is the Sun's asterism
- IV. *Karana* is half of tithi.

How many of the above is/are true?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

XHK-I-BE/B

72. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର :

- I. ହିନ୍ଦୁ ମୁହୂର୍ତ୍ତ (*muhurta*) ପ୍ରାୟ 48 ମିନିଟ୍ ଅବଧିର ।
- II. ପ୍ରତ୍ୟେକ ମୁହୂର୍ତ୍ତ (*muhurta*) 30 କାଳ ରେ ବିଭକ୍ତ ।
- III. ନକ୍ଷତ୍ର (*Nakshatra*) ହେଉଛି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ତାରକାପୁଞ୍ଜ (*asterism*) ।
- IV. କରଣ (*Karana*) ହେଉଛି ତିଥିର ଅଧା ।

ଉପରଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ସତ୍ୟ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ ଚାରିଟି

Answer: (c)

73. Consider the following statements:

- I. Originally the Constitution provided for the CJI and 7 Judges.
- II. The Supreme Court (Number of Judges) Act 1956 was enacted to increase the number of Judges to 10 excluding CJI.
- III. The Act has been amended five times in the past to increase the strength of the Judges.
- IV. The maximum increase in strength of Judges was by the Amendment Act, 2008.

How many of the above statement(s) is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

73. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର :

- I. ମୂଳତଃ ସମ୍ବିଧାନରେ CJI ଏବଂ 7 ଜଣ ବିଚାରପତିଙ୍କ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଥିଲା ।
- II. ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟ (ବିଚାରପତିଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା) ଆଇନ 1956 କୁ CJI ବାଦ୍ ଦେଇ ବିଚାରପତିଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା 10 କୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଥିଲା ।
- III. ବିଚାରପତିଙ୍କ ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି କରିବାପାଇଁ ଅତୀତରେ ଏହି ଆଇନକୁ ପାଞ୍ଚଥର ସଂଶୋଧନ କରାଯାଇଛି ।
- IV. ବିଚାରପତିଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାରେ ସର୍ବାଧିକ ବୃଦ୍ଧି ସଂଶୋଧନ ଆଇନ 2008 ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥିଲା ।

ଉପରଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (c)

74. Which of the following statements about NATO is NOT correct?

- (A) NATO was created by 12 countries from Europe and North America.
- (B) NATO was created on 4th April 1949.
- (C) As of March 2026, NATO has 34 member states.
- (D) Albania joined NATO in 2009.

74. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ NATO ସମ୍ପର୍କରେ କେଉଁ ଉକ୍ତି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- (A) ଯୁରୋପ ଏବଂ ଉତ୍ତର ଆମେରିକାର 12 ଦେଶକୁ ଆଧାର କରି NATO ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ।
- (B) 4 ଏପ୍ରିଲ 1949 ମସିହାରେ NATO ଗଠିତ ।
- (C) ମାର୍ଚ୍ଚ 2026 ମଧ୍ୟରେ 34 ଟି ସଦସ୍ୟ ରାଷ୍ଟ୍ର NATO ଅନ୍ତର୍ଗତ ହୋଇପାରିଛନ୍ତି ।
- (D) 2009 ମସିହାରେ ଆଲ୍‌ବାନିଆ (Albania) NATO ରେ ଯୋଗଦାନ କରିଛି ।

Answer: (c)

75. Consider the following statements about Passive Euthanasia;

- 1) The Supreme Court never allowed passive euthanasia in India.
- 2) The Supreme Court of India allowed passive euthanasia under strict guidelines.
- 3) Passive euthanasia was legalised in India by the Navtej Singh Johar v. Union of India case.
- 4) Article 21 is associated with the right to die with dignity.

Select the correct answer from the codes given below;

- (A) 1 only
- (B) 2 and 3
- (C) 2 and 4 only
- (D) 1 and 4 only

75. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦ୍ଭିଦ୍ଭୂତିକ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଇଚ୍ଛା ମୃତ୍ୟୁ ବିଷୟରେ ବିଚାର କରି ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

- 1) ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟ ଭାରତରେ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଇଚ୍ଛାମୃତ୍ୟୁର ଅନୁମତି କେବେ ଦେଇନାହାଁତି ।
- 2) ଭାରତର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ କଠୋର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ସହିତ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଇଚ୍ଛା ମୃତ୍ୟୁ ଅନୁମତି ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ।
- 3) ନବତେଜ ସିଂହ ଜୋହର ବନାମ ଭାରତ ସଂଘ ମାମଲା ଦ୍ୱାରା ଭାରତରେ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଇଚ୍ଛାମୃତ୍ୟୁ ଆଇନଗତ କରାଯାଇଥିଲା ।
- 4) ଅନୁଚ୍ଛେଦ 21 ସମ୍ମାନର ସହିତ ମୃତ୍ୟୁବରଣ ଅଧିକାର ସହିତ ଜଡ଼ିତ ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂକେତଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

- (A) କେବଳ 1
- (B) 2 ଏବଂ 3
- (C) କେବଳ 2 ଏବଂ 4
- (D) କେବଳ 1 ଏବଂ 4

Answer: (c)

76. Which of the following is an oviparous animal?

(A) Blue Whale

(B) Kangaroo

(C) Platypus

(D) Fruit Bat

76. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଓଭିପାରସ୍ (oviparous) ପ୍ରାଣୀ ?

(A) ନୀଳ ଚିମି (Blue Whale)

(B) କଙ୍ଗାରୁ

(C) ପ୍ଲାଟିପସ୍

(D) ଫଳ ବାଦୁଡ଼ି (Fruit Bat)

Answer: (d)

77. Consider the following statements regarding the Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ) :

- I. It is a zone of high pressure where trade winds diverge near the equator.
- II. The convergence of trade winds and rising air currents characterise it.
- III. During July, it shifts northwards over the Indian subcontinent.
- IV. It is associated with intense convective activity and cloud formation

How many statement(s) is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

77. ଅନ୍ତର-ଉଷ୍ଣକଟୀୟ ଅଭିସରଣ କ୍ଷେତ୍ର (ITCZ) ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

- I. ଏହା ଏକ ଉଚ୍ଚ ଚାପ କ୍ଷେତ୍ର ଯେଉଁଠାରେ ବିପ୍ଳବରେଖା ନିକଟରେ ଚତୁର୍ଦ୍ଦିଶ ଦିଗର ହୁଏ ।
- II. ଚତୁର୍ଦ୍ଦିଶ (Trade Winds) ର ଅଭିସରଣ ଏବଂ ବୁଦ୍ଧି ପାଇଥିବା ବାୟୁ ପ୍ରୋତ ଏହାକୁ ନିରୂପଣ କରେ ।
- III. ଏହା ଜୁଲାଇ ମାସରେ, ଭାରତୀୟ ଉପମହାଦେଶ ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ଘୁଞ୍ଚିଯାଏ ।
- IV. ତୀବ୍ର ସଞ୍ଚାଳନର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଏବଂ ମୋଘ ଗଠନ ସହିତ ଏହା ଜଡ଼ିତ ।

କେତୋଟି ଉକ୍ତି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (c)

78. Consider the following statements regarding the ecological and geographical settings of lakes in Odisha:

- I. ✓ Kanjia Lake is associated with the Nandankanan Wildlife Sanctuary region near Bhubaneswar.
- II. Sara Lake lies in the coastal district of Puri and is influenced by littoral geomorphology.
- III. ✓ Ansupa Lake is an inland freshwater lake located in the Mahanadi deltaic region.
- IV. Pata lake in a fresh water lake in Gajapati District Surrounded by Mahendragiri hill ranges.

How many of the above is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

78. ଓଡ଼ିଶାର ହ୍ରଦଗୁଡ଼ିକର ପରିବେଶଗତ ଏବଂ ଭୌଗୋଳିକ ଅବସ୍ଥିତି ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ।

- I. ଜୁବନେଶ୍ୱର ନିକଟସ୍ଥ ନନ୍ଦକାନନ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ଅଞ୍ଚଳ ସହିତ କାଞ୍ଜିଆ ହ୍ରଦ ସଂପୃକ୍ତ ।
- II. ପୁରୀର ଉପକୂଳ ଜିଲ୍ଲା ତଥା ଅଞ୍ଚଳରେ ସାରା ହ୍ରଦ ଅବସ୍ଥିତ ଏବଂ ଏହା ଉପକୂଳୀୟ ଜୁ-ଆକୃତି ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ।
- III. ମହାନଦୀ ତେଲଟା ଅଞ୍ଚଳରେ ଅଂଶୁପା ହ୍ରଦ ଅବସ୍ଥିତ ଏବଂ ଏହା ଅତ୍ୟନ୍ତଶାୟ ମଧୁର ଜଳ ହ୍ରଦ ।
- IV. ମହେନ୍ଦ୍ରଗିରି ପର୍ବତ ବେଣ୍ଟନୀରେ ପଟ (Pata) ହ୍ରଦ ଉଚ୍ଚପତି ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ ଏକ ମଧୁର ଜଳ ହ୍ରଦ ।

ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ।

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (c)

79. Consider the following statements regarding demographic transitions and their economic implications for India and Odisha :

1. Odisha has already reached replacement-level fertility (TFR below 2.1), which implies that its working-age population share will peak earlier than in states like Uttar Pradesh.
2. The demographic dividend in Odisha is contingent on labor force participation rates (LFPR), which for women in Odisha are significantly lower than the national average.
3. The ageing index in Odisha is projected to increase sharply by 2041, increasing the burden on social security and healthcare systems.
4. Migration from Odisha to other states is predominantly circular and male-dominated, leading to feminization of agriculture in source districts.

Which of the above statements are correct?

- (A) 1, 2 and 3 only
- (B) 1, 2 and 4 only
- (C) 2, 3 and 4 only
- (D) 1, 2, 3 and 4

79. ଭାରତ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଜନସଂଖ୍ୟାଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ଆର୍ଥିକ ପ୍ରଭାବ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର ।

1. ଓଡ଼ିଶା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ ସ୍ତରୀୟ ପ୍ରଜନନ ହାର (TFR 2.1 ନିମ୍ନରେ) ପହଞ୍ଚିସାରିଛି । ଏହା ସୁଗଭ ଆଏ ଯେ ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ବୟସ ଜନସଂଖ୍ୟା ଅଂଶ ଉଚ୍ଚରପ୍ରକାଶ ପରି ରାଜ୍ୟ ପୂର୍ବରୁ ଶୀର୍ଷରେ ପହଞ୍ଚିବ ।
2. ଓଡ଼ିଶାରେ ଜନସଂଖ୍ୟାଗତ ଲାଭାଂଶ ଶ୍ରମଶକ୍ତି ଅଂଶଗ୍ରହଣ ହାର (LFPR) ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ, ଯାହା ଓଡ଼ିଶାର ନବିକାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଜାତୀୟ ହାର ଦୁଇନାରେ ଯଥେଷ୍ଟ କମ୍ ।
3. ଓଡ଼ିଶାରେ ବୟସ୍କତା (ageing) ସୂଚକାଙ୍କ 2041 ସୁଦ୍ଧା ତୀବ୍ରଭାବରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବାର ଆକଳନ କରାଯାଇଛି । ଯାହା ସାମାଜିକ ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସେବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଉପରେ ଭାର ବୃଦ୍ଧି କରିବ ।
4. ଓଡ଼ିଶାରୁ ଅନ୍ୟରାଜ୍ୟକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ମୁଖ୍ୟତଃ ବୃତ୍ତାକାର ଏବଂ ପୁରୁଷପ୍ରଧାନ ହେବାରୁ ଉଷ ଚିଲ୍ଲା ଗୁଡ଼ିକରେ ନାରୀମାନେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ଭାଳନ୍ତି ।

ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1, 2 ଏବଂ 3
- (B) କେବଳ 1, 2 ଏବଂ 4
- (C) କେବଳ 2, 3 ଏବଂ 4
- (D) 1, 2, 3 ଏବଂ 4

Answer: (d)

80. Consider the following statements about tribal demography and policy implications in Odisha :

- I. Odisha has the highest number of Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) (13 out of 75 nationally) and several PVTGs have shown population decline in the last two decadal censuses.
- II. Reverse migration during COVID- 19 resulted in a temporary increase in the dependency ratio in source districts of Odisha.
- III. Odisha's policy of "PVTG development through habitat approach" has been criticized for ignoring migrant PVTG members who move seasonally for work.
- IV. The decadal growth rate of the ST population in Odisha (2011-2021 provisional) is higher than the non-ST population due to improved enumeration.

How many of the above statement(s) is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

80. ଓଡ଼ିଶାରେ ଜନଜାତି ଜନସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ନୀତିପ୍ରଭାବ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର :

- I. ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଶେଷଭାବରେ ସର୍ବାଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ବିଶେଷ ଦୁର୍ବଳ ଜନଜାତି ଗୋଷ୍ଠୀ (PVTG) ଅଛନ୍ତି (କାର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସ୍ତରରେ 75 ରୁ 13) ଏବଂ ଗତ ଦୁଇ ଦଶକ ଜନଗଣନାରେ ଅନେକ PVTG ଜନସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ଦେଖାଯାଇଛି ।
- II. COVID- 19 ସମୟରେ ବିପରୀତ ସ୍ଥାନାନ୍ତର (Reverse migration) ପ୍ରବାସନ ଫଳରେ ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍ପତ୍ତିସ୍ଥା ସୂଚକରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତା ଅନୁପାତରେ ଅସ୍ଥାୟୀବୃଦ୍ଧି ଘଟିଛି ।
- III. କାମ ପାଇଁ ଋତୁକାଳୀନ ଭାବରେ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ହେଉଥିବା ପ୍ରବାସୀ PVTG ସଦସ୍ୟଙ୍କୁ ଅଣଦେଖା କରିବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର " ବାସସ୍ଥଳୀ ପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ PVTG ବିକାଶ " ନୀତିକୁ ସମାଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।
- IV. ଉତ୍ତର ଗଣନା ଯୋଗୁଁ ଓଡ଼ିଶାରେ ST ଜନସଂଖ୍ୟାର ଦଶକ ଅଭିବୃଦ୍ଧିହାର (2011-2021 ଅସ୍ଥାୟୀ) ଅଣ ST ଜନସଂଖ୍ୟା ତୁଳନାରେ ଅଧିକ ।

ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ ଚାରିଟି ଯାକ

Answer: (b)

81. For which of the following purposes is Indian currency fully convertible?

Select the correct code.

- i. Repatriation of remittances
- ii. Interest payment of foreign loans ✓
- iii. Direct foreign investment ✓
- iv. Indirect foreign investment
- v. Trade ✓

Code:

- (A) i,iii and v
- (B) i, ii, iv and v
- (C) iii, iv and v
- (D) ii, iv and v

81. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ମୁଦ୍ରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନୀୟ ?

ସଠିକ୍ କୋଡ୍ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :

- i. ଟଙ୍କା ପ୍ରେରଣର ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ
- ii. ବିଦେଶୀ ରଣରେ ସୁଧ ପ୍ରଦାନ
- iii. ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ବିଦେଶ ମୁଜି ନିବେଶ
- iv. ପରୋକ୍ଷ ବିଦେଶ ମୁଜି ନିବେଶ
- v. ବ୍ୟବସାୟ ✓

କୋଡ୍ :

- (A) i,iii ଓ v
- (B) i, ii, iv ଓ v
- (C) iii, iv ଓ v
- (D) ii, iv ଓ v

Answer: (a)

82. Consider the pairs and choose the INCORRECT one.

- (A) Moggaliputta Tissa : Presided over the Third Buddhist Council
- (B) Dharmaratha : The last Mauryan ruler killed by Pushyamitra Shunga
- (C) The Arthashastra : Important literary source for the Mauryan period
- (D) Rajukas and Yuktas : The administrative officers during the Mauryan period

82. ଯୋଡ଼ିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କର ଏବଂ ଭୁଲଟି ବାଛି ।

- (A) ମୋଗଲିପୁତ୍ତ ତିସା : ତୃତୀୟ ବୌଦ୍ଧ ପରିଷଦର ଅଧ୍ୟକ୍ଷତା କରିଥିଲେ ।
- (B) ଧର୍ମରଥ : ପୁଷ୍ୟମିତ୍ର ଶୁଙ୍ଗଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହତ୍ୟାକରାଯାଇଥିବା ଶେଷ ମୌର୍ଯ୍ୟଶାସକ ।
- (C) ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର : ମୌର୍ଯ୍ୟକାଳ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସାହିତ୍ୟିକ ରସ ।
- (D) ରାଜୁକ ଏବଂ ଯୁକ୍ତ : ମୌର୍ଯ୍ୟ କାଳର ପ୍ରଶାସନିକ ଅଧିକାରୀ ।

Answer: (b)

83. Which one of the following Vedic texts expounds the pranagnihotra, the fire oblation through breath, as a substitute for the basic rite?
- (A) Kausitaki Aranyaka
 - (B) Aitareya Aranyaka
 - (C) Chandogya Upanishad
 - (D) Brihadaranyaka - Upanishad

83. ଚିନ୍ତାଲିଖିତ ବୈଦିକ ପ୍ରାକୃତବିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆପଣଙ୍କ ମୌଳିକ ଭାବରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ପ୍ରାଣାଗ୍ନିହୋତ୍ର, ନିଶ୍ୱାସ ମଧ୍ୟମରେ ଅଗ୍ନି ଆହୁତିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ?
- (A) କୌଶିତାକି ଆରଣ୍ୟକ
 - (B) ଐତେରୀୟ ଉପନିଷଦ
 - (C) ଛାନ୍ଦୋଗ୍ୟ ଉପନିଷଦ
 - (D) ବୃହଦାରଣ୍ୟକ ଉପନିଷଦ

84. ଉପାଦେୟତା 'ହାଲ ହୋଲ୍' 'ଏପିସୋଡ' ଭାଗ ସମ୍ପର୍କୀୟ ସମସ୍ତ

Answer: (c)

(D) Brihadaranyaka - Upanishad

84. All the information concerning the so - called "Black Hole Episode" is found in a single-sided account of it by an Englishman. What is the name of this Englishman?

- (A) William Hamilton
- (B) John Surman
- (C) John Z. Holwell
- (D) Stephenson

84. ତଥାକଥିତ 'ବ୍ଲାକ୍ ହୋଲ୍' 'ଏପିସୋଡ' ଭାର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ତ ସୂଚନା ଜଣେ ଇଂରେଜଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଏକପାଖିଆ ବିବରଣୀ ମିଳେ । ଏହି ଇଂରେଜଙ୍କର ନାମ କ'ଣ ?

- (A) ୱିଲିୟମ୍ ହାମିଲଟନ୍ (William Hamilton)
- (B) ଜନ୍ ସୁରମାନ୍ (John Surman)
- (C) ଜନ୍ ଜେଡ୍. ହୋଲୱେଲ୍ (John Z. Holwell)
- (D) ଷ୍ଟିଫେନ୍ସନ୍ (Stephenson)

Answer: (c)

85. Consider the following statements.

- I. Anantavarman Chodagangadeva shifted the capital from Kalinganagara (Mukhalingam) to Kataka (modern Cuttack).
- II. Anangabhimadeva III defeated the Kalachuris and captured a major part of western Odisha.
- III. Narasimhadeva I defeated Tughril Tughan Khan, the Muslim governor of Bengal.
- IV. Bhanudeva II erected the Ananta-Vasudeva temple at Bhubaneswar.

How many of the above statements are true?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

85. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଇତିହାସିକ ବିବରଣ କର ।

- I. ଅନନ୍ତବର୍ମାନ୍, ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗଦେବ ବର୍ଦ୍ଧିଙ୍ଗନଗର (ମୁଖଲିଙ୍ଗମ୍)ରୁ କଟକ (ଆଧୁନିକ କଟକ)କୁ ରାଜଧାନୀ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରିଥିଲେ ।
- II. ଅନଙ୍ଗଭୀମଦେବ III କଳଚୁରିମାନଙ୍କୁ ପରାସ୍ତ କରିଥିଲେ ଏବଂ ପଶ୍ଚିମ ଓଡ଼ିଶାର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଅଂଶ ଦଖଲ କରିଥିଲେ ।
- III. ନରସିଂହଦେବ I ବଙ୍ଗର ମୁସଲିମ୍ ରାଜ୍ୟପାଳ ତୁଗ୍ରିଲ ତୁଘଲ ଖାନଙ୍କୁ ପରାସ୍ତ କରିଥିଲେ ।
- IV. ଭାନୁଦେବ II ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଅନନ୍ତ ବାସୁଦେବ ମନ୍ଦିର ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଇତିହାସିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ସତ୍ୟ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

86. Which of the following statements is

NOT correct?

- (A) In 1607 Jahangir declared Odisha as a separate Subah.
- (B) The Subah of Odisha was divided into seven Sarkars.
- (C) Rajamahendri was one of the Sarkars.
- (D) Hashim Khan was the first Subahdar of Odisha.

86. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- (A) 1607 ମସିହାରେ ଜାହାଙ୍ଗୀର ଓଡ଼ିଶାକୁ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଦେଶ ଭାବରେ ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ ।
- (B) ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଦେଶ ସାତଟି ସରକାରରେ ବିଭକ୍ତ ହୋଇଥିଲା ।
- (C) ରାଜମହେନ୍ଦ୍ରୀ ସରକାର ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଥିଲା ।
- (D) ହାସିମ୍ ଖାଁ ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଥମ ପ୍ରଦେଶପାଳ ଥିଲେ ।

Answer: (b)

87. Consider the following personalities with respect to Praja Mandal Movement.

- (I) Sarangadhar Das ✓
- (II) Pabitra Mohan Pradhan
- (III) Rajendra Narayan Bhanja Deo
- (IV) Harekrushna Mahatab ✓

How many of them was/were NOT associated with the movement.

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4 associated

87. ପ୍ରଜାମଣ୍ଡଳ ଆନ୍ଦୋଳନ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ନିମ୍ନ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱମାନଙ୍କୁ ବିଚାର କର ।

- (I) ସାରାଙ୍ଗଧର ଦାସ
- (II) ପବିତ୍ରମୋହନ ପ୍ରଧାନ
- (III) ରାଜେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ
- (IV) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ

ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେତେଜଣ ଆନ୍ଦୋଳନ ସହ ଜଡ଼ିତ ନଥିଲେ ?

- (A) କେବଳ 1 ଜଣ
- (B) କେବଳ 2 ଜଣ
- (C) କେବଳ 3 ଜଣ
- (D) ସମସ୍ତ 4 ଜଣ ଜଡ଼ିତ ଥିଲେ

Answer: (a)

(D) All + associated

88. What is the Pupil-Teacher Ratio (PTR) at the Primary School level as mandated by 'Right to Education' Act, 2009?

- (A) 40:1
- (B) 35:1
- (C) 30:1
- (D) 20:1

88. ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରଭରେ ଛାତ୍ର ଶିକ୍ଷକ ଅନୁପାତ (PTR) କେତେ ହେବ ବୋଲି ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଆଇନ, 2009 ଦ୍ୱାରା ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ କରାଯାଇଛି ?

- (A) 40:1
- (B) 35:1
- (C) 30:1
- (D) 20:1

Answer: (c)

89. Which one of the following statements is NOT correct in respect of 'Triple Test Formula'?

- (A) The 'Triple Test Formula' is established by Indian Parliament
- (B) It is framework for States to follow when providing OBC reservations in Local Body Elections
- (C) This Triple Test involves appointing a Commission to study backwardness
- (D) It ensures total reservation including SC, ST and OBC does not exceed 50%

89. 'ତ୍ରିପଲ ଟେଷ୍ଟ ଫର୍ମୁଲା' (Triple Test Formula) ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତ୍ତିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- (A) 'ତ୍ରିପଲ ଟେଷ୍ଟ ଫର୍ମୁଲା' ଭାରତୀୟ ସଂସଦ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ।
- (B) ସ୍ଥାନୀୟ ପ୍ରାୟତଃ ଶାସନ ନିର୍ବାଚନରେ OBC ସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରଦାନ କରିବା ସମୟରେ ରାଜ୍ୟସ୍ତରୀୟ ପାଇଁ ଏହା ଅନୁସରଣ କରିବା ଦ୍ୱାଆ ।
- (C) ଏହି ତ୍ରିପଲ ଟେଷ୍ଟ ରେ ପଛୁଆଭାବ (Backwardness) ଅଧ୍ୟୟନ ପାଇଁ ଏକ କମିଶନ୍ ନିଯୁକ୍ତି ଅଟର୍ଭୁତ୍ତ ।
- (D) ଏହା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ ଯେ ଏସ.ସି., ଏସ.ଟି. ଏବଂ ଓ.ବି.ସି. ସମେତ ମୋଟ ସଂରକ୍ଷଣ 50% ଅତିକ୍ରମ କରିବ ନାହିଁ ।

Answer: (a)

90. With reference to then Supreme Court of India, consider the following statements :

1. It has original jurisdiction in disputes between the Centre and the States.
2. It can issue writs for enforcement of Fundamental Rights.
3. It acts as a court of appeal.
4. It can amend the Constitution.

Which of the above are correct?

- (A) 1, 2 and 3 only
- (B) 1 and 4 only
- (C) 2, 3 and 4 only
- (D) 1, 2, 3 and 4

90. ଭାରତର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟକୁ ଆଧାର କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର :

1. କେନ୍ଦ୍ର ଏବଂ ରାଜ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ବିବାଦ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହାର ମୂଳ ଅଧିକାର ଅଛି ।
2. ଏହା ମୌଳିକ ଅଧିକାର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ରିଟ୍ ଜାରି କରିପାରିବ ।
3. ଏହା ଏକ ଅପିଲ୍ କୋର୍ଟ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ।
4. ଏହା ସମ୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ କରିପାରିବ ।

ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) 1, 2 ଏବଂ 3 କେବଳ
- (B) 1 ଏବଂ 4 କେବଳ
- (C) 2, 3 ଏବଂ 4 କେବଳ
- (D) 1, 2, 3 ଏବଂ 4

91. A Panchayat denies forest access to a community citing conservation laws, despite traditional usage rights.

Question: Which principle is violated?

- (A) Legal positivism
- (B) Procedural fairness only
- (C) Substantive justice and community rights
- (D) Parliamentary sovereignty

91. ପାରମ୍ପରିକ ବ୍ୟବହାର ଅଧିକାର ସତ୍ତ୍ୱେ ସଂରକ୍ଷଣ ଆଇନକୁ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ କରି ଏକ ପଞ୍ଚାୟତ ଏକ ସମ୍ପ୍ରଦାୟକୁ ଜଙ୍ଗଲପ୍ରବେଶ ମନାକରେ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : କେଉଁ ନୀତି ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ହୋଇଛି ?

- (A) ଆଇନଗତ ସକାରାନ୍ୱକତା
- (B) କେବଳ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗତ ନ୍ୟାୟ
- (C) ବାସ୍ତବ ନ୍ୟାୟ ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠାଗତ ଅଧିକାର
- (D) ସଂସଦୀୟ ସାର୍ବଭୌମତ୍ୱ

Answer: (c)

92. Statement (S): Not all rights-based laws lead to equitable outcomes.

Explanation (E): Structural inequalities affect access to these rights.

Options:

- (A) Both S and E are correct and E is the correct explanation of S
- (B) Both S and E are correct but E is not the correct explanation of S
- (C) S is correct but E is incorrect
- (D) S is incorrect but E is correct

92. ବିବୃତି (S): ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ଭିତ୍ତିକ ଆଇନ ସମାନ ଫଳାଫଳ ଆଡ଼କୁ ନେଇଯାଏ ନାହିଁ ।

ବ୍ୟାଖ୍ୟା (E): ସାଂରଚନିକ ଅସମାନତା ଏହି ଅଧିକାରଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରବେଶକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରେ ।

ବିକଳ୍ପ:

- (A) ଉଭୟ S ଏବଂ E ଠିକ୍ ଅଟେ । E ହିଁ S ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ।
- (B) ଉଭୟ S ଏବଂ E ଠିକ୍ ଅଟେ । କିନ୍ତୁ S ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା E ନୁହେଁ ।
- (C) S ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ E ଭୁଲ୍ ।
- (D) S ଭୁଲ୍ କିନ୍ତୁ E ଠିକ୍ ।

Answer: (a)

93. The Assam State Assembly Election was held recently with newly delimited constituencies. Consider the following statement with respect to this delimitation process.

- I. The delimitation was conducted by the Election Commission of India in 2022-23 on the basis of the 2001 census figure.
- II. Prior to this, the Constituencies were constituted as per the Delimitation Order of 1976.
- III. Section 8A of the Representation for People's Act, 1950 provides for special provision for delimitation for Assembly Constituencies of Assam, Manipur, Nagaland and Arunachal Pradesh.
- IV. SC assembly seats have increased from 8 to 9 and ST assembly seats have increased from 16 to 19.

How many of the above statement(s) is/are true?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

Answer: (d)

94. With reference to fly ash management and utilisation in India, consider the following statements:

- I. Unscientific disposal of fly ash can lead to land degradation and ecological risks due to toxic elements and particulate matter.
- II. Thermal power plants in India are mandated to achieve 100% fly ash utilisation within a specified timeframe.
- III. The majority of fly ash in India is utilised in the cement industry.
- IV. More than 300 million tonnes of fly ash was gainfully used in 2024-25.

How many of the above statements is/are correct?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

94. ଭାରତରେ ଫ୍ଲାଇ-ଆସ (fly-ash) ପରିଚାଳନା ଏବଂ ବ୍ୟବହାର ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର ପୂର୍ବକ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

- I. ଫ୍ଲାଇ-ଆସ ଅବୈଜ୍ଞାନିକ ନିକାଶ ପାଇଁ ବିଶ୍ୱାସ ଉପାଦାନ ଏବଂ କଣିକା ପଦାର୍ଥ ଯୋଗୁଁ ଭୂମି ଅବନୟନ ଏବଂ ପରିବେଶଗତ ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରେ ।
- II. ଭାରତରେ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ କେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟସୀମା ମଧ୍ୟରେ 100% ଫ୍ଲାଇ-ଆସ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ କରାଯାଇଛି ।
- III. ଭାରତରେ ଅଧିକାଂଶ ଫ୍ଲାଇ-ଆସ ସିମେଣ୍ଟ କାରଖାନା ବା ଶିଳ୍ପରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ।
- IV. 2024-25 ମସିହା ମଧ୍ୟରେ 300 ନିୟୁତ ଟନ୍ ରୁ ଅଧିକ ଫ୍ଲାଇ-ଆସ ଲାଭଦାୟକ ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥିଲା ।

ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

Answer: (c)

95/ Consider the following statements:

1. Biodiversity includes diversity at genetic, species and ecosystem levels.
2. The term biodiversity was popularised by Edward Wilson.
3. Biodiversity refers only to species diversity.

Which of the above statements are correct?

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3

XHK-I-BF/R

95. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଆଧାର କରି ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କର ।

1. ଜୈବ ବିବିଧତା, ଜେନେଟିକ୍, ପ୍ରଜାତି ଏବଂ ଜୈବ ବ୍ୟବସ୍ଥା (ecosystem) ସ୍ତରର ବିବିଧତାକୁ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ।
2. ଜୈବ ବିବିଧତା ବା 'Biodiversity' ଶବ୍ଦ ଏଡ୍‌ୱାର୍ଡ ୱିଲସନ (Edward Wilson) କ ଦ୍ୱାରା ଲୋକପ୍ରିୟତା ହାସଲ କରିଥିଲା ।
3. ଜୈବ ବିବିଧତା କେବଳ ପ୍ରଜାତି ବିବିଧତାକୁ ବୁଝାଏ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) କେବଳ 1 ଏବଂ 2
- (B) କେବଳ 2 ଏବଂ 3
- (C) କେବଳ 1 ଏବଂ 3
- (D) 1, 2 ଏବଂ 3

Answer: (a)

96. Consider the following statement about King Rajendra Chola I.

- I. He assumed the title of Kadaram Kondan.
- II. He conquered the Khmer Empire
- III. He promoted local self governance.
- IV. He was succeeded by son Rajendra II.

How many of the above is/are true?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Only 3
- (D) All 4

96. ରାଜା ରାଜେନ୍ଦ୍ର ଚୋଳ I କି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ବିଚାର କର ।

- I. ସେ କଦରାମ କୋଣ୍ଡନ ଉପାଧି ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।
- II. ସେ ଖମ୍ବୋଇ ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ଜୟ କରିଥିଲେ ।
- III. ସେ ପ୍ରାନ୍ତୀୟ ସ୍ୱାୟତ୍ତଶାସନକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିଥିଲେ ।
- IV. ତାଙ୍କ ପରେ ତାଙ୍କ ପୁଅ ରାଜେନ୍ଦ୍ର II ଶାସନଭାର ଗ୍ରହଣ କଲେ ।

ଉପରଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

- (A) କେବଳ 1ଟି
- (B) କେବଳ 2ଟି
- (C) କେବଳ 3ଟି
- (D) ସମସ୍ତ 4ଟି

97. ITR ରାହିପାରିରେ ନୌସେନା ଆର୍ଥି-ସିପ୍ ନିଯାମକ ସର୍ଗରେଣ୍ଡା

Answer: (b)

(D) All 4

97. Maiden salvo launch of Naval Anti-ship Missile-Short Range (NASM-SR) was conducted at ITR Chandipur recently. Which of the following is NOT true about the launch?

- I. Two missiles were launched in quick succession from the same fighter jet.
 - II. Developed by Tata Advance System in collaboration with other DRDO laboratories.
 - III. It has a Jet-vane control system developed indigenously.
- (A) I & II
 (B) I & III
 (C) II & III
 (D) All I, II & III are true

97. ITR ଚାନ୍ଦିପୁରରେ ନୌସେନା ଆଣ୍ଟି-ସିପ୍ ନିସାଇଲ୍ ସର୍ଟରେଞ୍ଜ୍ (NASM-SR) ର ପ୍ରଥମ ସାଲ୍ଭୋ ଉତ୍ତ୍ରେପଣ ସମ୍ପ୍ରତି କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଉତ୍ତ୍ରେପଣ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- I. ଗୋଟିଏ ଲଫ୍ଟଆକ୍ଟର୍ ରୁ ଦୁଇଟି କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର କ୍ରମଗତରେ ଉତ୍ତ୍ରେପଣ କରାଯାଇଥିଲା ।
 - II. ଅନ୍ୟ DRDO ପରୀକ୍ଷାଗାର ସହିତ ମିଳିତ ଭାବରେ ଟାଟା ଆଡ୍‌ଭାନ୍ସ ସିଷ୍ଟମ୍ ଦ୍ୱାରା ବିକଶିତ ।
 - III. ଏଥିରେ ସ୍ୱଦେଶୀ ଭାବରେ ବିକଶିତ ଏକ ଜେଟ୍-ଭେନ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପ୍ରଣାଳୀ ଅଛି ।
- (A) I ଏବଂ II
 (B) I ଏବଂ III
 (C) II ଏବଂ III
 (D) ସମସ୍ତ I, II ଏବଂ III ସତ୍ୟ ଅଟେ

Answer: (a)

(D) All I, II & III are true

98. "Forum shopping" refers to
- (A) Shopping only in mart or mall.
 - (B) Joining various forums or associations to gain respectability.
 - (C) Choosing a favourable court for litigation.
 - (D) Company Executives accompanying dignitaries like Ministers in foreign trips to obtain favourable trade deals .

98. "ଫୋରମ୍ ସପିଂ" କହିଲେ ବୁଝାଏ

- (A) କେବଳ ମାର୍ଟ କିମ୍ବା ମଲ୍ରେ ସପିଂ କରିବା ।
- (B) ସମ୍ମାନ ପାଇବାପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଫୋରମ୍ କିମ୍ବା ସଂଘରେ ଯୋଗଦାନ କରିବା ।
- (C) ନାନିଆ ପାଇଁ ଏକ ଅନୁକୂଳ କୋର୍ଟ ଚୟନ କରିବା ।
- (D) କମ୍ପାନୀ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀମାନେ ଅନୁକୂଳ ବାଣିଜ୍ୟ ରୁଚି ପାଇବା ପାଇଁ ବିଦେଶ ଯାତ୍ରାରେ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପରି ସମ୍ମାନିତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ସାଙ୍ଗରେ ଯିବା ।

Answer: (c)

99. With reference to the thematic coverage of the Seven Chakras of India-AI Impact Summit 2026, consider the following statements:

1. Human capital is one of the key themes.
2. Social good is part of the Chakras.
3. Inclusion, trust and resilience are central to the Chakras.

Select the correct answer from the codes given below:

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 only
- (C) 1 only
- (D) 1, 2, and 3

99. ଭାରତ -AI ପ୍ରଭାବ ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀ - 2026 ରେ ସପ୍ତଚକ୍ର ଚାକ୍ରିକ ବିସ୍ତାର ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କରନ୍ତୁ :

1. ପ୍ରମୁଖ ବିଷୟବସ୍ତୁ ମଧ୍ୟରୁ ମାନବ ପୁଞ୍ଜି ହେଉଛି ଏକ ବିଷୟବସ୍ତୁ ।
2. ସାମାଜିକ ମଙ୍ଗଳ ହେଉଛି ଚକ୍ରର ଏକ ଅଂଶ ।
3. ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତି, ବିଶ୍ୱାସ ଓ ସ୍ଥିରତା ହେଉଛି ଚକ୍ରଗୁଡ଼ିକର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ ।

ନିମ୍ନରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ସଂକେତଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାଛିନ୍ତୁ ।

- (A) କେବଳ 1 ଏବଂ 2
- (B) କେବଳ 2
- (C) କେବଳ 1
- (D) 1, 2, ଏବଂ 3

Answer: (d)

100. Astronomers observe that the Sun “wobbles” or moves in a complex path rather than remaining perfectly stationary in our solar system. What is the primary reason for this motion?

- (A) The Sun is reacting to the pressure of solar winds pushing against the planets. ✓
- (B) The net gravitational force from the planets is constantly changing and rarely cancels out.
- (C) The Sun is being pushed by the centrifugal force of its own rotation ↗
- (D) Magnetic repulsion between the Sun and the Jovian planets. ↗

100. ଜ୍ୟୋତିର୍ବିଜ୍ଞାନୀମାନେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରନ୍ତି ଯେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଆମ ସୌରଜଗତରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥିର ରହିବା ପରିବର୍ତ୍ତେ “ଦୋହଲିଯାଏ” କିମ୍ବା ଏକ ଜଟିଳ ପଥରେ ଗତି କରେ । ଏହି ଗତିର ପ୍ରାଥମିକ କାରଣ କ’ଣ ?

- (A) ସୂର୍ଯ୍ୟ ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକ ବିପକ୍ଷରେ ଠେଲୁଥିବା ସୌର ପବନର ଚାପ ପ୍ରତି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରୁଛି ।
- (B) ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକରୁ ନେଟ୍ (Net) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଶକ୍ତି ନିରନ୍ତର ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହେଉଛି ଏବଂ କ୍ୱଚିତ୍ ବାତିଲ୍ ହେଉଛି ।
- (C) ସୂର୍ଯ୍ୟ ନିଜ ଘୂର୍ଣ୍ଣନର କେନ୍ଦ୍ରାଭିମୁଖୀ ଶକ୍ତି ଦ୍ୱାରା ଠେଲି ହେଉଛି ।
- (D) ସୂର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ଜୋଭିଆନ୍ ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଦୁର୍ମକାୟ ବିକର୍ଷଣ ।

Answer: (b)

Thank
you!