

**Dr. Ambedkar Academy, Masauta Link Road, Jindal Nagar, Ghaziabad (UP)**  
**डा. अंबेडकर अकादमी, मसौता लिंक रोड, जिंदल नगर, गाजियाबाद (उ.प्र.)**

**Entrance Test /प्रवेश परीक्षा : Civil Services/सिविल सेवा**

**Time Allowed: 1 hr 15 min**

**Maximum Marks: 100**

**INSTRUCTIONS/अनुदेश**

- 1. Booklet Contains 50 questions.**  
पुस्तिका में 50 प्रश्न हैं।
- 2. All questions carry equal marks**  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 3. There are four alternatives for the answer to every question. For every wrong answer one third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.**  
प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिये हैं। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए, उस प्रश्न के निर्धारित अंकों में से एक तिहाई को दंड के रूप में काटा जाएगा।
- 4. If a candidate gives more than one answer, it will be treated as wrong answer even if one of the given answers happens to be the correct answer.**  
यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो उसे गलत उत्तर माना जाएगा, भले ही दिए गए उत्तरों में से कोई एक सही उत्तर हो।
- 5. Answer will be marked on the OMR Sheet by filling circle in ink.**  
उत्तर को स्याही में सर्कल भरकर ओएमआर शीट पर अंकित किया जाएगा।

<p>1. Baba Saheb Dr. Ambedkar, who had experienced the worst form of caste based discrimination during his childhood, fought against upper caste tyranny throughout his life. Which of the following associations did he establish?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Harijan Sevak Sangh.</li><li>2. All India Scheduled Caste Federation.</li><li>3. Bahishkrit Hitkarini Sabha.</li></ol> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) 1 and 2 only</li><li>b) 1 and 3 only</li><li>c) 2 and 3 only</li><li>d) 1,2 and 3</li></ol>	<p>1. बाबा साहेब डॉ. अम्बेडकर, जिन्होंने बचपन में जाति आधारित भेदभाव के सबसे बुरे रूप का अनुभव किया था, उन्होंने जीवन भर उच्च जाति के अत्याचार के खिलाफ संघर्ष किया। उन्होंने निम्नलिखित में से किस/किन संघ/संघों की स्थापना की?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. हरिजन सेवक संघ</li><li>2. अखिल भारतीय अनुसूचित जाति संघ</li><li>3. बहिष्कृत हितकारिणी सभा</li></ol> <p>ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) केवल 1 और 2</li><li>b) केवल 1 और 3</li><li>c) केवल 2 और 3</li><li>d) 1, 2 और 3</li></ol>
<p>2. In which one of the following mandates the personal name of Ashoka is found?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) Kalsi</li><li>b) Rukmin Dei</li><li>c) Specific Kalinga Mandate</li><li>d) Masky</li></ol>	<p>2. निम्नलिखित में से किस एक राज्यादेश में अशोक के व्यक्तिगत नाम का उल्लेख मिलता है?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) कालसी</li><li>b) रुक्मिन देई</li><li>c) विशिष्ट कलिंग राज्यादेश</li><li>d) मास्की</li></ol>

<p>3. During the reign of which Indian rulers Fahien and Hiwantsang Chinese travelers did come to India?</p> <p>a) Chandragupta and Ashoka b) Samudragupta and Pulakeshin II c) Chandragupta II and Harshavardhana d) none of these</p>	<p>3. फाहियान तथा हवेन्त्सांग चीनी यात्री किन भारतीय शासकों के शासन काल में भारत आए थे?</p> <p>a) चंद्रगुप्त तथा अशोक b) समुद्रगुप्त तथा पुलकेशिन द्वितीय c) चंद्रगुप्त द्वितीय तथा हर्षवर्धन d) इनमें से कोई नहीं</p>
<p>4. Who among the following was the founder of the Tughluq Dynasty?</p> <p>a) Muhammad-Bin- Tughluq b) Firoj Shah Tughluq c) Nasiruddin Mahmud d) Ghazi Malik</p>	<p>4. निम्नलिखित में से कौन तुगलक वंश का संस्थापक था?</p> <p>a) मुहम्मद-बिन- तुगलक b) फिरोज शाह तुगलक c) नसीरुद्दीन महमूद d) गाजी मलिक</p>
<p>5. The Indian Bank Association (IBA) have requested the Central Government to set up a 'Bad Bank' to reduce the impact of the losses the Banks will face because of provisioning for NPAs. Consider the following regarding the 'Bad Banks':</p> <p>1. A 'Bad Bank' is a structure that moves the distressed assets of a Bank into another Entity. 2. The Economic Survey of 2016-17 advocated that a Centralized Public Sector Asset Rehabilitation Agency (PARA) be established to deal with the problem of the Bad loan.</p> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>a) 1 only b) 2 only c) 1 and 2 both d) Neither 1 nor 2</p>	<p>5. इंडियन बैंक संघ (आईबीए) ने केंद्र सरकार से अनुरोध किया है कि वह एनपीए के प्रावधान के कारण बैंकों को होने वाले नुकसान के प्रभाव को कम करने के लिए 'बैड बैंक' स्थापित करे। 'बैड बैंक' के संबंध में निम्नलिखित पर विचार करें:</p> <p>1. एक 'बैड बैंक' एक संरचना है जो एक बैंक की संकटग्रस्त परिसंपत्तियों को दूसरी इकाई में ले जाती है। 2. 2016-17 के आर्थिक सर्वेक्षण में इस बात की वकालत की गई थी कि बैड ऋण की समस्या से निपटने के लिए एक केंद्रीकृत सार्वजनिक क्षेत्र परिसंपत्ति पुनर्वास एजेंसी (PARA) की स्थापना की जाए।</p> <p>ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?</p> <p>a) केवल 1 b) केवल 2 c) 1 और 2 दोनों d) न तो 1 और न ही 2</p>
<p>6. Who is the first river linking project of India which has been approved by the Central Government?</p> <p>a) Ganga Yamuna b) Kosi Gandak c) Krishna Godavari d) Ken Betwa</p>	<p>6. भारत की पहली नदी जोड़ो परियोजना जिसे केंद्र सरकार ने अपनी मंजूरी प्रदान की है, कौन है?</p> <p>a) गंगा यमुना b) कोसी गंडक c) कृष्णा गोदावरी d) केन बेतवा</p>
<p>7. Consider the following statements:</p> <p>1. Sugarcane juice contains pytonutrients and antioxidants. 2. Sugarcane juice loses its colour and flavour</p>	<p>7. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:</p> <p>1. गन्ने के रस में पाइटोन्यूट्रिएंट्स और एंटीऑक्सीडेंट होते हैं। 2. सूक्ष्मजीवीय किण्वन के कारण गन्ने का रस लंबे समय तक रखने पर अपना रंग और स्वाद खो देता है।</p>

<p>when kept for a long time due to microbial fermentation.</p> <p>3. An ozone based cold sterilization technique can be used for the preservation of sugarcane juice.</p> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>a) 1 only b) 2 only c) 1 and 2 only d) 1,2 and 3</p>	<p>3. गन्ने के रस के संरक्षण के लिए ओजोन आधारित शीत विसंक्रमण तकनीक का प्रयोग किया जा सकता है।</p> <p>ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?</p> <p>a) केवल 1 b) केवल 2 c) केवल 1 और 2 d) 1, 2 और 3</p>
<p>8. With which seas does Ukraine border</p> <p>a) Caspian Sea b) Black Sea c) Black Sea and Azov Sea d) Red Sea</p>	<p>8. यूक्रेन की सीमा किन सागरों से लगती है</p> <p>a) कैस्पियन सागर b) काला सागर c) काला सागर तथा एजोव सागर d) लाल सागर</p>
<p>9. With reference to the Brahmaputra River System, consider the following statements:</p> <p>1. Brahmaputra originated from the Chemayungdung glacier of the Kailash range.</p> <p>2. RangoTsyangpo is the major right bank tributary of the Brahmaputra in Tibet.</p> <p>3. Subansiri, Kameng, Manas and Sankosh are the major left bank tributaries of the Brahmaputra.</p> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>a) 1 and 2 only b) 3 only c) 1 and 3 only d) 1,2 and 3</p>	<p>9. ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</p> <p>1. ब्रह्मपुत्र की उत्पत्ति कैलाश श्रेणी के चेमायुंगडुंग ग्लेशियर से हुई है।</p> <p>2. रंगोत्सयांगपो तिब्बत में ब्रह्मपुत्र की प्रमुख दाहिने किनारे की सहायक नदी है।</p> <p>3. सुबनसिरी, कामेंग, मानस और संकोश ब्रह्मपुत्र की प्रमुख बाएँ किनारे की सहायक नदियाँ हैं।</p> <p>ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?</p> <p>a) केवल 1 और 2 b) केवल 3 c) केवल 1 और 3 d) 1, 2 और 3</p>
<p>10. 'Nine dash line' heard in the news is related to</p> <p>a) bordering China and Taiwan b) From the border of Ukraine and Russia c) Chinese Occupied Territories in the South China Sea d) US Mexico border area</p>	<p>10. 'नौ डैस लाइन' समाचारों में सुना जाता है इसका संबंध है</p> <p>a) चीन और ताइवान की सीमा से b) यूक्रेन एवं रूस की सीमा से c) दक्षिण चीन सागर में चीनी अधिकृत क्षेत्र d) अमेरिका मेक्सिको सीमा क्षेत्र</p>
<p>11. The book 'Milindapanha' is in the form of a dialogue between the Indo-Greek ruler Milinda and which Buddhist monk?</p> <p>a) Nag Sen b) Nagarjuna c) Nagabhatta d) Kumaril Bhatt</p>	<p>11. 'मिलिंदपण्ह' पुस्तक भारत यूनानी शासक मिलिंद और किस बौद्ध भिक्षु के मध्य संवाद के रूप में है?</p> <p>a) नाग सेन b) नागार्जुन c) नागभट्ट d) कुमारिल भट्ट</p>

<p>12. Consider the following points regarding the election of the President of India.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Electoral college is not required for the election of President in India like in America.</li> <li>2. Candidate's age should not be less than 35 years</li> <li>3. The base of votes is 1971 census</li> <li>4. Members nominated in this can also vote</li> <li>5. There is a provision for preferential voting</li> </ol> <p>Which of the above statements is/are correct?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 1,2, 3 and 5</li> <li>b) 2,3,4, and 5</li> <li>c) 2, 3 and 5</li> <li>d) all of the above</li> </ol>	<p>12. भारत के राष्ट्रपति के चुनाव के बारे में निम्नलिखित बिन्दुओं पर विचार करिए।</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. भारत में राष्ट्रपति के चुनाव के लिए अमेरिका की तरह निर्वाचक मण्डल की आवश्यकता नहीं होती है।</li> <li>2. प्रत्याशी की आयु 35 वर्ष से कम नहीं होनी चाहिए</li> <li>3. वोटों का आधार 1971 की जनगणना है</li> <li>4. इसमें नामित सदस्य भी वोट दे सकते हैं</li> <li>5. इसमें अधिमनी (प्रिफरेंशियल) मत का प्रावधान होता है</li> </ol> <p>ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 1,2, 3 और 5</li> <li>b) 2,3,4, और 5</li> <li>c) 2, 3 और 5</li> <li>d) उपर्युक्त सभी</li> </ol>
<p>13. Which is the river that cuts the equator twice?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Limpopo</li> <li>b) Zambezi</li> <li>c) Congo Zaire</li> <li>d) Mahi</li> </ol>	<p>13. भूमध्य रेखा को दो बार काटने वाली नदी कौन सी है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) लिंपोपो</li> <li>b) जाम्बेजी</li> <li>c) कांगो जायरे</li> <li>d) माही</li> </ol>
<p>14. Srisaillam Tiger Reserve is located in which one of the following states?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Telangana</li> <li>b) Tamil Nadu</li> <li>c) Kerala</li> <li>d) Andhra Pradesh</li> </ol>	<p>14. निम्नलिखित राज्यों में से किस एक में श्रीशैलम टाइगर रिजर्व अवस्थित है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) तेलंगाना</li> <li>b) तमिल नाडु</li> <li>c) केरल</li> <li>d) आंध्र प्रदेश</li> </ol>
<p>15. Ramsar Convention is related to?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) To prevent barren land</li> <li>b) To prevent air pollution</li> <li>c) To prevent water pollution</li> <li>d) for the protection of wetlands</li> </ol>	<p>15. रामसर कन्वेंशन किससे संबंधित है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) बंजर भूमि को रोकने हेतु</li> <li>b) वायु प्रदूषण रोकने हेतु</li> <li>c) जल प्रदूषण रोकने हेतु</li> <li>d) आर्द्र भूमियों के संरक्षण हेतु</li> </ol>
<p>16. Consider the following</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. paddy fields</li> <li>2. Mining of Coal</li> <li>3. Pets</li> <li>4. wetlands</li> </ol> <p>Which of the above is the major source of greenhouse gas methane?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 1 and 4</li> </ol>	<p>16. निम्नलिखित पर विचार कीजिए</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. धान के खेत</li> <li>2. कोयले का खनन</li> <li>3. पालतू पशु</li> <li>4. आर्द्र भूमि</li> </ol> <p>उपर्युक्त में से कौन प्रमुख ग्रीन हाउस गैस मीथेन के स्रोत हैं,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 1 और 4</li> </ol>

- b) 2 and 3 only
- c) 1,2 and 3 only
- d) 1,2,3 and 4

17. Consider the following statements about Narmada River:

1. It is the largest west flowing river of Peninsular India.
2. It originates from Multai in the Betul district of Madhya Pradesh.
3. Sardar Sarovar Project has been constructed on this river.

Which of the statements given above is/are correct?

- a) 1 only
- b) 1 and 3 only
- c) 2 and 3 only
- d) 1,2 and 3

18. Which of the Indian States does not share a land border with Myanmar?

- a) Arunachal Pradesh
- b) Nagaland
- c) Manipur
- d) Assam

19. Consider the following statements about King Kanishka in the ancient history of India.

1. Kanishka was a patron of Hinayana School of Buddhism.
2. He got the commentaries of the Three Pitakas engraved on the sheets of red copper and raised Stupas over it.

Which of the statements given above is/are correct?

- a) 1 only
- b) 2 only
- c) 1 and 2 both
- d) Neither 1 nor 2

20. "NASA scientists have observed the fifth state of matter on the International Space Station for the first time using ultra cold atoms which can unlock the mysteries of the Quantum Universe". In this context,

- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1,2और 3
- d) 1,2,3 और 4

17. नर्मदा नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह प्रायद्वीपीय भारत की पश्चिम में बहने वाली सबसे बड़ी नदी है।
2. यह मध्य प्रदेश के बैतूल जिले के मुलताई से निकलती है।
3. इस नदी पर सरदार सरोवर परियोजना का निर्माण किया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 1 और 3
- c) केवल 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

18. भारत का कौन सा राज्य म्यांमार के साथ भूमि सीमा साझा नहीं करता है?

- a) अरुणाचल प्रदेश
- b) नागालैंड
- c) मणिपुर
- d) असम

19. भारत के प्राचीन इतिहास में राजा कनिष्क के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. कनिष्क बौद्ध धर्म के हीनयान संप्रदाय के संरक्षक थे।
2. उन्होंने तीन पिटकों के भाष्य को लाल तांबे की चादरों पर उत्कीर्ण किया और उसके ऊपर स्तूप बनवाए।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

20. "नासा के वैज्ञानिकों ने पहली बार अल्ट्रा कोल्ड परमाणुओं का उपयोग करके अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर पदार्थ की पांचवीं अवस्था का अवलोकन किया है जो क्वांटम ब्रह्मांड के रहस्यों को खोल सकता है"। इस संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ की

<p>which of the following is the Fifth State of Matter?</p> <p>a) Plasma b) Bose-Einstein Condensate c) Gold Particles d) Liquid Gel</p>	<p>पाँचवीं अवस्था है?</p> <p>a) प्लाज्मा b) बोस-आइंस्टीन कंडेनसेट c) सोने के कण d) तरल जेल</p>																				
<p>21. The solution to the problem of salinity and alkalinity in the soil is</p> <p>a) Dry farming method b) Application of gypsum in the fields c) Plantation d) Agriculture along contour lines</p>	<p>21. मिट्टी में खारापन एवं क्षारीयता की समस्या का समाधान है</p> <p>a) शुष्क कृषि विधि b) खेतों में जिप्सम का प्रयोग c) बृक्षारोपण d) समोच्च रेखाओं के अनुसार कृषि</p>																				
<p>22. Match List 1 with List 2</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>List1</u></th> <th><u>List2</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. acetic acid</td> <td>1. butter</td> </tr> <tr> <td>B. lactic acid</td> <td>2. lime</td> </tr> <tr> <td>C. Butyric acid</td> <td>3. Vinegar</td> </tr> <tr> <td>D. Citric Acid</td> <td>4. Milk</td> </tr> </tbody> </table> <p>Give the correct answer using the code given below</p> <p>a) A1, B3, C4, D2, b) A3, B4, C1, D2 c) A3, B1, C2, D4, d) A4, B3, C2, D1</p>	<u>List1</u>	<u>List2</u>	A. acetic acid	1. butter	B. lactic acid	2. lime	C. Butyric acid	3. Vinegar	D. Citric Acid	4. Milk	<p>22. सूची 1 को सूची 2 के साथ सुमेलित कीजिए</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>सूची1</u></th> <th><u>सूची2</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. एसीटिक अम्ल</td> <td>1. मक्खन</td> </tr> <tr> <td>B. लैक्टिक अम्ल</td> <td>2. नींबू</td> </tr> <tr> <td>C. ब्यूटिरिक अम्ल</td> <td>3. सिरका</td> </tr> <tr> <td>D. साइट्रिक अम्ल</td> <td>4. दूध</td> </tr> </tbody> </table> <p>निम्न कूट का प्रयोग कर सही उत्तर दीजिये</p> <p>a) A1, B3, C4, D2, b) A3, B4, C1, D2 c) A3, B1, C2, D4, d) A4, B3, C2, D1</p>	<u>सूची1</u>	<u>सूची2</u>	A. एसीटिक अम्ल	1. मक्खन	B. लैक्टिक अम्ल	2. नींबू	C. ब्यूटिरिक अम्ल	3. सिरका	D. साइट्रिक अम्ल	4. दूध
<u>List1</u>	<u>List2</u>																				
A. acetic acid	1. butter																				
B. lactic acid	2. lime																				
C. Butyric acid	3. Vinegar																				
D. Citric Acid	4. Milk																				
<u>सूची1</u>	<u>सूची2</u>																				
A. एसीटिक अम्ल	1. मक्खन																				
B. लैक्टिक अम्ल	2. नींबू																				
C. ब्यूटिरिक अम्ल	3. सिरका																				
D. साइट्रिक अम्ल	4. दूध																				
<p>23. On which principle does the optical fiber work?</p> <p>a) total internal reflection b) refraction c) scatter d) interference</p>	<p>23. प्रकाश तन्तु (Optical Fiber) किस सिद्धान्त पर काम करता है</p> <p>a) पूर्ण आंतरिक परावर्तन b) अपवर्तन c) प्रकीर्णन d) व्यतिकरण</p>																				
<p>24. For which year has India set a target of net zero carbon emissions to deal with climate change?</p> <p>a) 2050 b) 2060 c) 2070 d) 2030</p>	<p>24. जलवायु परिवर्तन से निपटने हेतु भारत ने नेट जेरो कार्बन उत्सर्जन का लक्ष्य किस वर्ष के लिए रखा है।</p> <p>e) 2050 f) 2060 g) 2070 h) 2030</p>																				
<p>25. S-400 was in news recently, what is it related to?</p> <p>a) the star discovered by NASA b) Military defense equipment manufactured by Russia</p>	<p>25. एस -400 हाल ही में न्यूज़ में था, यह किससे संबन्धित है?</p> <p>a) नासा के द्वारा खोजा गया तारा b) रूस द्वारा निर्मित सैन्य रक्षा उपकरण c) जापान तथा ईयू का संयुक्त उपग्रह अभियान</p>																				

<p>c) Joint satellite mission of Japan and EU d) Missile system manufactured by DRDO</p> <p>26. With whom is the recently discussed 'Operation Ganga' related?</p> <p>a) Cleanliness campaign to keep Ganga clean. b) Planting of trees on the banks of river Ganga. c) To take away the industries established on the banks of river Ganga. d) Bringing back the Indian students trapped in Ukraine.</p> <p>27. Which of the following statements is/are not correct about Laffer Curve?</p> <p>1. Laffer curve shows the relationship between the tax rates and the amount of tax revenue collected by the Government. 2. Laffer curve is based on the economic idea that people will adjust their behavior in the face of the incentives created by income tax rates.</p> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>a) 1 only b) 2 only c) 1 and 2 both d) Neither 1 nor 2</p> <p>28. Which of the following text doesn't contain the verses of Kabira?</p> <p>a) Guru Granth Sahib b) Panch Vani c) Bijak d) Sahitya Lahri</p> <p>29. If the CRR (Cash Reserve Ratio) is increased by Reserve Bank of India, then which of the following will be the result?</p> <p>a) Government debt decreases. b) Monetary liquidity in the economy decreases. c) More FDI comes into the country. d) Increase in credit flow to the disadvantaged areas.</p>	<p>d) डीआरडीओ द्वारा निर्मित मिसाइल सिस्टम</p> <p>26. हाल ही में चर्चित 'ऑपरेशन गंगा' किससे संबंधित है ?</p> <p>a) गंगा को स्वच्छ रखने हेतु सफाई अभियान b) गंगा नदी के किनारे बृक्षों का लगाना c) गंगा नदी के किनारे स्थापित उद्योगों को दूर लेजाना d) उक्रेन में फंसे भारतीय छात्रों को स्वदेश लाना</p> <p>27. लाफर वक्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं?</p> <p>1. लाफर वक्र सरकार द्वारा एकत्रित कर की दरों और कर राजस्व की राशि के बीच संबंध को दर्शाता है। 2. लाफर वक्र आर्थिक विचार पर आधारित है कि लोग आयकर दरों द्वारा बनाए गए प्रोत्साहनों के सामने अपने व्यवहार को समायोजित करेंगे।</p> <p>ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?</p> <p>a) केवल 1 b) केवल 2 c) 1 और 2 दोनों d) न तो 1 और न ही 2</p> <p>28. निम्नलिखित में से किस कृति में कबीर के छंद नहीं हैं?</p> <p>a) गुरु ग्रंथ साहिब b) पंच वाणी c) बीजक d) साहित्य लहरी</p> <p>29. यदि भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा सीआरआर (Cash Reserve Ratio) में वृद्धि की जाती है तो निम्न में से क्या परिणाम होंगे ?</p> <p>a) सरकार के ऋण में कमी आती है b) अर्थव्यवस्था में मौद्रिक तरलता में कमी आती है c) देश में अधिक एफडीआई आती है d) वंक्षित क्षेत्रों में ऋण प्रवाह बढ़ता है</p>
--	---

<p>30. On which model was the first five year plan based?</p> <p>a) Mahalanovish model b) Herrad Domar Model c) Gadgil model d) Kasturi Rangan Model</p>	<p>30. प्रथम पंचवर्षीय योजना किस मॉडल पर आधारित था ?</p> <p>a) महालनोविश मॉडल b) हेराड डोमर मॉडल c) गाडगिल मॉडल d) कस्तूरी रंगन मॉडल</p>
<p>31. Which of the following is not correctly matched?</p> <p>a) Pitt's India Act-----Warrenhastings b) Doctrine of Lapse-----Dalhousie c) Vernacular Press Act ----- Curzon d) Ilbert Bill ----- Ripon</p>	<p>31. निम्नलिखित में से कौनसा सही सुमेलित नहीं है ?</p> <p>a) पिट्स इंडिया एक्ट ----- वारेनहेस्टिंग्स b) डोकट्रिन ऑफ लैप्स -----डलहौजी c) वर्नाकुलर प्रेस एक्ट ----- कर्जन d) इलबर्ट बिल -----रिपन</p>
<p>32. Who among the following got organized in Satya Shodhak Samaj?</p> <p>a) A movement for the upliftment of tribals in Bihar b) A movement of temple entry in Gujarat c) An anti-caste movement in Maharashtra d) a development movement in Punjab</p>	<p>32. निम्नलिखित में से कौन सत्यशोधक समाज में संगठित हुआ ?</p> <p>a) बिहार में आदिवासियों के उन्नयन का एक आन्दोलन b) गुजरात में मंदिर प्रवेश का एक आंदोलन c) महाराष्ट्र में एक जाति विरोधी आंदोलन d) पंजाब में एक विकास आंदोलन</p>
<p>33. Which one of the following observations is not correct about 1857 Revolt?</p> <p>a) It had limited territorial spread. b) It had characteristics of Hindu Muslim unity. c) Educated Indians viewed this revolt as backwards looking. d) A large number of big Jamindars participated in this revolt.</p>	<p>33. 1857 के विद्रोह के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा अवलोकन सही नहीं है?</p> <p>1. इसका क्षेत्रीय विस्तार सीमित था। 2. इसमें हिंदू मुस्लिम एकता की विशेषताएं थीं। 3. शिक्षित भारतीय इस विद्रोह को पीछे की ओर देखने वाले के रूप में देखते थे। 4. इस विद्रोह में बड़ी संख्या में बड़े जमींदारों ने भाग लिया।</p>
<p>34. With reference to the Tides, consider the following statements:</p> <p>1. Spring tide happens when the Sun, Earth and Moon align in the straight line. 2. Neap tide happens when the Sun, Earth and Moon are positioned at right angles. . 3. The East Coast of India experiences more tidal ranges compared to the West Coast.</p> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>a) 2 and 3 only b) 1 and 2 only c) 3 only</p>	<p>34. ज्वार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</p> <p>1. वसंत ज्वार तब होता है जब सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा एक सीधी रेखा में आ जाते हैं। 2. शून्य ज्वार तब होता है जब सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा समकोण पर स्थित होते हैं . 3. भारत के पूर्वी तट पर पश्चिमी तट की तुलना में अधिक ज्वार-भाटा का अनुभव होता है।</p> <p>ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?</p> <p>a) केवल 2 और 3 b) केवल 1 और 2 c) केवल 3 d) 1,2 और 3</p>

<p>d) 1,2 and 3</p> <p>35. 'Buddhacharita' was the first book on Buddhism written in Sanskrit, authored by</p> <p>a) Nagarjuna b) Rahul Sankrityayan c) Ashvaghosha d) Asanga brothers</p>	<p>35. 'बुद्धचरित' संस्कृत में लिखी बुद्धिज्म पर पहली पुस्तक थी, जिसके लेखक थे .....</p> <p>a) नागार्जुन b) राहुल सांकृत्यायन c) अश्वघोष d) असंग बंधु</p>
<p>36. The painting in medieval India was at its peak during the reign of whom?</p> <p>a) Akbar b) Shah Jahan c) Humayun d) Jahangir</p>	<p>36. मध्यकालीन भारत में चित्रकला अपने चर्मोत्सव पर किस के शासन काल में थी ?</p> <p>a) अकबर b) शाहजहाँ c) हुमायूँ d) जहाँगीर</p>
<p>37. Under which article of the Indian Constitution, Parliament can make laws on the subject of the State List to give effect to international agreements?</p> <p>a) Article 249 b) Article 250 c) Article 252 d) Article 253</p>	<p>37. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय समझौतों के प्रभावी बनाने हेतु संसद राज्य सूची के विषय पर कानून बना सकती है ?</p> <p>a) अनुच्छेद 249 b) अनुच्छेद 250 c) अनुच्छेद 252 d) अनुच्छेद 253</p>
<p>38. How many types of freedom are mentioned in the Preamble of the Indian Constitution?</p> <p>a) 3 b) 2 c) 5 d) 4</p>	<p>38. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में कितने प्रकार की स्वतन्त्रता का उल्लेख है ?</p> <p>a) 3 b) 2 c) 5 d) 4</p>
<p>39. From which article of the constitution to which article is the mention of religious freedom?</p> <p>a) Articles 25 to 27 b) Article 26 to 28 c) Articles 25 to 28 d) none of these</p>	<p>39. धार्मिक स्वतन्त्रता संबंधी उल्लेख संविधान के किस अनुच्छेद से किस अनुच्छेद तक है ?</p> <p>a) अनुच्छेद 25 से 27 तक b) अनुच्छेद 26 से 28 तक c) अनुच्छेद 25 से 28 तक d) इनमें से कोई नहीं</p>
<p>40. In which case the Supreme Court of India has clarified the principle of 'Basic Structure' of the Constitution of India?</p> <p>a) Golaknath Case 1967 b) Sajjan Singh case 1965 c) Shankari Prasad case 1951 d) Kesavananda Bharati case 1973</p>	<p>40. भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने भारत के संविधान के 'आधारभूत ढांचे' के सिद्धान्त को किस केस में स्पष्ट किया है ?</p> <p>a) गोलकनाथ केस 1967 b) सज्जन सिंह वाद 1965 c) शंकरि प्रसाद वाद 1951 d) केशवानन्द भारती वाद 1973</p>

<p>41. Why is there a great concern about the 'single use plastics' that are released into the environment?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>they are non-biodegradable in nature.</li> <li>they take several years to disintegrate.</li> <li>they disintegrate into micro-plastics with a potential to enter the food chain.</li> <li>all of the above</li> </ol> <p>42. The percentage profit earned by selling an article for Rs 2425 is equal to the percent loss incurred by selling the same article at Rs 2225. At what percentage should the article be sold to earn 28% profit?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2967</li> <li>2679</li> <li>2796</li> <li>2976</li> </ol> <p>43. Rahul spends 25% of his monthly scholarship on books. Out of the balance amount he spends 75% on the hostel and college fees. If he lefts with Rs.300 at the end of a month, what is Rahul's monthly Scholarship?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1200</li> <li>1600</li> <li>2400</li> <li>2000</li> </ol> <p>Q44. A shop owner offers the following discount options on an article to a customer:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Successive discounts of 10% and 20%, and then pay a service tax of 10%</li> <li>Successive discounts of 20% and 10%, and then pay a service tax of 10%</li> <li>Pay a service tax or 10% first, then successive discounts of 20% and 10%</li> </ol> <p>Which one of the following is correct?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 only is the best option for the customer.</li> <li>2 only is the best option for the customer.</li> <li>3 only is the best option for the customer.</li> <li>All the options are equally good for the customer.</li> </ol>	<p>41. पर्यावरण में छोड़े जाने वाले 'एकल उपयोग वाले प्लास्टिक' के बारे में एक बड़ी चिंता क्यों है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>वे प्रकृति में गैर-बायोडिग्रेडेबल हैं।</li> <li>उन्हें विघटित होने में कई साल लगते हैं।</li> <li>वे खाद्य श्रृंखला में प्रवेश करने की क्षमता के साथ सूक्ष्म प्लास्टिक में विघटित हो जाते हैं।</li> <li>उपरोक्त सभी</li> </ol> <p>42. एक लेख को 2425 रुपये पर बेचने से प्राप्त प्रतिशत लाभ 2225 रुपये पर बेच कर हुई हानि के बराबर है। 28% लाभ प्राप्त करने के लिए लेख को कितनी कीमत पर बेचा जाना चाहिए?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2967</li> <li>2679</li> <li>2796</li> <li>2976</li> </ol> <p>43. राहुल अपनी मासिक छात्रवृत्ति का 25% किताबों पर खर्च करता है। शेष राशि में से वह 75% छात्रावास और कॉलेज की फीस पर खर्च करता है। यदि महीने के अंत में 300 रुपये शेष बचते हैं, तो राहुल की मासिक छात्रवृत्ति कितनी है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1200</li> <li>1600</li> <li>2400</li> <li>2000</li> </ol> <p>Q 44. एक दुकान का मालिक एक ग्राहक को एक लेख पर निम्नलिखित छूट विकल्प प्रदान करता है:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>लगातार छूट 10% और 20%, और फिर 10% सेवा कर का भुगतान करें</li> <li>20% और 10% की क्रमिक छूट, और फिर 10% सेवा कर का भुगतान करें</li> <li>पहले सेवा कर या 10% का भुगतान करें, फिर 20% और 10% की क्रमिक छूट का भुगतान करें</li> </ol> <p>निम्नलिखित में से कौन सा सही है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ग्राहक के लिए केवल 1 ही सबसे अच्छा विकल्प है।</li> <li>ग्राहक के लिए केवल 2 ही सबसे अच्छा विकल्प है।</li> <li>ग्राहक के लिए केवल 3 सबसे अच्छा विकल्प है।</li> <li>ग्राहक के लिए सभी विकल्प समान रूप से अच्छे हैं।</li> </ol>
--	--

45. Kusum was four times as old as her son 8 years ago. After 8 years, Kusum will be twice as old as her son. What are the present ages of Kusum and her son?

- a) 32 years, 12 years
- b) 40 years, 16 years
- c) 56 years, 22 years
- d) 64 years, 24 years

46. A govt employee drives 10 km towards South from his house and turns to her left and drives another 20 km. He again turns left and drives for another 40, then he turns to his right and drives for another 5 km. He again turns to his right and drives another 30 km to reach his office where he works. What is the shortest distance between his office and his house?

- a) 20 km
- b) 25 km
- c) 30 km
- d) 35 km

47. The number whose square root is thrice of its cube root is

- a) 64
- b) 243
- c) 729
- d) 1024

### **PASSAGE**

UNEP defines Environmental Impact Assessment (EIA) as a tool used to identify the environmental, social and economic impacts of a project prior to decision-making. It aims to predict environmental impacts at an early stage in project planning and design, find ways and means to reduce adverse impacts, shape projects to suit the local environment and present the predictions and options to decision-makers. By using EIA both environmental and economic benefits can be achieved, such as reduced cost and time of project implementation and design, avoided treatment/clean-up costs and impacts of laws and regulations.

45. कुसुम 8 वर्ष पहले अपने पुत्र की आयु का चार गुना थी। 8 वर्ष बाद कुसुम की आयु अपने पुत्र की आयु की दोगुनी होगी। कुसुम और उसके पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

- a) 32 वर्ष, 12 वर्ष
- b) 40 वर्ष, 16 वर्ष
- c) 56 वर्ष, 22 वर्ष
- d) 64 वर्ष, 24 वर्ष

46. एक सरकारी कर्मचारी अपने घर से दक्षिण की ओर 10 कि.मी. गाड़ी चलता है, फिर वह अपने बाईं ओर मुड़ता है और 20 कि.मी. गाडी चला ता है। वह फिर से बायीं ओर मुड़ ता है और 40 कि.मी. गाडी चलाता है, फिर वह अपने दायीं ओर मुड़ता है और 5 कि.मी. गाडी चलाता है। वह फिर से अपनी दाहिनी ओर मुड़ता है और अपने दफ्तर तक पहुँचने के लिए 30 किमी और चलता है। उसके दफ्तर और उसके घर के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- a) 20 km
- b) 25 km
- c) 30 km
- d) 35 km

47. वह संख्या जिसका वर्गमूल उसके घनमूल का तीन गुना है, है

- a) 64
- b) 243
- c) 729
- d) 1024

### **परिच्छेद**

यूएनईपी पर्यावरण प्रभाव आकलन (ईआईए) को निर्णय लेने से पहले किसी परियोजना के पर्यावरणीय, सामाजिक और आर्थिक प्रभावों की पहचान करने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण के रूप में परिभाषित करता है। इसका उद्देश्य परियोजना नियोजन और डिजाइन में प्रारंभिक चरण में पर्यावरणीय प्रभावों की भविष्यवाणी करना, प्रतिकूल प्रभावों को कम करने के तरीके और साधन खोजना, स्थानीय पर्यावरण के अनुरूप परियोजनाओं को आकार देना और निर्णय लेने वालों के लिए भविष्यवाणियां और विकल्प प्रस्तुत करना है। ईआईए का उपयोग करके पर्यावरण और आर्थिक दोनों तरह के लाभ प्राप्त किए जा सकते हैं, जैसे कि कम लागत और परियोजना कार्यान्वयन और डिजाइन का समय, उपचार / सफाई की लागत और कानूनों और विनियमों के प्रभावों से बचा जाता है।

48. Which of the following is the most crucial and logical interference that can be made from the above passage?

- a) EIA can eliminate the environmental impact of a project.
- b) EIA is time-consuming and costly exercise.
- c) EIA is an area specific tool and it leads socio economic and environmental benefit.
- d) None of the above

49. A and B walk around a circular park. They start at 8am from the same point in the opposite directions. A and B walk at a speed of 2 rounds per hour and 3 rounds per hour respectively. How many times shall they cross each other after 8.00 am and before 9.30 am.

- (a) 5
- (b) 7
- (c) 6
- (d) 8

Q 50. The monthly income of x and y are in the ratio 4:3 and their monthly expenses are in the ratio 3:2. However, each saves Rs 6000 per month. What is their total monthly income?

- (a) Rs 24,000, 18,000
- (b) Rs 20,000, 15,000
- (c) Rs 16,000, 12,000
- (d) None of the above

48. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे महत्वपूर्ण और तार्किक हस्तक्षेप है जो उपरोक्त मार्ग से किया जा सकता है?

- a) ईआईए एक परियोजना के पर्यावरणीय प्रभाव को समाप्त कर सकता है।
- b) ईआईए समय लेने वाली और महंगी कवायद है।
- c) ईआईए एक क्षेत्र विशिष्ट उपकरण है और यह सामाजिक आर्थिक और पर्यावरणीय लाभ की ओर ले जाता है।
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

49. A और B एक वृत्ताकार पथ पर चलते हैं। वे एक ही बिन्दु से 8am विपरीत दिशाओं में चलते हैं। A उस पथ के एक घंटे में 2 चक्कर लगता है और B एक घंटे में 3 चक्कर लगता है। वे एक दूसरे से 8.00 am और 9.30 am के बीच में कितनी बार मिलेंगे?

- (a) 5
- (b) 7
- (c) 6
- (d) 8

Q 50. x और y की मासिक आय 4:3 के अनुपात में हैं और उनके व्यय 3:2 के अनुपात में हैं। अगर प्रत्येक रु 6000 प्रति माह बचाता है तो उनकी कुल मासिक आय क्या है?

- a) Rs 24,000, 18,000
- b) Rs 20,000, 15,000
- c) Rs 16,000, 12,000
- d) None of the above