

बैचलर ऑफ़ डिज़ाइन | एडेप्ट 2024 | अवधि: 60 मिनट | कुल अंक: 60

**Bachelor of Design | ADEPT 2024 | Duration : 60 Minutes | Total Marks :50**

ADEPT 2024 में आपका स्वागत है। परीक्षा शुरू करने से पहले कृपया निम्नलिखित निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें:  
**Welcome to the ADEPT 2024**

परीक्षा की अवधि 60 मिनट है। कृपया अपने समय का सही तरीके से प्रबंधित करें।

- प्रश्न पत्र में 3 खंड हैं।
- सुनिश्चित करें कि आप सभी प्रश्नों का उत्तर दे रहे हैं।
- परीक्षा के दौरान व्यक्तियों या यंत्रों के साथ किसी भी प्रकार की संवाद करना सख्त मना है।
- सुनिश्चित करें कि आपका नाम और आवश्यक जानकारी सही तरीके से भरी गई है।
- परीक्षा निर्धारित समय के अंत में स्वचालित रूप से बंद हो जाएगी।
- कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।

Please read the following **instructions** carefully before starting the exam:

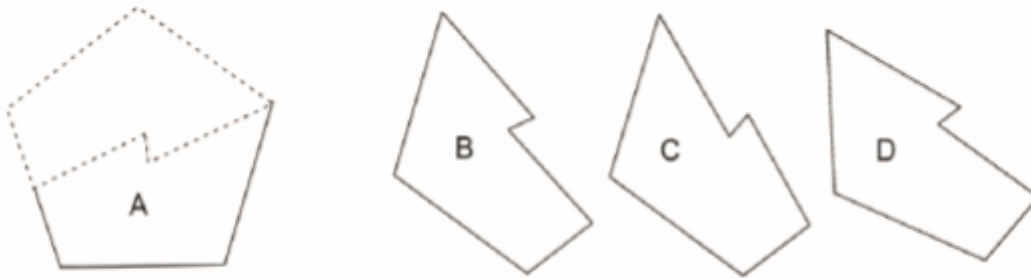


1: Section 1 : Logical Thinking / Reasoning

Marks : 12 x 2= 24

1. Which of the following two will fit together to form a Pentagon? The given figures are to the scale and you may rotate them.

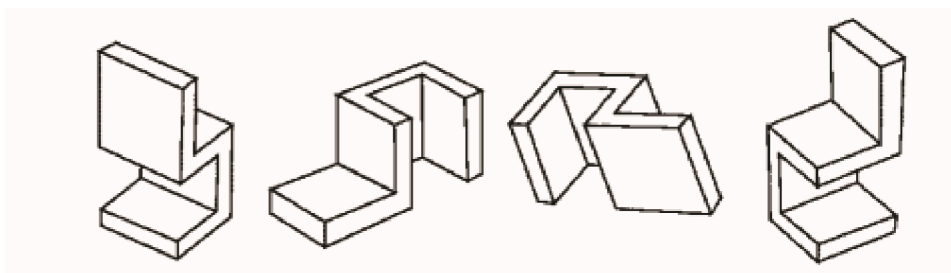
निम्न में से कौनसे दो आकार पेंटागन बनाने के लिए जुड़ेंगे? दिए गए आकारों को जरूरत के अनुसार आप घुमा सकते हैं।



- A and B     A and C     A and D     B and D

2. Which of the following two objects are similar?

निम्नलिखित में से कौनसे दो ऑब्जेक्ट्स/आकार समान हैं?



- A                      B                      C                      D

- A and B     A and C     B and C     B and D

3. Observe the images below and indicate which two images are equal in surface area?

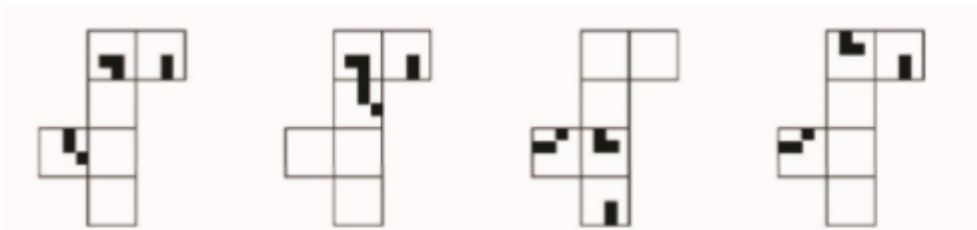
नीचे दी गई छवियों को ध्यान से देखें और बताएं कि कौनसी दो छवियाँ सतह क्षेत्रफल में समान हैं।



- 1 and 2   
  2 and 3   
  1 And 4   
  3 and 4

4. Which of the paper sets when folded along the intermediate borders can form the cube as given in the image below?

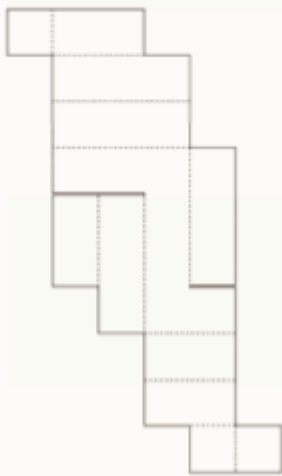
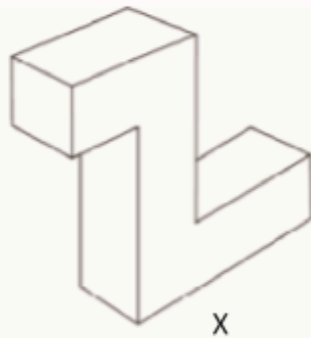
नीचे दिए गए क्यूब (घन) को ध्यान से देखें, कौन सा पेपर सेट ग्रिड लाइनों पर मोड़ने पर नीचे दी गई छवि में दिखाए गए क्यूब जैसा बन जाएगा ?



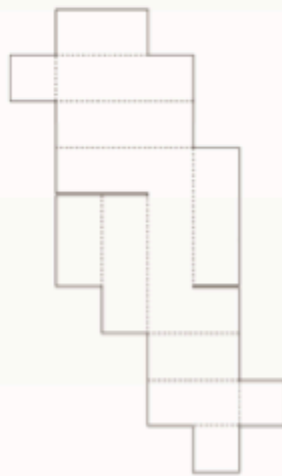
- A   
  B   
  C   
  D

5. The drawing 'x' shows a closed box made out of cardboard. Below it are three unfolded (developed) views of the same cardboard box. Two of these options are correct. Select the wrong one.

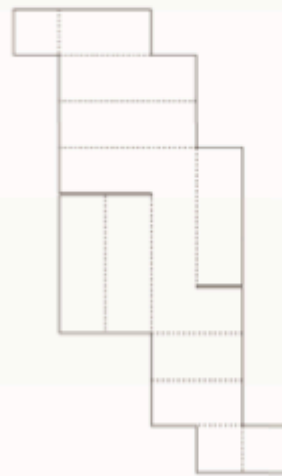
नीचे कार्डबोर्ड से बनी आकृति को ध्यान से देखें, इसके नीचे उसी कार्डबोर्ड बॉक्स के तीन खुले हुए प्रतिरूप हैं। इनमें से दो विकल्प सही हैं। गलत विकल्प को चुने, जिससे यह आकृति नहीं बनेगी।



1

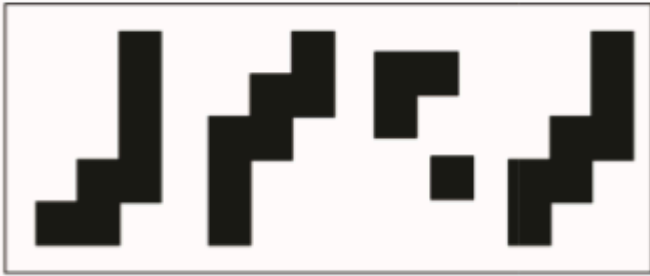


2

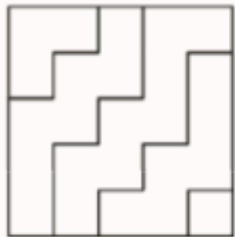


3

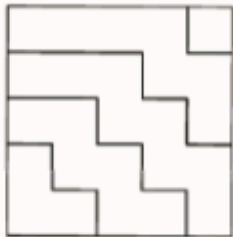
6. Find out which of the figures (A), (B), (C) and (D) can be formed from the pieces given in figure (X) ?  
 पता लगाएँ कि (A), (B), (C) और (D) में से कौन सी आकृति नीचे दिए गए चित्र "X" में दिए गए टुकड़ों को जोड़ने पर बन जाएगी ।



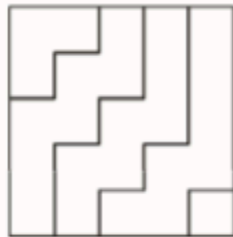
X



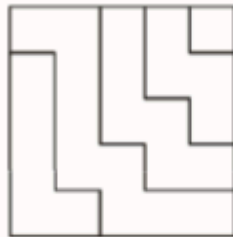
A



B



C



D

7. Which shape(s) fit this incomplete jigsaw?

कौन सी आकृतियाँ इस अधूरी जिगसाँ(jigsaw) में फिट बैठती हैं?



Image 1



A

B

C

D

8. If MANGO is coded as NCQKT, how is ANANT coded?

यदि MANGO को कोड रूप में NCQKT लिखेंगे, तो उसी तरह के कोड में ANANT को कैसे लिखा जाएगा?

CSCP Y

BPDR Y

BSBMJ

BQQMJ

9. If you rotate the word "DESIGN" 180 degrees, which letter will remain unchanged?

यदि आप "DESIGN" शब्द को 180-डिग्री घुमाएंगे तो कौन सा अक्षर अपरिवर्तित रहेगा?

D

E

S

I

10. Select the alternative group, which will make a perfect square?

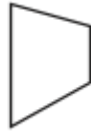
उस आकृतियों के समूह का चयन करें, जो एक पूर्ण वर्ग (square) बनायेगा?



1



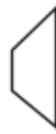
2



3



4



5

A) 1,2,3

B) 1,2,4

C) 1,2,5

D) 2,3,5

11. Look at this series: 7, 10, 8, 11, 9, 12, ... What number should come next?

इस श्रृंखला को देखें: 7, 10, 8, 11, 9, 12, ... अगला कौन सा नंबर आना चाहिए?

A) 7

B) 10

C) 12

D) 13

12. Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

दिए गए चार विकल्पों में आकृति X किस विकल्प में छिपा है.



X



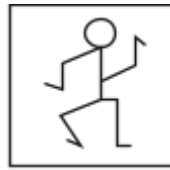
1



2



3



4

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4



13. The term “ergonomics” is primarily concerned with:

शब्द "एर्गोनॉमिक्स" मुख्य रूप से संबंधित है:

- A. Aesthetics - सौंदर्यशास्त्र
- B. Human factors and efficiency - मानवीय कारक एवं क्षमता
- C. Sustainability - स्थिरता
- D. Agriculture Economics - कृषि अर्थशास्त्र

14. What does the acronym “RGB” stand for in the context of design and digital imaging?

डिज़ाइन और डिजिटल इमेजिंग के संदर्भ में "आर.जी.बी" का अर्थ क्या है?

- A) Red, Green, Blue - रेड ग्रीन ब्लू
- B) Royal, Gold, Black - रॉयल, गोल्ड, ब्लैक
- C) Retro, Gray, Brown - रेट्रो, ग्रे, ब्राउन
- D) Redesign, Get Information, Bring Newness - नया डिज़ाइन करें, जानकारी प्राप्त करें, नयापन लाएँ

15. Who painted this painting titled “ Bharat Mata” ?

"भारत माता" शीर्षक वाली यह पेंटिंग किसने बनाई?



- A. Raja Ravi Varma - राजा रवि वर्मा
- B. Rabindranath Tagore - रवीन्द्रनाथ टैगोर
- C. Abanindranath Tagore - अबनिंद्रनाथ टैगोर
- D. Nandalal Bose - नंदलाल बोस

16. In a three-point perspective drawing, how many vanishing points are used?

श्री पॉइंट परपेक्टिव चित्र (perspective drawing) में कितने वैनिशिंग पॉइंट्स (vanishing points) का उपयोग किया जाता है?

- A) One - एक
- B) Two - दो
- C) Three - तीन
- D) Four - चार

17. What does UI stand for in the context of design?

डिज़ाइन के संदर्भ में यूआई (UI) का क्या अर्थ है?

- A) Universal Image - यूनिवर्सल इमेज
- B) User Interaction - यूजर इंटरैक्शन
- C) User Interface - यूजर इंटरफेस
- D) Unique Illustration - यूनिक इलस्ट्रेशन

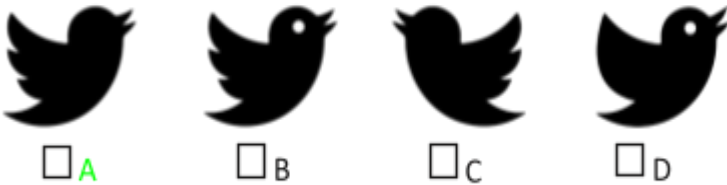
18. The traditional Japanese art of paper folding is known as:

पेपर फोल्डिंग की पारंपरिक जापानी कला को किस नाम से जाना जाता है?

- A. Origami - ओरिगामी
- B. Calligraphy - कैलीग्राफी
- C. Ikebana - इकेबाना
- D. Haiku - हाइकू

19. Identify the correct logo of the 'Twitter' ?

ट्विटर का सही लोगो कौन सा है?



20. For a project focused on sustainability, which material would be the most environmentally friendly for creating product packaging?

सस्टेनेबिलिटी पर केंद्रित किसी परियोजना के प्रोडक्ट-पैकेजिंग बनाने के लिए, कौन सी सामग्री सबसे अधिक पर्यावरण के अनुकूल होगी?

- A) Plastic- प्लास्टिक
- B) Styrofoam - स्टायरोफोम
- C) Biodegradable cardboard - बायोडिग्रेडेबल कार्डबोर्ड
- D) Aluminum - एल्युमिनियम

21. Which of the following is not a primary colour?

निम्नलिखित में से कौन सा प्राथमिक रंग नहीं है?

- A. Red - लाल
- B. Blue - नीला
- C. Yellow - पीला
- D. Green -हरा

22. If you mix equal parts of red and blue paint, what colour do you get?

यदि आप लाल और नीले रंग को बराबर मात्रा में मिला दें तो आपको कौन सा रंग प्राप्त होगा?

- A) Purple - बैंगनी
- B) Orange -नारंगी
- C) Green - हरा
- D) Pink - गुलाबी

23. If you fold a piece of paper in half 3 times, how many layers will you have?

यदि आप एक कागज को तीन बार आधा-आधा मोड़ें, तो कागज में कितनी परतें होंगी?

- C) 6
- D) 8
- E) 10
- F) 12

24. Name this character, sketched by R.K. Laxman ?

आर.के.लक्ष्मण द्वारा चित्रित इस चरित्र का नाम बताइए



- A. Babu Rao - बाबू राव
- B. The Common Man - द कॉमन मैन
- C. Maharaja - महाराजा
- D. Malgudi Grandpa - मालगुडी दादाजी

25. Name this character from a famous comic.

एक प्रसिद्ध कॉमिक के इस पात्र का नाम बताइए।

## Section 3: General Knowledge

Marks : 13 x 1= 13



- A. Popeye the Sailor - पोपायी द सेलर
- B. Sesame Street - सीसेम स्ट्रीट
- C. Hobbes - हॉब्स
- D. Garfield - गारफील्ड

26. What brand is associated with the punch line "Think Different"?

"थिंक डिफरेंट" कौन से ब्रांड का पंच लाइन है?

A) Microsoft - माइक्रोसॉफ्ट

B) Apple - एप्पल

C) Google - गूगल

D) IBM - आईबीएम

27. The Indian state known as the "Land of Five Rivers" is:

भारत के किस राज्य को "पाँच नदियों की भूमि" कहा जाता है:

A. Punjab - पंजाब

B. Haryana - हरियाणा

C. Uttar Pradesh - उत्तर प्रदेश

D. Rajasthan - राजस्थान

28. Which of the following is a renewable source of energy?

निम्नलिखित में से ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत कौन सा है

A. Coal - कोयला

B. Natural Gas - प्राकृतिक गैस

C. Solar - सौर

D. Nuclear - नाभिकीय

29. Which Indian state hosts the famous 'Horn bill' Festival?

किस भारतीय राज्य में सुप्रसिद्ध "हॉर्न बिल" महोत्सव मनाया जाता है

A. Assam - असम

B. Nagaland - नागालैंड

C. Manipur - मणिपुर

D. Arunachal Pradesh - अरुणाचल प्रदेश

30. What does the term 'OTT' stand for, in the context of media platforms?

मीडिया प्लेटफॉर्म के संदर्भ में 'ओ.टी.टी.' शब्द का क्या अर्थ है?

- A) Other than Terrestrial - अदर देन टेरेस्ट्रियल
- B) On the Top - ऑन द टाप
- C) Over the Top - ओवर द टाप
- D) Over the Terrestrial - ओवर द टेरेस्ट्रियल

**31. Which classical dance form originated in the state of Kerala?**

**किस शास्त्रीय नृत्य शैली की उत्पत्ति केरल राज्य में हुई?**

- A) Bharatanatyam - भरतनाट्यम
- B) Kuchipudi - कुचिपुड़ी
- C) Kathakali - कथकली
- D) Odissi - ओडिसी

**32. Which Indian classical music instrument is a stringed instrument played with a bow?**

**कौन सा भारतीय शास्त्रीय संगीत वाद्ययंत्र गज (bow) से बजाया जाने वाला एक तारयुक्त वाद्ययंत्र है?**

- A) Sitar - सितार
- B) Sarod- सरोदसी
- C) Sarangi - सारंगी
- D) Santoor - संतूर

**33. The roaring lion is an iconic logo associated with which film studio?**

**दहाड़ता हुआ शेर किस फिल्म स्टूडियो से जुड़ा लोगो है?**

- A. Metro-Goldwyn-Mayer (MGM) - मेट्रो-गोल्डविन-मेयर (एमजीएम)
- B. Warner Brothers - वार्नर ब्रदर्स
- C. Paramount Pictures - पैरामाउंट पिक्चर्स
- D. Universal Pictures - यूनिवर्सल पिक्चर्स



**34. Who directed the critically acclaimed film "Dangal," starring Aamir Khan?**

आमिर खान अभिनीत फिल्म "दंगल" का निर्देशन किसने किया था?

- A. Karan Johar - करण जौहर
- B. Zoya Akhtar - जोया अख्तर
- C. Rajkumar Hirani - राजकुमार हिरानी
- D. Nitesh Tiwari - नितेश तिवारी

**35. Indian film for 93rd Oscars' Best International Feature Film ?**

93वें ऑस्कर पुरस्कार की सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय फीचर फिल्म के लिए भारत की ओर से आधिकारिक प्रविष्टि के लिए कौन सी फिल्म चयनित हुई?

- A. Court - कोर्ट
- B. Village Rockstars - विलेज रॉकस्टार
- C. Ludo - लूडो
- D. Jallikattu - जल्लीकट्टू

**37. Which Indian city is famous for its blue pottery?**

कौन सा भारतीय शहर अपनी ब्लू पॉटरी के लिए प्रसिद्ध है?

- A) Jaipur - जयपुर
- B) Agra - आगरा
- C) Varanasi - वाराणसी
- D) Kolkata - कोलकाता

**37. The traditional textile design technique of 'Ikat' is associated with which Indian states?**

पारम्परिक टेक्सटाइल डिज़ाइन तकनीक "इकत" किन भारतीय राज्यों से संबंधित है?

- A. Gujarat and Rajasthan - गुजरात और राजस्थान
- B. Odisha and Andhra Pradesh - ओडिशा और आंध्र प्रदेश
- C. Tamil Nadu and Kerala - तमिलनाडु और केरल
- D. West Bengal and Assam - पश्चिम बंगाल और असम

**38. Who directed the classic Indian film 'Pather Panchali'?**

बांग्ला फिल्म 'पाथेर पांचाली' का निर्देशन किसने किया था?

- A. Satyajit Ray - सत्यजीत रे
- B. Ritwik Ghatak - ऋत्विक् घटक
- C. Mrinal Sen - मृणाल सेन
- D. Bimal Roy - बिमल राँय

