

National Testing Agency

Question Paper Name :	Plastic Arts Hin 08th June 2023 Shift 1
Subject Name :	Plastic Arts Hin
Creation Date :	2023-06-11 14:18:30
Duration :	120
Total Marks :	400
Display Marks:	Yes

Plastic Arts

Group Number :	1
Group Id :	92090668
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	400
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Part A

Section Id :	920906135
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	21
Number of Questions to be attempted :	21
Section Marks :	100
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	920906216
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Id : 9209066780 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes
Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

पद्यांश के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए

निर्निमेष, क्षण भर मैं उनको रहा देखता –
सहसा मुझे स्मरण हो आया कुछ दिन पहले,
बीज सेम के रोपे थे मैंने आँगन में
और उन्हीं से बौने पौधों की यह पलटन
मेरी आँखों के सम्मुख अब खड़ी गर्व से,
नन्हें नाटे पैर पटक, बढ़ती जाती है।
तबसे उनको रहा देखता धीरे धीरे
अनगिनती पत्तों से लद भर गयी झाड़ियाँ
हरे भरे टँग गये कई मखमली चन्दोवे
बेलें फैल गई बल खा, आँगन में लहरा
और सहारा लेकर बाड़े की टट्टी का
हरे हरे सौ झरने फूट ऊपर को
मैं अवाक् रह गया वंश कैसे बढ़ता है

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 9209066781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मैंने किसके बीज बोये थे?

- | | |
|------------|------------|
| (1) आम के | (2) सेम के |
| (3) चना के | (4) मटर के |

Options :

92090626801. 1
92090626802. 2
92090626803. 3
92090626804. 4

Question Number : 2 Question Id : 9209066782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मैं उनको कब तक देखता रहा?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) दिन भर | (2) रात भर |
| (3) क्षण भर | (4) पल भर |

Options :

- 92090626805. 1
- 92090626806. 2
- 92090626807. 3
- 92090626808. 4

Question Number : 3 Question Id : 9209066783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कैसे पौधों की पलटन गर्व से खड़ी है?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) बड़े पौधों | (2) छोटे पौधों |
| (3) बौने पौधों | (4) मल्लोले पौधों |

Options :

- 92090626809. 1
- 92090626810. 2
- 92090626811. 3
- 92090626812. 4

Question Number : 4 Question Id : 9209066784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नन्हें कैसे पैर पटक बढ़ती जाती है?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) सीधे पैर | (2) नाटे पैर |
| (3) टेढ़े पैर | (4) उल्टे पैर |

Options :

- 92090626813. 1
- 92090626814. 2
- 92090626815. 3
- 92090626816. 4

Question Number : 5 Question Id : 9209066785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

झाड़ियाँ कैसे पत्तों से लद भर गयी है?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (1) अधिक पत्तों से | (2) कम पत्तों से |
| (3) अनगिनती पत्तों से | (4) हरे पत्तों से |

Options :

92090626817. 1

92090626818. 2

92090626819. 3

92090626820. 4

Question Id : 9209066780 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

पद्यांश के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए

निर्निमेष, क्षण भर मैं उनको रहा देखता –
सहसा मुझे स्मरण हो आया कुछ दिन पहले,
बीज सेम के रोपे थे मैंने आँगन में
और उन्हीं से बौने पौधों की यह पलटन
मेरी आँखों के सम्मुख अब खड़ी गर्व से,
नन्हें नाटे पैर पटक, बढ़ती जाती है।
तबसे उनको रहा देखता धीरे धीरे
अनगिनती पत्तों से लद भर गयी झाड़ियाँ
हरे भरे टँग गये कई मखमली चन्दोवे
बेलें फैल गई बल खा, आँगन में लहरा
और सहारा लेकर बाड़े की टट्टी का
हरे हरे सौ झरने फूट ऊपर को
मैं अवाक् रह गया वंश कैसे बढ़ता है

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 9209066781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मैंने किसके बीज बोये थे?

- | | |
|------------|------------|
| (1) आम के | (2) सेम के |
| (3) चना के | (4) मटर के |

Options :

- 92090626801. 1
- 92090626802. 2
- 92090626803. 3
- 92090626804. 4

Question Number : 2 Question Id : 9209066782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मैं उनको कब तक देखता रहा?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) दिन भर | (2) रात भर |
| (3) क्षण भर | (4) पल भर |

Options :

- 92090626805. 1
- 92090626806. 2
- 92090626807. 3
- 92090626808. 4

Question Number : 3 Question Id : 9209066783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कैसे पौधों की पलटन गर्व से खड़ी है?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) बड़े पौधों | (2) छोटे पौधों |
| (3) बौने पौधों | (4) मल्लोले पौधों |

Options :

- 92090626809. 1
- 92090626810. 2
- 92090626811. 3
- 92090626812. 4

Question Number : 4 Question Id : 9209066784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नन्हें कैसे पैर पटक बढ़ती जाती है?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) सीधे पैर | (2) नाटे पैर |
| (3) टेढ़े पैर | (4) उल्टे पैर |

Options :

92090626813. 1
92090626814. 2
92090626815. 3
92090626816. 4

Question Number : 5 Question Id : 9209066785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

झाड़ियाँ कैसे पत्तों से लद भर गयी है?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (1) अधिक पत्तों से | (2) कम पत्तों से |
| (3) अनगिनती पत्तों से | (4) हरे पत्तों से |

Options :

92090626817. 1
92090626818. 2
92090626819. 3
92090626820. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

920906217

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 6 Question Id : 9209066786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

हरे भरे क्या टँग गये?

- (1) सफेद चन्दोवे
- (3) पीले चन्दोवे

- (2) मखमली चन्दोवे
- (4) चमकीले चन्दोवे

Options :

- 92090626821. 1
- 92090626822. 2
- 92090626823. 3
- 92090626824. 4

Question Number : 6 Question Id : 9209066786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

हरे भरे क्या टँग गये?

- (1) सफेद चन्दोवे
- (3) पीले चन्दोवे

- (2) मखमली चन्दोवे
- (4) चमकीले चन्दोवे

Options :

- 92090626821. 1
- 92090626822. 2
- 92090626823. 3
- 92090626824. 4

Question Number : 7 Question Id : 9209066787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘स्वर्ण’ का पर्यायवाची है

- A. अकिंचन
- B. कंचन
- C. स्वत्व
- D. सुवर्ण
- E. तीक्ष्ण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल C और D
- (3) केवल D और E
- (4) केवल B और D

Options :

- 92090626825. 1
- 92090626826. 2
- 92090626827. 3
- 92090626828. 4

Question Number : 7 Question Id : 9209066787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘स्वर्ण’ का पर्यायवाची है

- A. अकिंचन
- B. कंचन
- C. स्वत्व
- D. सुवर्ण
- E. तीक्ष्ण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल C और D
- (3) केवल D और E
- (4) केवल B और D

Options :

- 92090626825. 1
- 92090626826. 2
- 92090626827. 3
- 92090626828. 4

Question Number : 8 Question Id : 9209066788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में कौन सा वाक्य शुद्ध है?

- A. वहाँ अनेकों लोग मौजूद हैं।
- B. वहाँ अनेक लोग मौजूद हैं।
- C. वहाँ अनेक लोगों मौजूद है।
- D. वहाँ लोग अनेकों मौजूद है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

92090626829. 1
92090626830. 2
92090626831. 3
92090626832. 4

Question Number : 8 Question Id : 9209066788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में कौन सा वाक्य शुद्ध है?

- A. वहाँ अनेकों लोग मौजूद हैं।
- B. वहाँ अनेक लोग मौजूद हैं।
- C. वहाँ अनेक लोगों मौजूद है।
- D. वहाँ लोग अनेकों मौजूद है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

92090626829. 1
92090626830. 2
92090626831. 3
92090626832. 4

Question Number : 9 Question Id : 9209066789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I शब्द	सूची -II अनेक अर्थ
(A) हार	(I) प्रयोजन
(B) अर्थ	(II) हाथ
(C) कर	(III) पराजय
(D) कनक	(IV) धतूरा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

Options :

92090626833. 1

92090626834. 2

92090626835. 3

92090626836. 4

Question Number : 9 Question Id : 9209066789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I शब्द	सूची -II अनेक अर्थ
(A) हार	(I) प्रयोजन
(B) अर्थ	(II) हाथ
(C) कर	(III) पराजय
(D) कनक	(IV) धतूरा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

Options :

92090626833. 1
92090626834. 2
92090626835. 3
92090626836. 4

Question Number : 10 Question Id : 9209066790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘चाणक्य को लौहपुरुष कहते हैं’ वाक्य में विशेषण है

- | | |
|------------|--------------|
| (1) चाणक्य | (2) लौहपुरुष |
| (3) को | (4) है |

Options :

92090626837. 1
92090626838. 2
92090626839. 3
92090626840. 4

Question Number : 10 Question Id : 9209066790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘चाणक्य को लौहपुरुष कहते हैं’ वाक्य में विशेषण है

- | | |
|------------|--------------|
| (1) चाणक्य | (2) लौहपुरुष |
| (3) को | (4) है |

Options :

92090626837. 1
92090626838. 2
92090626839. 3
92090626840. 4

Question Number : 11 Question Id : 9209066791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

साधारण ब्याज पर निवेश की गई किसी राशि पर 15% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष में ₹ 10,350 ब्याज आता है। निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) ₹ 22, 800 | (2) ₹ 23,000 |
| (3) ₹ 24,000 | (4) ₹ 24,500 |

Options :

92090626841. 1
92090626842. 2
92090626843. 3
92090626844. 4

Question Number : 11 Question Id : 9209066791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

साधारण ब्याज पर निवेश की गई किसी राशि पर 15% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष में ₹ 10,350 ब्याज आता है। निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) ₹ 22, 800 | (2) ₹ 23,000 |
| (3) ₹ 24,000 | (4) ₹ 24,500 |

Options :

92090626841. 1
92090626842. 2
92090626843. 3
92090626844. 4

Question Number : 12 Question Id : 9209066792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

30 cm त्रिज्या वाला धातु का एक ठोस गोला, 80 cm व्यास वाले एक बेलनाकार पात्र में डाला गया। यदि पात्र आंशिक रूप से पानी से भरा है तथा इसमें डाला गया गोला पूरी तरह डूब गया है, तो जल-स्तर कितना ऊँचा हो गया?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) 25 cm | (2) 22.5 cm |
| (3) 22 cm | (4) 21.8 cm |

Options :

92090626845. 1
92090626846. 2
92090626847. 3
92090626848. 4

Question Number : 12 Question Id : 9209066792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

30 cm त्रिज्या वाला धातु का एक ठोस गोला, 80 cm व्यास वाले एक बेलनाकार पात्र में डाला गया। यदि पात्र आंशिक रूप से पानी से भरा है तथा इसमें डाला गया गोला पूरी तरह डूब गया है, तो जल-स्तर कितना ऊँचा हो गया?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) 25 cm | (2) 22.5 cm |
| (3) 22 cm | (4) 21.8 cm |

Options :

92090626845. 1
92090626846. 2
92090626847. 3
92090626848. 4

Question Number : 13 Question Id : 9209066793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शालू ने ₹ 42,000 निवेश करके एक व्यापार आरम्भ किया। दो महीने बाद ₹ 35,000 का निवेश करके रीना उसके साथ जुड़ गई। दस महीनों के अन्त में कुल लाभ ₹31,570 था। लाभ में रीना का भाग (₹ में) है:

- | | |
|------------|------------|
| (1) 12,400 | (2) 12,628 |
| (3) 12,825 | (4) 12,980 |

Options :

- 92090626849. 1
- 92090626850. 2
- 92090626851. 3
- 92090626852. 4

Question Number : 13 Question Id : 9209066793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शालू ने ₹ 42,000 निवेश करके एक व्यापार आरम्भ किया। दो महीने बाद ₹ 35,000 का निवेश करके रीना उसके साथ जुड़ गई। दस महीनों के अन्त में कुल लाभ ₹31,570 था। लाभ में रीना का भाग (₹ में) है:

- | | |
|------------|------------|
| (1) 12,400 | (2) 12,628 |
| (3) 12,825 | (4) 12,980 |

Options :

- 92090626849. 1
- 92090626850. 2
- 92090626851. 3
- 92090626852. 4

Question Number : 14 Question Id : 9209066794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$10^2 + 7^3 + 243^{\frac{1}{3}} = x^2 + 5$ में x का मान ज्ञात कीजिए

- | | |
|--------|--------|
| (1) 21 | (2) 22 |
| (3) 23 | (4) 24 |

Options :

- 92090626853. 1
- 92090626854. 2
- 92090626855. 3
- 92090626856. 4

Question Number : 14 Question Id : 9209066794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$10^2 + 7^3 + 243^{\frac{1}{3}} = x^2 + 5$ में x का मान ज्ञात कीजिए

- | | |
|--------|--------|
| (1) 21 | (2) 22 |
| (3) 23 | (4) 24 |

Options :

92090626853. 1
92090626854. 2
92090626855. 3
92090626856. 4

Question Number : 15 Question Id : 9209066795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक व्यक्ति प्रतिदिन 9 घंटे आराम करते हुए 70 दिन में 1200 km की दूरी तय करता है। यदि वह प्रतिदिन 10 घंटे आराम करे तथा अपनी पहले वाली गति से $1\frac{1}{2}$ गुना गति से चले, तो वह 840 km की दूरी कितने दिन में तय करेगा?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 39 | (2) 33 |
| (3) 35 | (4) 37 |

Options :

92090626857. 1
92090626858. 2
92090626859. 3
92090626860. 4

Question Number : 15 Question Id : 9209066795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक व्यक्ति प्रतिदिन 9 घंटे आराम करते हुए 70 दिन में 1200 km की दूरी तय करता है। यदि वह प्रतिदिन 10 घंटे आराम करे तथा अपनी पहले वाली गति से $1\frac{1}{2}$ गुना गति से चले, तो वह 840 km की दूरी कितने दिन में तय करेगा?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 39 | (2) 33 |
| (3) 35 | (4) 37 |

Options :

92090626857. 1
92090626858. 2
92090626859. 3
92090626860. 4

Question Number : 16 Question Id : 9209066796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक भद्र पुरुष की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा 'इसका एकलौता भाई मेरी पुत्री के पिता का पिता है'।
उस पुरुष का रवि से क्या रिश्ता है?

- | | |
|----------|-----------------|
| (1) दादा | (2) पिता |
| (3) अंकल | (4) ब्रदर-इन-लॉ |

Options :

92090626861. 1
92090626862. 2
92090626863. 3
92090626864. 4

Question Number : 16 Question Id : 9209066796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक भद्र पुरुष की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा 'इसका एकलौता भाई मेरी पुत्री के पिता का पिता है'।
उस पुरुष का रवि से क्या रिश्ता है?

- | | |
|----------|-----------------|
| (1) दादा | (2) पिता |
| (3) अंकल | (4) ब्रदर-इन-लॉ |

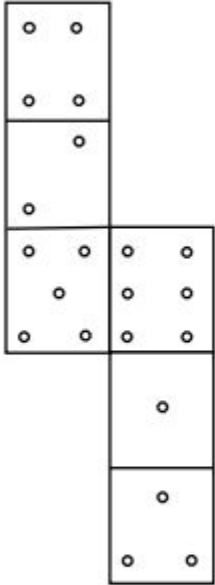
Options :

92090626861. 1
92090626862. 2
92090626863. 3
92090626864. 4

Question Number : 17 Question Id : 9209066797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रदत्त आकृति का जब एक घन के रूप में मोड़ा जाता है तब 3 बिन्दु वाले फलक की विपरित दिशा में कितने बिन्दु स्थित हैं?



- (1) 2
(3) 5

- (2) 4
(4) 6

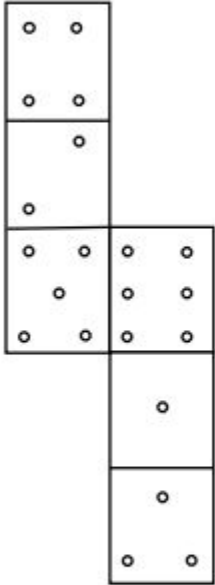
Options :

92090626865. 1
92090626866. 2
92090626867. 3
92090626868. 4

Question Number : 17 Question Id : 9209066797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रदत्त आकृति का जब एक घन के रूप में मोड़ा जाता है तब 3 बिन्दु वाले फलक की विपरित दिशा में कितने बिन्दु स्थित हैं?



- (1) 2
(3) 5

- (2) 4
(4) 6

Options :

92090626865. 1
92090626866. 2
92090626867. 3
92090626868. 4

Question Number : 18 Question Id : 9209066798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अज्ञात पद के लिए सही विकल्प का चयन करें -

470 : 349 :: 478 : ?

- (1) 470
(3) 471

- (2) 487
(4) 474

Options :

92090626869. 1
92090626870. 2
92090626871. 3
92090626872. 4

Question Number : 18 Question Id : 9209066798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अज्ञात पद के लिए सही विकल्प का चयन करें -

470 : 349 :: 478 : ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 470 | (2) 487 |
| (3) 471 | (4) 474 |

Options :

- 92090626869. 1
- 92090626870. 2
- 92090626871. 3
- 92090626872. 4

Question Number : 19 Question Id : 9209066799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कथन का अध्ययन एवं पूर्वधारणा इशारा निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दें ।

कथन : यह वांछनीय है कि बच्चे को स्कूल में 5 वर्ष की आयु में भेजा जाए।

पूर्वधारणा I : उस आयु में बच्चा विकास के उपयुक्त स्तर पर पहुंच चुक होता है और सीखने के लिए तैयार होता है।

II : 6 वर्ष की आयु के बाद स्कूल बच्चों का दाखिला नहीं करता।

- (1) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है
- (2) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है
- (3) दोनों में से कोई एक I या II अंतर्निहित है
- (4) न तो I और न ही II अंतर्निहित है

Options :

- 92090626873. 1
- 92090626874. 2
- 92090626875. 3
- 92090626876. 4

Question Number : 19 Question Id : 9209066799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कथन का अध्ययन एवं पूर्वधारणा इशारा निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दें ।

कथन : यह वांछनीय है कि बच्चे को स्कूल में 5 वर्ष की आयु में भेजा जाए।

पूर्वधारणा I : उस आयु में बच्चा विकास के उपयुक्त स्तर पर पहुंच चुका होता है और सीखने के लिए तैयार होता है।

II : 6 वर्ष की आयु के बाद स्कूल बच्चों का दाखिला नहीं करता।

- (1) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है
- (2) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है
- (3) दोनों में से कोई एक I या II अंतर्निहित है
- (4) न तो I और न ही II अंतर्निहित है

Options :

- 92090626873. 1
- 92090626874. 2
- 92090626875. 3
- 92090626876. 4

Question Number : 20 Question Id : 9209066800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कविता 10 किलोमीटर उत्तर की ओर, वहाँ से 6 किलोमीटर दक्षिण की ओर, तत्पश्चात् वह 3 किलोमीटर पूरब की ओर चलती है। अपने आरम्भिक बिन्दु के संदर्भ में वह कितनी दूरी पर और किस दिशा में है?

- (1) 10 कि.मी. उत्तर पश्चिम
- (2) 6 कि.मी. दक्षिण पश्चिम
- (3) 5 कि.मी. दक्षिण पश्चिम
- (4) 5 कि.मी. उत्तर पूरब

Options :

- 92090626877. 1
- 92090626878. 2
- 92090626879. 3
- 92090626880. 4

Question Number : 20 Question Id : 9209066800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कविता 10 किलोमीटर उत्तर की ओर, वहाँ से 6 किलोमीटर दक्षिण की ओर, तत्पश्चात् वह 3 किलोमीटर पूरब की ओर चलती है। अपने आरम्भिक बिन्दु के संदर्भ में वह कितनी दूरी पर और किस दिशा में है?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) 10 कि.मी. उत्तर पश्चिम | (2) 6 कि.मी. दक्षिण पश्चिम |
| (3) 5 कि.मी. दक्षिण पश्चिम | (4) 5 कि.मी. उत्तर पूरब |

Options :

92090626877. 1
92090626878. 2
92090626879. 3
92090626880. 4

Question Number : 21 Question Id : 9209066801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

- | सूची-I | सूची -II |
|--------------------|-----------------------------------|
| (A) ओब्स्टेट्रिक्स | (I) वनस्पति उपजाना |
| (B) ओडोन्टोग्राफी | (II) प्रसूति से संबंधित औषधि शाखा |
| (C) ऑलेरिथकल्चर | (III) अस्थि (हड्डियों) का अध्ययन |
| (D) ऑस्टिकोलॉजी | (IV) दंत का अध्ययन और विज्ञान |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
(2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
(3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
(4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

Options :

92090626881. 1
92090626882. 2
92090626883. 3
92090626884. 4

Question Number : 21 Question Id : 9209066801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) ओब्स्टेट्रिक्स
- (B) ओडोन्टोग्राफी
- (C) ऑलेरिथकल्चर
- (D) ऑस्टिकोलॉजी

सूची -II

- (I) वनस्पति उपजाना
- (II) प्रसूति से संबंधित औषधि शाखा
- (III) अस्थि (हड्डियों) का अध्ययन
- (IV) दंत का अध्ययन और विज्ञान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

Options :

- 92090626881. 1
- 92090626882. 2
- 92090626883. 3
- 92090626884. 4

Question Number : 22 Question Id : 9209066802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन से हाईड्रोकार्बन एल पी जी (LPG) के मुख्य घटक है?

- (1) केवल मिथेन
- (2) मिथेन और इथेन
- (3) प्रोपेन और बेन्जीन
- (4) प्रोपेन और ब्यूटेन

Options :

- 92090626885. 1
- 92090626886. 2
- 92090626887. 3
- 92090626888. 4

Question Number : 22 Question Id : 9209066802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन से हाईड्रोकार्बन एल पी जी (LPG) के मुख्य घटक है?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) केवल मिथेन | (2) मिथेन और इथेन |
| (3) प्रोपेन और बेन्जीन | (4) प्रोपेन और ब्यूटेन |

Options :

92090626885. 1
92090626886. 2
92090626887. 3
92090626888. 4

Question Number : 23 Question Id : 9209066803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सही कथन हैं :

- A. अन्तरिक्ष में प्रवेश करने वाला प्रथम व्यक्ति एडवर्ड व्हाइट है।
B. चंद्रमा पर मानव को भेजने वाला प्रथम देश यू.एस.ए.
C. अन्तरिक्ष में जानेवाला प्रथम भारतीय राकेश शर्मा
D. प्रथम प्रयास में मंगल ऑर्बिटर में जाने वाला प्रथम देश चीन है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और B
(2) केवल A, B और C
(3) केवल B और D
(4) केवल B और C

Options :

92090626889. 1
92090626890. 2
92090626891. 3
92090626892. 4

Question Number : 23 Question Id : 9209066803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सही कथन हैं :

- A. अन्तरिक्ष में प्रवेश करने वाला प्रथम व्यक्ति एडवर्ड व्हाइट है।
- B. चंद्रमा पर मानव को भेजने वाला प्रथम देश यू.एस.ए
- C. अन्तरिक्ष में जानेवाला प्रथम भारतीय राकेश शर्मा
- D. प्रथम प्रयास में मंगल ऑरबिटर में जाने वाला प्रथम देश चीन है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल A, B और C
- (3) केवल B और D
- (4) केवल B और C

Options :

- 92090626889. 1
- 92090626890. 2
- 92090626891. 3
- 92090626892. 4

Question Number : 24 Question Id : 9209066804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सा वेद मुख्यतः रागाकृत्य आरूप में गीतात्मक रचना है?

- (1) यजुर्वेद
- (2) सामवेद
- (3) अथर्व वेद
- (4) ऋग्वेद

Options :

- 92090626893. 1
- 92090626894. 2
- 92090626895. 3
- 92090626896. 4

Question Number : 24 Question Id : 9209066804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सा वेद मुख्यतः रागाकृत्य आरूप में गीतात्मक रचना है?

- | | |
|---------------|------------|
| (1) यजुर्वेद | (2) सामवेद |
| (3) अथर्व वेद | (4) ऋग्वेद |

Options :

92090626893. 1
92090626894. 2
92090626895. 3
92090626896. 4

Question Number : 25 Question Id : 9209066805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : भारतीय संविधान में 'एकल नागरिकता' का विचार ब्रिटिश संविधान से अंगीकार किया गया है।

कथन II : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51 A के तहत 'मूलभूत कर्तव्य' फ्रांस के संविधान से अंगीकार किया गया है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सही है
(2) कथन I और II दोनों गलत है
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

92090626897. 1
92090626898. 2
92090626899. 3
92090626900. 4

Question Number : 25 Question Id : 9209066805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : भारतीय संविधान में 'एकल नागरिकता' का विचार ब्रिटिश संविधान से अंगीकार किया गया है।

कथन II : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51 A के तहत 'मूलभूत कर्तव्य' फ्रांस के संविधान से अंगीकार किया गया है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

92090626897. 1

92090626898. 2

92090626899. 3

92090626900. 4

Part B: Plastic Arts

Section Id :	920906136
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	920906218
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 26 Question Id : 9209066806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following are clay bodies?

- (A) Porcelain
- (B) Bentonite
- (C) White Earthenware
- (D) Bone China
- (E) Grog

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 92090626901. 1
- 92090626902. 2
- 92090626903. 3
- 92090626904. 4

Question Number : 26 Question Id : 9209066806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन मृत्तिक कलेवर पात्र हैं?

- A. चीनी मिट्टी पोर्सेलिन
- B. बेन्टोनाइट
- C. श्वेत मृदभांड
- D. बोन चाइना
- E. पकी मिट्टी (ग्रोग)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, B और E
- (2) केवल B, C और E
- (3) केवल A, B और C
- (4) केवल A, C, D

Options :

- 92090626901. 1
- 92090626902. 2

92090626903. 3

92090626904. 4

Question Number : 27 Question Id : 9209066807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II :

List I

- (A) Kiln
- (B) Wedging
- (C) Potter's wheel
- (D) Rolling pin

List II

- (I) Clay slab
- (II) Baking
- (III) Throwing
- (IV) Preparation of clay

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

Options :

92090626905. 1

92090626906. 2

92090626907. 3

92090626908. 4

Question Number : 27 Question Id : 9209066807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
(A) भट्टी	(I) मिट्टी की पटिया
(B) फन्नी/पच्कर लगाना	(II) पकाना
(C) कुम्हार का पहिया	(III) क्षेपण
(D) बेलना	(IV) मिट्टी तैयार करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(III), (D)-(II)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

Options :

92090626905. 1
92090626906. 2
92090626907. 3
92090626908. 4

Question Number : 28 Question Id : 9209066808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The warm reddish colour of Red Earthenware comes from which of the following contents?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) Cupric Nitrate | (2) Sodium Oxide |
| (3) Iron Oxide | (4) Lead Nitrate |

Options :

92090626909. 1
92090626910. 2
92090626911. 3
92090626912. 4

Question Number : 28 Question Id : 9209066808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किस अन्तर्वस्तु के कारण रक्ताभ मृदाभांडो में गर्म लाल रंग आता है?

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (1) क्यूप्रिक नाइट्रेट | (2) सोडियम आक्साइड |
| (3) आइरन आक्साइड | (4) लेड नाइट्रेट |

Options :

92090626909. 1
92090626910. 2
92090626911. 3
92090626912. 4

Question Number : 29 Question Id : 9209066809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Wedging is the technique that helps to achieve uniform consistency of clay and enhances its plasticity.

Reasons (R) : The continual cutting and slamming eliminate lumps, inconsistencies and air bubbles.

In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
(2) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)
(3) (A) is correct but (R) is not correct
(4) (A) is not correct but (R) is correct

Options :

92090626913. 1
92090626914. 2
92090626915. 3
92090626916. 4

Question Number : 29 Question Id : 9209066809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : फन्नी/पच्कर लगाना बह तकनीप है जिससे मिट्टी की एकसार संगति बनती है और उसकी सुघट्यता बढ़ती है।

कारण R : लगातार काटने और पटकने से मिट्टी के अन्दर के ढेले, असंगतियाँ और हवा के बुलबुले समाप्त हो जाते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

Options :

92090626913. 1

92090626914. 2

92090626915. 3

92090626916. 4

Question Number : 30 Question Id : 9209066810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Content of sand in clay enhances the _____ of the clay.

- | | |
|----------------|---------------------|
| (1) Plasticity | (2) Casting utility |
| (3) Porosity | (4) Strength |

Options :

92090626917. 1

92090626918. 2

92090626919. 3

92090626920. 4

Question Number : 30 Question Id : 9209066810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मिट्टी में बालू की मात्रा से मिट्टी की _____ बढ़ती है।

- | | |
|--------------|-------------------|
| (1) सुघट्यता | (2) ढलाव उपयोगिता |
| (3) सरंध्रता | (4) शक्ति |

Options :

92090626917. 1
92090626918. 2
92090626919. 3
92090626920. 4

Question Number : 31 Question Id : 9209066811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the use of Rug Mill?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) For storing clay | (2) For preparation of glaze |
| (3) For preparation of clay | (4) For throwing a pot |

Options :

92090626921. 1
92090626922. 2
92090626923. 3
92090626924. 4

Question Number : 31 Question Id : 9209066811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गारा-चक्की (पगमिल) का क्या उपयोग है?

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| (1) मिट्टी के भंडारण के लिए | (2) चमक तैयार करने के लिए |
| (3) मिट्टी तैयार करने के लिए | (4) बर्तन के क्षेपण के लिए |

Options :

92090626921. 1
92090626922. 2
92090626923. 3
92090626924. 4

Question Number : 32 Question Id : 9209066812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct sequence of clay preparation for clay modeling :

- (A) Spread the clay slowly into P.O.P. pit and leave it to achieve the required state of clay.
- (B) Mix the clay with water to achieve a slurry
- (C) Wedge the clay
- (D) Filter the clay slurry throw a sieve
- (E) Break down the dry clay into small pieces

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) (A), (B), (C), (D), (E) | (2) (E), (A), (B), (D), (C) |
| (3) (E), (B), (D), (A), (C) | (4) (A), (E), (C), (D), (B) |

Options :

- 92090626925. 1
- 92090626926. 2
- 92090626927. 3
- 92090626928. 4

Question Number : 32 Question Id : 9209066812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मृत्तिका-प्रतिरूपण/मूर्ति गढ़ने के लिए मृत्तिका तैयार करने के सही क्रम का चुनाव कीजिए।

- A. मिट्टी की अभीष्ट दशा पाने के लिए मिट्टी के गारे को पी.ओ.पी. ढांचे/गर्त में फैलाकर छोड़ देना
- B. मिट्टी में पानी मिलाकर गारा बनाना
- C. मिट्टी में फान/पच्चर लगाना
- D. किसी चालनी पर गारे को डालकर छानना
- E. सूखी मिट्टी को छोटे-छोटे टुकड़ों में तोड़ना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

- 92090626925. 1
- 92090626926. 2
- 92090626927. 3
- 92090626928. 4

Question Number : 33 Question Id : 9209066813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : Grog is the clay that has been fired and ground up.

Statement II : Grog has the capacity of bearing high temperature during firing.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is true but statement II is false
- (4) Statement I is false but statement II is true

Options :

- 92090626929. 1
- 92090626930. 2

92090626931. 3

92090626932. 4

Question Number : 33 Question Id : 9209066813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : पक्कमृत्तिका/ग्राग वह मिट्टी है जिसे पकाया गया है और पीसा गया है।

कथन II : पक्कमृत्तिका/ग्राग प्रज्वलन के मय उँचा तापमान सहने की क्षमता रखती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

92090626929. 1

92090626930. 2

92090626931. 3

92090626932. 4

Question Number : 34 Question Id : 9209066814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Clay, always a mixture of minerals, is basically the natural result of decomposition, usually of Igneous rocks and granite.

Reasons (R) : A mixture of clay or a mixture of clays with other ceramic materials is referred to as a clay body.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true but (R) is false
- (4) (A) is false but (R) is true

Options :

- 92090626933. 1
- 92090626934. 2
- 92090626935. 3
- 92090626936. 4

Question Number : 34 Question Id : 9209066814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : मृत्तिका हमेशा ही खनिजों का एक मिश्रण होती है, मूलतः आग्नेय चट्टानों और ग्रेनाइट/कणाश्म के विघटन का प्राकृतिक परिणाम होती है।

कारण R : किसी मृत्तिका या मृत्तिकाओं का अन्य मृद् भांड सामग्रियों के साथ के मिश्रण को मृत्तिका-फ्लेवर (क्ले बॉडी) कहा जाता है?

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

Options :

92090626933. 1
92090626934. 2
92090626935. 3
92090626936. 4

Question Number : 35 Question Id : 9209066815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

One can slow down the setting speed of plaster of paris by adding

- (A) Citric acid
- (B) Gypsum
- (C) Hot water
- (D) Cold water

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

92090626937. 1
92090626938. 2
92090626939. 3
92090626940. 4

Question Number : 35 Question Id : 9209066815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्लास्टर आफ पेरिस के जमने की प्रक्रिया को निम्न वस्तु मिलाकर धीमा किया जा सकता है -

- A. साइट्रिक एसिड
- B. सरेस
- C. गर्म पानी
- D. ठंडा पानी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, B, C
- (2) केवल A, C, E
- (3) केवल C, D, E
- (4) केवल A, C, D

Options :

- 92090626937. 1
- 92090626938. 2
- 92090626939. 3
- 92090626940. 4

Question Number : 36 Question Id : 9209066816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the correct sequence of creating a sculpture in plaster using direct process?

- (A) Cover the whole armature with jute sacks, soaked in plaster.
- (B) Create an armature.
- (C) Use scrapping tools to get desired form
- (D) Apply shellac coat to seal the plaster
- (E) Add plaster with fingers and modeling tools to achieve the form

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 92090626941. 1
- 92090626942. 2
- 92090626943. 3

Question Number : 36 Question Id : 9209066816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रत्यक्ष/सीधी प्रक्रिया का प्रयोग करते हुए पलस्तर से मूर्ति शिल्प गढ़ने का सही क्रम क्या होगा?

- A. सम्पूर्ण ढांचे को पलस्तर में डूबे जूट के बोरों से ढकना
- B. एक ढाँचा गढ़ना
- C. छीलने/खुरचने वाले औजारों की मदद से अपेक्षित रूप प्राप्त करना
- D. पलस्तर को बंद करने के लिए लाख की पपड़ी की परत चढ़ाना
- E. अभीष्ट रूपप्राप्त करने के लिए उँगलियों और मूर्ति-गढ़ने के औजारों से पलस्तर चढ़ाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, C, E, B, D
- (2) केवल B, A, E, C, D
- (3) केवल C, B, A, E, D
- (4) केवल D, E, B, A, C

Options :

- 92090626941. 1
- 92090626942. 2
- 92090626943. 3
- 92090626944. 4

Question Number : 37 Question Id : 9209066817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Portland cement is made by heating and grounding

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| (1) Calcium Carbide | (2) Calcium Aluminium Silicate |
| (3) Calcium Sulphate | (4) Calcium Carbonte |

Options :

- 92090626945. 1
- 92090626946. 2
- 92090626947. 3
- 92090626948. 4

Question Number : 37 Question Id : 9209066817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पोर्टलैंड सीमेन्ट किस चीज को गर्म करने और पीसने से बनाया जाता है?

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| (1) कैल्शियम कार्बाइड | (2) कैल्शियम एल्युमिनियम सिलिकेट |
| (3) कैल्शियम सल्फेट | (4) कैल्शियम कार्बोनेट |

Options :

92090626945. 1
92090626946. 2
92090626947. 3
92090626948. 4

Question Number : 38 Question Id : 9209066818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Plaster of paris is made by heating gypsum at

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 150°F | (2) 350°F |
| (3) 250°F | (4) 750°F |

Options :

92090626949. 1
92090626950. 2
92090626951. 3
92090626952. 4

Question Number : 38 Question Id : 9209066818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जिप्सम को किस तापमान पर गर्म करके प्लास्टर ऑफ पेरिस बनाया जाता है?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) 150° फारेनहाइट | (2) 350° फारेनहाइट |
| (3) 250° फारेनहाइट | (4) 750° फारेनहाइट |

Options :

92090626949. 1
92090626950. 2
92090626951. 3

Question Number : 39 Question Id : 9209066819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The setting speed of plaster of paris can be accelerated by adding

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) Acidic acid | (2) Cold water |
| (3) Salt | (4) Glue |

Options :

- 92090626953. 1
- 92090626954. 2
- 92090626955. 3
- 92090626956. 4

Question Number : 39 Question Id : 9209066819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्लास्टर आफ पेरिस के जमने की प्रक्रिया को निम्न मिलाकर तेज किया जा सकता है?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) एसिटिक एसिड | (2) ठंडा पानी |
| (3) नमक | (4) सरेस |

Options :

- 92090626953. 1
- 92090626954. 2
- 92090626955. 3
- 92090626956. 4

Question Number : 40 Question Id : 9209066820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II :

List I

- (A) Ciment fondu
- (B) Plaster of paris
- (C) Portland cement
- (D) Gypsum

List II

- (I) Grey cement
- (II) White cement
- (III) Hydrated calcium sulphate
- (IV) Calcium sulphate hemi hydrate

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)

Options :

- 92090626957. 1
- 92090626958. 2
- 92090626959. 3
- 92090626960. 4

Question Number : 40 Question Id : 9209066820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I

- (A) सीमेंट फोन्डू
- (B) प्लास्टर आफ पेरिस
- (C) पोर्टलैंड सीमेंट
- (D) जिप्सम

सूची-II

- (I) भूरा सीमेंट
- (II) सफेद सीमेंट
- (III) हाइड्रोटेड कैल्शियम सल्फेट
- (IV) कैल्शियम सल्फेट हेमि हाइड्रेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(II)

Options :

- 92090626957. 1
- 92090626958. 2

92090626959. 3

92090626960. 4

Question Number : 41 Question Id : 9209066821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the plastic group to which Polyester Resin belongs to :

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| (1) Thermosetting Plastic group | (2) Gel Polyester group |
| (3) Thermoplastic Plastic group | (4) Gel Plastic group |

Options :

92090626961. 1

92090626962. 2

92090626963. 3

92090626964. 4

Question Number : 41 Question Id : 9209066821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पोलिएस्टर रेजिन (राल) निम्नलिखित में से किस प्लास्टिक समूह में आता है?

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| (1) ताप-दृढ़ प्लास्टिक समूह | (2) जेल पोलिएस्टर समूह |
| (3) ताप-सुघट्य प्लास्टिक समूह | (4) जेल प्लास्टिक समूह |

Options :

92090626961. 1

92090626962. 2

92090626963. 3

92090626964. 4

Question Number : 42 Question Id : 9209066822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

List the materials which are used with polyester resin during the process of glass fiber casting

- (A) Marble dust
- (B) Cobalt
- (C) Acetone
- (D) Catalyst
- (E) French powder

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 92090626965. 1
- 92090626966. 2
- 92090626967. 3
- 92090626968. 4

Question Number : 42 Question Id : 9209066822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कांच-तन्तु की ढलाई की प्रक्रिया में पोलिएस्टर रेजिन के साथ निम्न में से किन सामग्रियों का उपयोग किया जाता है?

- A. संगमरमर का चूर्ण
- B. कोबाल्ट
- C. एसिटोन
- D. उत्प्रेरक
- E. फ्रांसीसी चूर्ण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, B, C, D
- (2) केवल B, C, D, E
- (3) केवल A, B, D, E
- (4) केवल C, E, D, A

Options :

92090626965. 1
92090626966. 2
92090626967. 3
92090626968. 4

Question Number : 43 Question Id : 9209066823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct sequence of doing fiber casting :

- (A) Overlap the stripes of fiber glass matting and apply more resin onto the matting, repeat the process twice.
- (B) Apply releasing agent in the mould.
- (C) Join mould by applying a thick bead of resin along the seam of the cast and leave it for rest.
- (D) Apply the gel coat of polyester resin onto the interior surface of the mould.
- (E) Chip off the mould of plaster and repair where the joint is inadequate.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

92090626969. 1
92090626970. 2
92090626971. 3
92090626972. 4

Question Number : 43 Question Id : 9209066823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

तन्तु-ढलाई करते समय कामों का सही क्रम क्या होगा?

- A. कांच-तन्तु की चटाई की पट्टियों को एक दूसरे के ऊपर लगाना, चटाई पर और अधिक रेजिन। राल लगाना, प्रक्रिया को दो बार दुहराना।
- B. साँचे में निर्मोचक कारक का प्रयोग करना
- C. ढलाई/ढाल के बन्दू होने किनारों पर की एक मोटी माला लगाकर साँचे को जोड़ देना और पड़ा रहने देना।
- D. साँचे के अन्दरूनी सतह पर पोलिएस्टर राल की जेल परत लगाना।
- E. प्लास्टर के साँचे को काटकर अलग करना और जहाँ जोड़ पर्याप्त न हो वहाँ की मरम्मत करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

- 92090626969. 1
- 92090626970. 2
- 92090626971. 3
- 92090626972. 4

Question Number : 44 Question Id : 9209066824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the second name of hardener used in glass fiber casting?

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Cobalt | (2) Ethanol |
| (3) Catalyst | (4) Acytone |

Options :

- 92090626973. 1
- 92090626974. 2
- 92090626975. 3
- 92090626976. 4

Question Number : 44 Question Id : 9209066824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

काँच-तन्तु की ढलाई में प्रयुक्त दृढ़ीकारक का दूसरा नाम क्या है?

- | | |
|---------------|------------|
| (1) कोबाल्ट | (2) इथेनोल |
| (3) उत्प्रेरक | (4) एसिटोन |

Options :

92090626973. 1
92090626974. 2
92090626975. 3
92090626976. 4

Question Number : 45 Question Id : 9209066825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : In fiber casting Cobalt Napthanate is used as accelerator in polyester resin.

Statement II : In fiber casting Cobalt Napthanate is used as hardener for polyester resin.

In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
(2) Both Statement I and Statement II are false
(3) Statement I is true but statement II is false
(4) Statement I is false but statement II is true

Options :

92090626977. 1
92090626978. 2
92090626979. 3
92090626980. 4

Question Number : 45 Question Id : 9209066825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : तन्तु-ढलाई में कोबाल्ट नैफथेनेट का प्रयोग पोलिऐस्टर राल में त्वरक के रूप में किया जाता है।

कथन II : तन्तु-ढलाई में कोबाल्ट नैफथेनेट का प्रयोग पोलिऐस्टर राल के दृढ़ीकारक के रूप में किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 92090626977. 1
- 92090626978. 2
- 92090626979. 3
- 92090626980. 4

Question Number : 46 Question Id : 9209066826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Polyester Resin which is used in glass fiber casting is a by product of :

- (1) Acrylic
- (2) Oil
- (3) Shellac
- (4) Gum tree

Options :

- 92090626981. 1
- 92090626982. 2
- 92090626983. 3
- 92090626984. 4

Question Number : 46 Question Id : 9209066826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कांच-तन्तु की ढलाई में प्रयोग होने वाला पोलिएस्टर राल किसका उप-उत्पाद है?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) एक्रिलिक | (2) तेल |
| (3) लाख की पपड़ी | (4) गोंद का वृक्ष |

Options :

92090626981. 1
92090626982. 2
92090626983. 3
92090626984. 4

Question Number : 47 Question Id : 9209066827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct sequence of creating a sculptured by wood carving :

- (A) Apply polish
(B) Remove the bark from the wood log
(C) Carve out the basic form
(D) use sandpapers, fillers and rasps for finishing
(E) Carve out the details to bring out the desired form.

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) (E), (D), (B), (C), (A) | (2) (D), (A), (B), (C), (E) |
| (3) (A), (C), (D), (E), (B) | (4) (B), (C), (E), (D), (A) |

Options :

92090626985. 1
92090626986. 2
92090626987. 3
92090626988. 4

Question Number : 47 Question Id : 9209066827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

काष्ठ उत्कीर्णन से मूर्ति शिल्प गढ़ने की प्रक्रिया में कार्यों के सही क्रम का चुनाव कीजिए।

- A. पालिश लगाना
- B. लकड़ी के लट्टे से छाल हटाना
- C. आधारभूत रूप को उत्कीर्णित करना
- D. परिष्करण की परिपूर्णता के लिए रेगमाल, पूरकों और रेती का प्रयोग करना
- E. अभीष्ट रूप सामने लाने के लिए सूक्ष्म विवरणों को उत्कीर्णित करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

- 92090626985. 1
- 92090626986. 2
- 92090626987. 3
- 92090626988. 4

Question Number : 48 Question Id : 9209066828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which tool is used for wood carving?

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (1) Bull nose chisel | (2) Bush hammer |
| (3) Claw chisel | (4) Mallet |

Options :

- 92090626989. 1
- 92090626990. 2
- 92090626991. 3
- 92090626992. 4

Question Number : 48 Question Id : 9209066828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

काष्ठ-उत्कीर्णन के लिए किस औजार का प्रयोग होता है?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) वृषनासा छेनी | (2) बुश हथौड़ा |
| (3) पंजा/नखरित छेनी | (4) मुंगरी/मुद्गर |

Options :

92090626989. 1
92090626990. 2
92090626991. 3
92090626992. 4

Question Number : 49 Question Id : 9209066829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : A well seasoned wood is the best for carving a sculpture.

Reasons (R) : The use of non-seasoned wood may result into shrinkage and possible cracking when wood dries.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)
(3) (A) is true but (R) is false
(4) (A) is false but (R) is true

Options :

92090626993. 1
92090626994. 2
92090626995. 3
92090626996. 4

Question Number : 49 Question Id : 9209066829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : मूर्तिशिल्प उत्कीर्णित करने के लिए अच्छी तरह उपचारित/सिझाई हुई सर्वोत्तम होती है।

कारण R : गैर-उपचारित या बिना सिझाई गई लकड़ी सूखने के बाद सिकुड़ सकती है या उसमें दरारें पड़ सकती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

Options :

- 92090626993. 1
- 92090626994. 2
- 92090626995. 3
- 92090626996. 4

Question Number : 50 Question Id : 9209066830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : The wedge has a tapered edge and is designed for splitting length of wood along the grains.

Statement II : Wedge should not be too sharp, they part the fiber rather than cut them.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but statement II is false
- (4) Statement I is false but statement II is true

Options :

- 92090626997. 1
- 92090626998. 2
- 92090626999. 3
- 92090627000. 4

Question Number : 50 Question Id : 9209066830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : फान/पच्चर में क्रमशः पतला होता जाता किनारा होता है और उसकी आकृति इस तरह बनाई जाती है कि वह लकड़ी की लम्बाई को तुरचना के समानान्तर विभाजित करे।

कथन II : फान/पच्चर बहुत तेज नहीं होने चाहिए। वे तन्तुओं को काटने के बजाय उन्हें विलग कर देते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तरका चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

92090626997. 1

92090626998. 2

92090626999. 3

92090627000. 4

Question Number : 51 Question Id : 9209066831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the name of the artist who has created his artworks mostly in wood.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (1) S.L. Prashar | (2) Shiv Singh |
| (3) Ravinder Reddy | (4) Pradosh Das Gupta |

Options :

92090627001. 1

92090627002. 2

92090627003. 3

92090627004. 4

Question Number : 51 Question Id : 9209066831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उस कलाकार का नाम बताइए जिसने अपनी अधिकांश कलाकृतियाँ काष्ठ में बनाई हैं।

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) एस.एल. प्राशर | (2) शिव सिंह |
| (3) रविंदर रेड्डी | (4) प्रदोष दासगुप्ता |

Options :

92090627001. 1
92090627002. 2
92090627003. 3
92090627004. 4

Question Number : 52 Question Id : 9209066832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which place is famous for wood carving?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Jamshedpur | (2) Saharanpur |
| (3) Kanpur | (4) Jaipur |

Options :

92090627005. 1
92090627006. 2
92090627007. 3
92090627008. 4

Question Number : 52 Question Id : 9209066832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

काष्ठ उत्कीर्णन कला के लिए कौन सा स्थान प्रसिद्ध है?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) जमशेदपुर | (2) सहारनपुर |
| (3) कानपुर | (4) जयपुर |

Options :

92090627005. 1
92090627006. 2
92090627007. 3
92090627008. 4

Question Number : 53 Question Id : 9209066833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Bhainslana, Rajasthan has stone quarry of

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Green marble | (2) Black marble |
| (3) Pink marble | (4) White marble |

Options :

92090627009. 1
92090627010. 2
92090627011. 3
92090627012. 4

Question Number : 53 Question Id : 9209066833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भैसलाना, राजस्थान, किस पत्थर की खदानों के लिए प्रसिद्ध है?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) हरा संगमरमर | (2) काला संगमरमर |
| (3) गुलाबी संगमरमर | (4) सफेद संगमरमर |

Options :

92090627009. 1
92090627010. 2
92090627011. 3
92090627012. 4

Question Number : 54 Question Id : 9209066834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which stone has porosity in its nature?

- | | |
|---------------|---------------------|
| (1) Slate | (2) Cornish granite |
| (3) Sandstone | (4) Karin granite |

Options :

92090627013. 1
92090627014. 2
92090627015. 3
92090627016. 4

Question Number : 54 Question Id : 9209066834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किस पत्थर की प्रकृति में सरंजता होती है?

- | | |
|----------------|----------------------|
| (1) स्लेट | (2) कोर्निश ग्रेनाइट |
| (3) बलुआ पत्थर | (4) केरिन ग्रेनाइट |

Options :

92090627013. 1
92090627014. 2
92090627015. 3
92090627016. 4

Question Number : 55 Question Id : 9209066835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the metamorphic stone amongst the following :

- | | |
|---------------|---------------------|
| (1) Slate | (2) Cornish granite |
| (3) Sandstone | (4) Silestone |

Options :

92090627017. 1
92090627018. 2
92090627019. 3
92090627020. 4

Question Number : 55 Question Id : 9209066835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कायांतरित पत्थर का चुनाव कीजिए।

- | | |
|----------------|----------------------|
| (1) स्लेट | (2) कोर्निश ग्रेनाइट |
| (3) बलुआ पत्थर | (4) चूनापत्थर |

Options :

92090627017. 1

92090627018. 2

92090627019. 3

92090627020. 4

Question Number : 56 Question Id : 9209066836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : Abrasive stones are used for polishing stone sculptures.

Statement II : Carborundum papers are used for polishing stone sculptures and to achieve final smooth surface.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but statement II is false
- (4) Statement I is false but statement II is true

Options :

92090627021. 1

92090627022. 2

92090627023. 3

92090627024. 4

Question Number : 56 Question Id : 9209066836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : एब्रेसिव (अपघर्षक) पत्थरों का उपयोग प्रस्तर-मूर्तिशिल्पों को पालिश करने के लिए किया जाता है?

कथन II : कार्बोरन्डम (कुरुल पत्थर) कागजों का प्रयोग प्रस्तर-मूर्तिशिल्पों को पालिश करने और परिष्कृत अन्तिम चिकनी सतह प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

92090627021. 1
92090627022. 2
92090627023. 3
92090627024. 4

Question Number : 57 Question Id : 9209066837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Balbir Sing Katt	(I) Yaksh and Yakshini
(B) Biman Bihari Das	(II) Naika
(C) Constantin Brancusi	(III) Aswan
(D) Ram Kinker Baij	(IV) The Kiss

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)

Options :

92090627025. 1
92090627026. 2

92090627027. 3

92090627028. 4

Question Number : 57 Question Id : 9209066837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
(A) बलबीर सिंह कट्ट	(I) यक्ष और यक्षिणी
(B) बिमान बिहारीदास	(II) नायिका
(C) कांस्टैंटिन ब्रांकुसी	(III) अस्वान
(D) राम किंकर बैज	(IV) द किस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)

Options :

92090627025. 1

92090627026. 2

92090627027. 3

92090627028. 4

Question Number : 58 Question Id : 9209066838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct sequence of steps followed to create a sculpture to create a sculpture by stone carving :

- (A) Use abrasive stones for finishing the surface.
- (B) Clear out the broad area of stone to rough out the basic shape.
- (C) Chisel out the details as per the desired form.
- (D) Level the base side of the stone
- (E) use wet-and-dry sandpaper to achieve the finished smooth polished surface.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 92090627029. 1
- 92090627030. 2
- 92090627031. 3
- 92090627032. 4

Question Number : 58 Question Id : 9209066838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रस्तर-उत्कीर्णन से मूर्ति-शिल्प गढ़ने के लिए निम्नलिखित कदमों को सही क्रम में लगाइए।

- A. सतह के परिष्करण के लिए अपघर्षक पत्थरों का प्रयोग।
- B. आधार-आकृति को मोटे तौर पर उभारने के लिए पत्थर के व्यापक क्षेत्र को हटाना।
- C. अभीष्ट रूप के अनुसार सूक्ष्म विवरणों को छेनी से उकेरना
- D. पत्थर के आधार क्षेत्र को समतल करना
- E. परिष्कृत, चिकनी, पालिश की हुई सतह प्राप्त करने के लिए नम और शुगमाल का प्रयोग करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

92090627029. 1
92090627030. 2
92090627031. 3
92090627032. 4

Question Number : 59 Question Id : 9209066839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Metamorphic rocks are created by metamorphosis of igneous or sedimentary rocks.

Reasons (R) : Metamorphic rocks are created by the effects of pressure, great heat or chemical action on the basic structure of igneous or sedimentary rocks.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true but (R) is not false
- (4) (A) is false but (R) is true

Options :

92090627033. 1
92090627034. 2
92090627035. 3
92090627036. 4

Question Number : 59 Question Id : 9209066839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : आग्नेय और अवसादी शैलों के कायांतरण की प्रक्रिया से कायांतरित शैलें बनती हैं।

कारण R : आग्नेय या अवसादी शैलों की मूलभूत संरचना पर दबाव, उच्च ताप या रासायनिक क्रियाओं के प्रभावों से कायांतरित (मेटामॉर्फिक) शैलों का निर्माण होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है

Options :

- 92090627033. 1
- 92090627034. 2
- 92090627035. 3
- 92090627036. 4

Question Number : 60 Question Id : 9209066840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one among the following is a Sedimentary Rock?

- (1) Slate
- (2) Limestone
- (3) Marble
- (4) Karin Granite

Options :

- 92090627037. 1
- 92090627038. 2
- 92090627039. 3
- 92090627040. 4

Question Number : 60 Question Id : 9209066840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन एक अवसादी शैल है?

- | | |
|-------------|--------------------|
| (1) स्लेट | (2) चूना-पत्थर |
| (3) संगमरमर | (4) केरिन ग्रेनाइट |

Options :

92090627037. 1
92090627038. 2
92090627039. 3
92090627040. 4

Question Number : 61 Question Id : 9209066841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which tools are used in Stone Carving?

- (A) Bullnoses
(B) Claw chisel
(C) Wedges
(D) Gauge
(E) Tungsten chisel

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

92090627041. 1
92090627042. 2
92090627043. 3
92090627044. 4

Question Number : 61 Question Id : 9209066841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रस्तर-उत्कीर्णन में किन औजारों का उपयोग होता है?

- A. वृष नासा (बुल नोजेस)
- B. पंजा/नखरित छेनी
- C. फान/पच्चर
- D. मापक
- E. टंगस्टेन छेनी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, B, D, E
- (2) केवल A, C, D, B
- (3) केवल A, B, C, E
- (4) केवल B, C, D, E

Options :

- 92090627041. 1
- 92090627042. 2
- 92090627043. 3
- 92090627044. 4

Question Number : 62 Question Id : 9209066842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the generic name for the channel that feeds and vents a mould in any kind of metal casting?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) Riser | (2) Ludo |
| (3) Core | (4) Sprue |

Options :

- 92090627045. 1
- 92090627046. 2
- 92090627047. 3
- 92090627048. 4

Question Number : 62 Question Id : 9209066842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किसी भी प्रकार की धातु-ढलाई के काम में सांचे को पोषित और रिक्त करने वाली वाहिका का सामान्य नाम क्या है?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (1) राइजर/आरोहक-सोपान | (2) लूडो |
| (3) कोर/क्रोड | (4) स्पू/संग्रहणी |

Options :

92090627045. 1
92090627046. 2
92090627047. 3
92090627048. 4

Question Number : 63 Question Id : 9209066843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following is used for achieving green coloured patina on bronze surface?

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (1) Ferric Nitrate | (2) Cupric Nitrate |
| (3) Barium Sulphide | (4) Potassium Sulphide |

Options :

92090627049. 1
92090627050. 2
92090627051. 3
92090627052. 4

Question Number : 63 Question Id : 9209066843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कांसे थी सतह पर हरे रंग की काई प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (1) फेरिक नाइट्रेट | (2) क्यूप्रिक नाइट्रेट |
| (3) बेरियम सल्फाइड | (4) पोटेशियम सल्फाइड |

Options :

92090627049. 1
92090627050. 2
92090627051. 3
92090627052. 4

Question Number : 64 Question Id : 9209066844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Green	(I) Ammonium Sulphide
(B) Brown	(II) Ferric Nitrate
(C) Antique green	(III) Cupric Nitrate
(D) Black	(IV) Copper Sulphate 15% and Ammonium Chloride 85%

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)

Options :

92090627053. 1
92090627054. 2
92090627055. 3
92090627056. 4

Question Number : 64 Question Id : 9209066844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची -II
(A) हरा	(I) अमोनियम सल्फाइड
(B) भूरा	(II) फेरिक नाइट्रेट
(C) पुरातन/अप्रचलित हरा	(III) क्यूप्रिक नाइट्रेट
(D) काला	(IV) कापर सल्फेट (15%) और अमोनियम क्लोराइड (85%)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

92090627053. 1
92090627054. 2
92090627055. 3
92090627056. 4

Question Number : 65 Question Id : 9209066845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Muradabad, Uttar Pradesh is renowned for :

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) Stone Carving | (2) Glass Industry |
| (3) Metal Casting | (4) Wood Carving |

Options :

92090627057. 1
92090627058. 2
92090627059. 3
92090627060. 4

Question Number : 65 Question Id : 9209066845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मुरादाबाद, उत्तरप्रदेश, किसके लिए प्रसिद्ध है?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) प्रस्तर उत्कीर्णन | (2) कांच उद्योग |
| (3) धातु उत्कीर्णन | (4) काष्ठ उत्कीर्णन |

Options :

92090627057. 1
92090627058. 2
92090627059. 3
92090627060. 4

Question Number : 66 Question Id : 9209066846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Investment Mold for Lost Wax metal casting is made from :

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| (1) Plaster of paris and silica | (2) Grog and plaster of paris |
| (3) Cement and plaster of paris | (4) French chalk and plaster of paris |

Options :

92090627061. 1
92090627062. 2
92090627063. 3
92090627064. 4

Question Number : 66 Question Id : 9209066846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लुप्त मोम धातु ढलाई के लिए निवेश साँचा किससे बनाया जाता है?

- | | |
|---------------------------------|---|
| (1) प्लास्टर आफ पेरिस और सिलिका | (2) पक्कमृत्तिका और प्लास्टर आफ पेरिस |
| (3) सीमेंट और प्लास्टर आफ पेरिस | (4) फ्रांसीसी चाक/खड़िया और प्लास्टर आफ पेरिस |

Options :

92090627061. 1
92090627062. 2
92090627063. 3
92090627064. 4

Question Number : 67 Question Id : 9209066847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : While creating a hollow metal sculpture by lost wax process of metal casting core pins are required.

Reasons (R) : While dewaxing process, core pins keep inner core at its place in Investment mould.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true but (R) is false
- (4) (A) is false but (R) is true

Options :

92090627065. 1

92090627066. 2

92090627067. 3

92090627068. 4

Question Number : 67 Question Id : 9209066847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : धातु ढलाई की लुप्त मोम प्रक्रिया द्वारा खोखले धातु मूर्तिसिल्य बनाते समय कोर पिनों की आवश्यकता होती है।

कारण R : निर्मोमीकरण की प्रक्रिया के समय निवेश सांचे में कोर पिनें अन्दरूनी कोर को इसके जगह पर बनाए रखती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

Options :

92090627065. 1
92090627066. 2
92090627067. 3
92090627068. 4

Question Number : 68 Question Id : 9209066848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Select the materials which are used for creating sculptures through lost wax process.

- (A) Brass
- (B) Copper
- (C) Gun metal
- (D) Aluminum
- (E) Bronze

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

92090627069. 1
92090627070. 2
92090627071. 3
92090627072. 4

Question Number : 68 Question Id : 9209066848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लुप्त मोम प्रक्रिया के माध्यम से मूर्तिशिल्प निर्माण के लिए उपयोग में लाई जानेवाली सामाग्रीयों का चुनाव कीजिए।

- A. पीतल
- B. तांबा
- C. गनमेटल
- D. अल्युमिनियम
- E. कांसा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, B, D, E
- (2) केवल A, B, C, D
- (3) केवल A, B, D, E
- (4) केवल A, E, D, B

Options :

- 92090627069. 1
- 92090627070. 2
- 92090627071. 3
- 92090627072. 4

Question Number : 69 Question Id : 9209066849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct sequence of lost wax process of metal casting.

- (A) Create an investment mold.
- (B) Dewax the investment mold through firing.
- (C) Create a wax model through direct or indirect method.
- (D) Pour the molten metal into the investment mould.
- (E) Apply core pins to the wax model and then attach runner and riser to the wax model.

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) (B), (C), (D), (E), (A) | (2) (C), (E), (A), (B), (D) |
| (3) (A), (D), (C), (B), (E) | (4) (E), (D), (A), (B), (C) |

Options :

92090627073. 1
92090627074. 2
92090627075. 3
92090627076. 4

Question Number : 69 Question Id : 9209066849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

धातु की ढलाई की लुप्त मोम प्रक्रिया का सही क्रम चुनिए।

- A. एक निवेश साँचा बनाना
- B. प्रज्वलन के माध्यम से निवेश साँचे को निर्मोमीकृत करना
- C. प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष विधि से एक मोम ढाँचा/प्रतिरूप बनाना
- D. निवेश साँचे में पिघली हुई धातु डालना
- E. मोम के प्रतिरूप में कोर पिने लगाना और फिर मोम के प्रतिरूप से रनर और राइजर को जोड़ना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

92090627073. 1
92090627074. 2
92090627075. 3
92090627076. 4

Question Number : 70 Question Id : 9209066850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II :

List I

- (A) Patina
- (B) Investment mould
- (C) Riser
- (D) Runner

List II

- (I) Refractory material
- (II) Air vent
- (III) Oxidation reaction
- (IV) Main channel for molten metal

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

Options :

- 92090627077. 1
- 92090627078. 2
- 92090627079. 3
- 92090627080. 4

Question Number : 70 Question Id : 9209066850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I

- (A) काई
- (B) निवेश माँचा
- (C) राइजर
- (D) रनर

सूची-II

- (I) दुर्गलनीय सामग्री
- (II) वायुनलिका
- (III) आक्सीकरण अभिक्रिया
- (IV) पिघली धातु के लिए

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

Options :

- 92090627077. 1
- 92090627078. 2

92090627079. 3

92090627080. 4

Question Number : 71 Question Id : 9209066851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In CO₂ sand casting process which chemical is used as a blinder for sand ?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) Sodium Carbonate | (2) Sodium Chloride |
| (3) Sodium Nitrate | (4) Sodium Silicate |

Options :

92090627081. 1

92090627082. 2

92090627083. 3

92090627084. 4

Question Number : 71 Question Id : 9209066851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कार्बन डाई आक्साइड (CO₂) बालू ढलाई प्रक्रिया में बालू को जोड़े रखने के लिए किस रसायन का उपयोग किया जाता है?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) सोडियम कार्बोनेट | (2) सोडियम क्लोराइड |
| (3) सोडियम नाइट्रेट | (4) सोडियम सिलिकेट |

Options :

92090627081. 1

92090627082. 2

92090627083. 3

92090627084. 4

Question Number : 72 Question Id : 9209066852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : Through lost wax metal casting, a sculptor can create hollow or solid cast.

Statement II : Through direct wax modeling, a sculptor can cast solid as well as hollow metal sculpture.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but statement II is false
- (4) Statement I is false but statement II is true

Options :

- 92090627085. 1
- 92090627086. 2
- 92090627087. 3
- 92090627088. 4

Question Number : 72 Question Id : 9209066852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : लुप्त मोम धातु ढलाई के माध्यम से, एक मूर्तिकार खोखला या ठोस ढाँचा बना सकता है।

कथन II : प्रत्यक्ष मोम प्रतिरूपण से, एक मूर्तिकार ठोस के साथ साथ खोखला धातु मूर्तिशिल्प का ढाँचा भी बना सकता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 92090627085. 1
- 92090627086. 2
- 92090627087. 3
- 92090627088. 4

Question Number : 73 Question Id : 9209066853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct sequence of Biscuit (Bisque) firing a stoneware pot.

- (A) Placed the dried pot into the kiln.
- (B) Slowly raise the temperature to mature the clay and make it hard.
- (C) Air dry the pot.
- (D) Let the temperature decrease.
- (E) Close and seal the kiln.

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) (B), (C), (A), (E), (D) | (2) (E), (C), (A), (B), (D) |
| (3) (A), (C), (E), (D), (B) | (4) (C), (A), (E), (B), (D) |

Options :

- 92090627089. 1
- 92090627090. 2
- 92090627091. 3
- 92090627092. 4

Question Number : 73 Question Id : 9209066853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किसी प्रस्तर-भाँड के बिस्किट (बिस्क) प्रज्वलन के सही क्रम का चयन कीजिए।

- A. शुष्क भाँड को भट्टी में रखो
- B. मिट्टी को परिपक्व करने और कठोर बनाने के लिए धीरे-धीरे तापमान को बढ़ाओ
- C. भाँड को हवा से सुखाओ
- D. तापमान को कम होने दो
- E. भट्टी को बन्द कर दो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

- 92090627089. 1
- 92090627090. 2
- 92090627091. 3
- 92090627092. 4

Question Number : 74 Question Id : 9209066854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the temperature range of firing Porcelain?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 1000°C – 1050°C | (2) 1080°C – 1180°C |
| (3) 1200°C – 1250°C | (4) 1280°C – 1300°C |

Options :

- 92090627093. 1
- 92090627094. 2
- 92090627095. 3
- 92090627096. 4

Question Number : 74 Question Id : 9209066854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पोरसिलेन के प3ज्वलन का तापमान परास (रेंज) क्या होता है?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) 1000 °C – 1050 °C | (2) 1080 °C – 1180 °C |
| (3) 1200 °C – 1250 °C | (4) 1280 °C – 1300 °C |

Options :

92090627093. 1
92090627094. 2
92090627095. 3
92090627096. 4

Question Number : 75 Question Id : 9209066855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What temperature range is required in Raku Technique?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) 500°C – 600°C | (2) 600°C – 700°C |
| (3) 750°C – 1000°C | (4) 1250°C – 1280°C |

Options :

92090627097. 1
92090627098. 2
92090627099. 3
92090627100. 4

Question Number : 75 Question Id : 9209066855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

राकू तकनीक में किस तापमान परास (रेंज) की आवश्यकता होती है?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) 500 °C – 600 °C | (2) 600 °C – 700 °C |
| (3) 750 °C – 1000 °C | (4) 1250 °C – 1280 °C |

Options :

92090627097. 1
92090627098. 2
92090627099. 3
92090627100. 4

Question Number : 76 Question Id : 9209066856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : Glazes are fused on to or into the article by the action of heat.

Statement II : Glazes are only used to cover ceramic forms to make them imperishable.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but statement II is false
- (4) Statement I is false but statement II is true

Options :

- 92090627101. 1
- 92090627102. 2
- 92090627103. 3
- 92090627104. 4

Question Number : 76 Question Id : 9209066856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : ऊष्मा की क्रिया से वस्तु में या वस्तु पर चमक काँच को समेकित कर दिया जाता है।

कथन II : चमक/काँच का उपयोग सिरेमिक आकृतियों को आवरण देकर केवल टिकाऊ बनाने के लिए होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 92090627101. 1
- 92090627102. 2
- 92090627103. 3
- 92090627104. 4

Question Number : 77 Question Id : 9209066857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the artists who are recognized for their artworks in ceramics :

- (A) G. Raghu
- (B) V. Nagdas
- (C) P.R. Daroz
- (D) Vipul Kumar
- (E) Ira Chaudhry

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 92090627105. 1
- 92090627106. 2
- 92090627107. 3
- 92090627108. 4

Question Number : 77 Question Id : 9209066857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से उन कलाकारों का चयन कीजिए जो मिट्टी/चीनी मिट्टी की कलाकृतियों को बनाने के लिए प्रसिद्ध हैं।

- A. जी. रघु
- B. वी. नागदास
- C. पी.आर. दारोज़
- D. विपुल कुमार
- E. इरा चौधरी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, C, D, E
- (2) केवल B, C, E, A
- (3) केवल D, B, E, C
- (4) केवल A, B, C, D

Options :

- 92090627105. 1
- 92090627106. 2
- 92090627107. 3
- 92090627108. 4

Question Number : 78 Question Id : 9209066858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II :

List I

- (A) Raku
- (B) Burnishing
- (C) Obvava
- (D) Glazes

List II

- (I) Glazing done with fermented mixture
- (II) Glazing done by using low temperature glaze and saw dust
- (III) Glassy materials used to cover ceramic forms
- (IV) Rubbing surface of leather hard clay until it becomes smooth and shiny.

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

Options :

- 92090627109. 1
- 92090627110. 2
- 92090627111. 3
- 92090627112. 4

Question Number : 78 Question Id : 9209066858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
(A) राकू	(I) किण्वित (फर्मेंटेड) मिश्रण से चमक चढ़ाना
(B) चमकाना/बर्निशिंग	(II) निम्न तापमान वाले कांच और लकड़ी बुरादे के उपयोग से चमक चढ़ाना
(C) ओबवावा	(III) मिट्टी की आकृतियों पर आवरण चढ़ाने के लिए कांच की सामग्री का प्रयोग
(D) चमकें/ग्लेज	(IV) चमड़े की सतह को कठोर मिट्टी से तब तक घिसना जब तक कि वह चिकनी और चमकदार न हो जाय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

Options :

92090627109. 1
92090627110. 2
92090627111. 3
92090627112. 4

Question Number : 79 Question Id : 9209066859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : During reduction firing, the output of glazing comes out to be earthy, due to the lack of oxygen inside the kiln.

Reasons (R) : In the absence of sufficient amount of oxygen inside the kiln, the oxygen molecules diffused in the glazes are used up, henceforth, the resulting glazes are due in earthy.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true but (R) is false
- (4) (A) is false but (R) is true

Options :

- 92090627113. 1
- 92090627114. 2
- 92090627115. 3
- 92090627116. 4

Question Number : 79 Question Id : 9209066859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : लघुकृत प्रज्वलन (रिडक्शन फायरिंग) में भट्टी में आक्सीजन की कमी के कारण चमक मटमैली रह जाती है।

कारण R : भट्टी में आक्सीजन की पर्याप्त मात्रा की अनुपस्थिति से, चमक/कांच में समाहित आक्सीजन के अणु उपयोग होकर खत्म हो जाते हैं। परिणामस्वरूप चमक कांतिहीन और मटमैली हो जाती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है

Options :

- 92090627113. 1

92090627114. 2

92090627115. 3

92090627116. 4

Question Number : 80 Question Id : 9209066860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following are associated with ceramics ?

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| (1) Gel coat and joints | (2) Electroplating and coating |
| (3) Obvara and Raku | (4) Patination and Enameling |

Options :

92090627117. 1

92090627118. 2

92090627119. 3

92090627120. 4

Question Number : 80 Question Id : 9209066860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सिरेमिक्स (मिट्टी) से सम्बद्ध हैं।

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| (1) जेल-तेप और संधि/जोड़ | (2) विद्युत-लेपन और लेपन |
| (3) ओबवावा और राकू | (4) कार्ई/जंग जमना और मीनाकारी/आकाचन |

Options :

92090627117. 1

92090627118. 2

92090627119. 3

92090627120. 4

Question Number : 81 Question Id : 9209066861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The process of rubbing the surface of leather-hard clay until it becomes shiny and smooth to touch is

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) Sanding | (2) Burnishing |
| (3) Peeling | (4) Glazing |

Options :

- 92090627121. 1
- 92090627122. 2
- 92090627123. 3
- 92090627124. 4

Question Number : 81 Question Id : 9209066861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चमड़े की सतह को कठोर मट्टी तब तक घिसने की प्रक्रिया, जब तक कि वह चमकीली और चिकनी न हो जाय, को क्या कहते हैं?

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| (1) सैन्डिंग (रेतीकरण) | (2) बर्निशिंग (चमकीली सतह बनाना) |
| (3) पिलिंग (अनावृतकरना) | (4) ग्लेजिंग (काचित करना) |

Options :

- 92090627121. 1
- 92090627122. 2
- 92090627123. 3
- 92090627124. 4

Question Number : 82 Question Id : 9209066862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : An electric current passing through a consumable electrode touches the parent metal to melt and join is called TIG welding.

Statement II : An electric current passing through a consumable electrode touches the parent metal to melt and join is called Arc welding.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but statement II is false
- (4) Statement I is false but statement II is true

Options :

- 92090627125. 1
- 92090627126. 2
- 92090627127. 3

Question Number : 82 Question Id : 9209066862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : किसी उपभोज्य इलेक्ट्रोड से गुजरती विद्युत
लिए पिघलाती है, तो उसे टिग (टी.आइ.जी.)

कथन II : जब किसी उपभोज्य इलेक्ट्रोड से गुजरती
जोड़ने के लिए पिघलाती है तो उसे आर्क वेल्डिंग

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

92090627125. 1
92090627126. 2
92090627127. 3
92090627128. 4

Question Number : 83 Question Id : 9209066863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which gas is used in TIG welding?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Oxygen | (2) Argon |
| (3) Butane | (4) Propane |

Options :

92090627129. 1
92090627130. 2
92090627131. 3
92090627132. 4

Question Number : 83 Question Id : 9209066863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

टी.आइ.जी. वेल्डिंग में किस गैस का प्रयोग होता है?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) आक्सीजन | (2) आर्गन |
| (3) ब्यूटेन | (4) प्रोपेन |

Options :

92090627129. 1
92090627130. 2
92090627131. 3
92090627132. 4

Question Number : 84 Question Id : 9209066864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the full form of MIG welding?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) Metal-Infused-Gas | (2) Minimal-Infused-Gas |
| (3) Minimal-Inert-Gas | (4) Metal-Inert-Gas |

Options :

92090627133. 1
92090627134. 2
92090627135. 3
92090627136. 4

Question Number : 84 Question Id : 9209066864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एम.आई.जी. वेल्डिंग का पूरा नाम क्या है?

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| (1) मेटल – इन्फ्यूज्ड – गैस | (2) मिनिमल – इन्फ्यूज्ड – गैस |
| (3) मिनिमल – इनर्ट – गैस | (4) मेटल – इनर्ट – गैस |

Options :

92090627133. 1
92090627134. 2
92090627135. 3
92090627136. 4

Question Number : 85 Question Id : 9209066865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct sequence of executing Arc Welding :

- (A) Set up the Arc Welding machine attach the earth wire to the piece to be welded.
- (B) Remove the rust from the surface which needs to be welded.
- (C) Grind out the excessive metal for finished surface.
- (D) Use the electrode to weld.
- (E) Remove the deposited flux.

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) (A), (B), (C), (D), (E) | (2) (B), (A), (D), (E), (C) |
| (3) (C), (E), (D), (B), (A) | (4) (D), (E), (A), (B), (C) |

Options :

- 92090627137. 1
- 92090627138. 2
- 92090627139. 3
- 92090627140. 4

Question Number : 85 Question Id : 9209066865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आर्क वेल्डिंग करते समय कार्यों का सही क्रम चुनिए।

- A. आर्क वेल्डिंग मशीन को स्थिपत करना/लगाना और अर्थ वायर को झलाई/वेल्डिंग की जाने वाली वस्तु से जोड़ना।
- B. वेल्ड की जाने वाली सतह से जंग हटाना
- C. परिष्कृत सतह प्राप्त करने के लिए अतिरिक्त धातु के घिस कर हटाना
- D. वेल्डिंग करने के लिए इलैक्ट्रोड का उपयोग करना
- E. निक्षेपित स्राव को हटाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

- 92090627137. 1
- 92090627138. 2
- 92090627139. 3
- 92090627140. 4

Question Number : 86 Question Id : 9209066866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following can be used as an alternative gas for acetylene in oxy-acetylene welding ?

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) Nitrogen | (2) Lithium |
| (3) Liquid Petroleum Gas | (4) Carbon Mono-Oxide |

Options :

- 92090627141. 1
- 92090627142. 2
- 92090627143. 3
- 92090627144. 4

Question Number : 86 Question Id : 9209066866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आक्सी-एसिटिलीन वेल्डिंग में एसिटिलीन गैस के विकल्प के रूप में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (1) नाइट्रोजन | (2) लिथियम |
| (3) तरल पेट्रोलियम गैस | (4) कार्बन मोनो आक्साइड |

Options :

92090627141. 1
92090627142. 2
92090627143. 3
92090627144. 4

Question Number : 87 Question Id : 9209066867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : It is difficult to create a sculpture by welding aluminium and bronze together.

Reasons (R) : Aluminium and Bronze cannot be welded together due to high variation in their melting points.

In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)
(3) (A) is true but (R) is false
(4) (A) is false but (R) is true

Options :

92090627145. 1
92090627146. 2
92090627147. 3
92090627148. 4

Question Number : 87 Question Id : 9209066867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : अल्युमिनियम और काँसे की एक साथ वेल्डिंग करके किसी मूर्तिशिल्प का सृजन करना कठिन है।

कारण R : अल्युमिनियम और काँसे के गलन बिन्दुओं में अत्यधिक अन्तर के कारण उनकी एक साथ वेल्डिंग नहीं की जा सकती।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

Options :

92090627145. 1
92090627146. 2
92090627147. 3
92090627148. 4

Question Number : 88 Question Id : 9209066868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who among the following is known for creating sculpture using metal fabrication technique ?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (1) Himmat Shah | (2) Bharti Kher |
| (3) Manjunath Kamath | (4) Balan Nambiar |

Options :

92090627149. 1
92090627150. 2
92090627151. 3
92090627152. 4

Question Number : 88 Question Id : 9209066868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

धातु-विरचन (मेटल-फैब्रिकेशन) तकनीक का उपयोग करके मूर्तिशिल्प गढ़ने के लिए निम्न लिखित में से कौन जाने जाते हैं।

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) हिम्मत शाह | (2) भारती खेर |
| (3) मंजूनाथ कामथ | (4) बालन नाम्बियार |

Options :

92090627149. 1
92090627150. 2
92090627151. 3
92090627152. 4

Question Number : 89 Question Id : 9209066869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : The process of heating metal to dull red colour and then allow the piece to cool immediately is called Annealing.

Statement II : The process of heating metal to dull red and then allowing the piece to cool slowly is called Annealing.

In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
(2) Both Statement I and Statement II are false
(3) Statement I is true but statement II is false
(4) Statement I is false but statement II is true

Options :

92090627153. 1
92090627154. 2
92090627155. 3
92090627156. 4

Question Number : 89 Question Id : 9209066869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : धातु को धूमिल लाल रंग तक गर्म करने और फिर तत्काल धातु के उस टुकड़े को ठंडा करने की प्रक्रिया को अभितापन (अनीलिंग) कहते हैं।

कथन II : धातु के किसी टुकड़े को धूमिल लाल रंग तक गर्म करने और फिर उस धातु के टुकड़े को धीरे-धीरे ठंडा करने की प्रक्रिया को अभितापन कहते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 92090627153. 1
- 92090627154. 2
- 92090627155. 3
- 92090627156. 4

Question Number : 90 Question Id : 9209066870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the main material used in Repousse technique ?

- (1) Metal wire
- (2) Metal ingots
- (3) Metal sheet
- (4) Molten metal

Options :

- 92090627157. 1
- 92090627158. 2
- 92090627159. 3
- 92090627160. 4

Question Number : 90 Question Id : 9209066870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रिपाउस (पश्चोदभूत/ठापें का काम) तकनीक में किस मुख्य सामग्री का उपयोग होता है?

- (1) धातु का तार
- (2) धातु की सिल्लियाँ
- (3) धातु की चादर/शीट/पत्तर
- (4) पिघली धातु

Options :

- 92090627157. 1
- 92090627158. 2
- 92090627159. 3
- 92090627160. 4

Question Number : 91 Question Id : 9209066871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following tools is used in Repousse technique?

- | | |
|------------|---------------|
| (1) Ripsaw | (2) Hammer |
| (3) Gauge | (4) Wire tool |

Options :

- 92090627161. 1
- 92090627162. 2
- 92090627163. 3
- 92090627164. 4

Question Number : 91 Question Id : 9209066871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रिपाउस तकनीक में निम्नलिखित में से किस औजार का उपयोग होता है?

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (1) आड़ी आरी (रिपसा) | (2) हथौड़ा |
| (3) प्रमापी (गॉज) | (4) तार का औजार |

Options :

- 92090627161. 1
- 92090627162. 2
- 92090627163. 3
- 92090627164. 4

Question Number : 92 Question Id : 9209066872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following sculpture created by Gianlorenze Bernini is known for the use of bronze, marble and other materials?

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| (1) David | (2) Ecstasy of St. Theresa |
| (3) Rape of Proserpina | (4) Apollo and Daphne |

Options :

92090627165. 1
92090627166. 2
92090627167. 3
92090627168. 4

Question Number : 92 Question Id : 9209066872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गियानलोरेंजो बरनिनि द्वारा सृजित निम्नलिखित मूर्तिशिल्पों में से कौन कांसे, संगमरमर और अन्य सामग्रियों के उपयोग के लिए विख्यात है?

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| (1) डेविड | (2) एक्सटैसी आफ सेंट टेरेसा |
| (3) रेप आफ प्रोसरपिना | (4) अपोलो एन्ड टैफने |

Options :

92090627165. 1
92090627166. 2
92090627167. 3
92090627168. 4

Question Number : 93 Question Id : 9209066873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : When a sculpture is created by uniting more than one medium, it is called Mixed Media Sculpture.

Statement II : When a sculpture is created by repeatedly using a single unit, then it is called Mixed Media Sculpture.

In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but statement II is false
- (4) Statement I is false but statement II is true

Options :

- 92090627169. 1
- 92090627170. 2
- 92090627171. 3
- 92090627172. 4

Question Number : 93 Question Id : 9209066873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : जब किसी मूर्तिशिल्प का सृजन एक से अधिक माध्यम का उपयोग करके किया जाता है, तो यह मिश्रित माध्यम मूर्तिशिल्प कहलाता है।

कथन II : जब किसी मूर्तिशिल्प का सृजन किसी एक इकाई के बारम्बार प्रयोग से किया जाता है, तो यह मिश्रित माध्यम मूर्तिशिल्प कहलाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 92090627169. 1
- 92090627170. 2
- 92090627171. 3
- 92090627172. 4

Question Number : 94 Question Id : 9209066874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the surrealistic artist who has created the Lobster Telephone?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) Marcel Duchamp | (2) Salvador Dali |
| (3) Pablo Picasso | (4) Robert Smithson |

Options :

- 92090627173. 1
- 92090627174. 2
- 92090627175. 3
- 92090627176. 4

Question Number : 94 Question Id : 9209066874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इस अतिथार्थवादी कलाकार का चुनाव कीजिए जिसने 'लाबस्टर टेलीफोन' की रचना की।

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) मार्सेल डुचैम्प | (2) सल्वडोर डाली |
| (3) पाब्लो पिकासो | (4) राबर्ट स्मिथसन |

Options :

- 92090627173. 1
- 92090627174. 2
- 92090627175. 3
- 92090627176. 4

Question Number : 95 Question Id : 9209066875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements :

Statement I : If a sculpture is also working as a fountain, then that can be categorized as a Functional sculpture.

Statement II : Sculptures assembled with only ready made items are also known as Functional sculpture

In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but statement II is false
- (4) Statement I is false but statement II is true

Options :

- 92090627177. 1
- 92090627178. 2
- 92090627179. 3
- 92090627180. 4

Question Number : 95 Question Id : 9209066875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : यदि कोई मूर्तिशिल्प फव्वारे के रूप में भी काम कर रहा हो तो उसे एक कार्यात्मक मूर्तिशिल्प के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है।

कथन II : केवल पहले से तैयार वस्तुओं को जोड़कर बनाए गए मूर्तिशिल्प को कार्यात्मक मूर्तिशिल्प के नाम से भी जाना जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तरका चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 92090627177. 1
- 92090627178. 2
- 92090627179. 3

92090627180. 4

Question Number : 96 Question Id : 9209066876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Kinetic sculpture titled 'Bicycle Wheel' has been created by

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) George Rickey | (2) Marcel Duchamp |
| (3) Nuam Gabo | (4) Alexander Calder |

Options :

- 92090627181. 1
- 92090627182. 2
- 92090627183. 3
- 92090627184. 4

Question Number : 96 Question Id : 9209066876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

“बाइसिकलहील” (साइकिल का पहिया) नामक गतिमान मूर्तिशिल्प का सृजन निम्न द्वारा किया गया था -

- | | |
|----------------|------------------------|
| (1) जार्ज रिकी | (2) मार्सेल डुचैम्प |
| (3) नुआम गाबो | (4) एलैक्जैन्डर काल्डर |

Options :

- 92090627181. 1
- 92090627182. 2
- 92090627183. 3
- 92090627184. 4

Question Number : 97 Question Id : 9209066877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Sculptor Alexander Calder has created the sculpture titled

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| (1) Mobile | (2) Standing Wave |
| (3) Light Space Modulator | (4) Fountain |

Options :

- 92090627185. 1
- 92090627186. 2

92090627187. 3

92090627188. 4

Question Number : 97 Question Id : 9209066877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मूर्तिकार एलेक्जैन्डर काल्डर ने निम्नलिखित शीर्षक वाले मूर्तिशिल्प को गढ़ा है :

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| (1) मोबाइल | (2) स्टैंडिंग वेव |
| (3) लाइट स्पेस माड्यूलैटर | (4) फाउन्टेन |

Options :

92090627185. 1

92090627186. 2

92090627187. 3

92090627188. 4

Question Number : 98 Question Id : 9209066878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who amongst the following bears influence of Indian Classical Sculpture in his art works ?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) Sudharshan Shetty | (2) Thakural and Tagra |
| (3) L.N. Tallur | (4) Subodh Karekar |

Options :

92090627189. 1

92090627190. 2

92090627191. 3

92090627192. 4

Question Number : 98 Question Id : 9209066878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किस मूर्तिकार की कलाकृतियों में भारतीय शास्त्रीय मूर्तिशिल्प का प्रभाव दीखता है?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) सुदर्शन शेटी | (2) ठकुराल और टगरा |
| (3) एल.एन. टल्लुर | (4) सुकेध कारेकर |

Options :

92090627189. 1

92090627190. 2

92090627191. 3

92090627192. 4

Question Number : 99 Question Id : 9209066879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who has created the sculpture titled 'For the love of God'?

(1) L.N. Tallur

(2) Damien thirst

(3) Subodh Gupta

(4) Sudarshan Shetty

Options :

92090627193. 1

92090627194. 2

92090627195. 3

92090627196. 4

Question Number : 99 Question Id : 9209066879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"फॉर द लव ऑफ गाँड" नामक मूर्तिशिल्प किसने बनाया है?

(1) एल.एन. टल्लुर

(2) डेमियन हर्स्ट

(3) सुबोध गुप्ता

(4) सुदर्शन शेटी

Options :

92090627193. 1

92090627194. 2

92090627195. 3

92090627196. 4

Question Number : 100 Question Id : 9209066880 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who among the following are New Media Artists?

- (A) Anish Kapoor
- (B) Subodh Gupta
- (C) K.S. Radhakrishnan
- (D) Jeff Koons
- (E) Sudarshan Shetty

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 92090627197. 1
- 92090627198. 2
- 92090627199. 3
- 92090627200. 4

Question Number : 100 Question Id : 9209066880 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन नवीन माध्यम/मीडिया कलाकार हैं?

- A. अनीश कपूर
- B. सुबोध गुप्ता
- C. के.एस. राधाकृष्णन
- D. जेफ कून्स
- E. सुदर्शन शेटी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, B, D, E
- (2) केवल A, C, E, B
- (3) केवल A, C, D, E
- (4) केवल A, B, C, D

Options :

- 92090627197. 1
- 92090627198. 2

92090627199. 3

92090627200. 4

