

Test Date : 10 Sep 2022

# Subject : PGQP74-Pottery & Ceramics

#### Sl. No.1 QBID:1555041

Choose the correct form of verb to fill in the blank :

Risks come from not what you are doing ?

- (1) have known
- (2) known
- (3) knowing
- (4) know

निम्न में से कौन-सा वर्ण व्यंजन नहीं है ?

- (1) ग
- (2) 왼
- (3) 🤻
- (4) 위

1[Option ID=31201] 2[Option ID=31202] 3[Option ID=31203] 4[Option ID=31204]

### Sl. No.2 QBID:1555042

Choose the appropriate preposition to complete the sentence :

Her request for a transfer was turned .

- (1) up
- (2) for
- (3) down
- (4) through

नीचे दो कथन दिए गए हैः

कथन I : वाक्य भाषा की ऐसी इकाई है जो किसी भाव या विचार को व्यक्त करता है ।

कथन I I : वाक्य के भेद तीन आधारों पर किए जाते हैं - रचना के आधार पर, शब्द के आधार पर तथा अर्थ के आधार पर ।

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

- (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

#### 1[Option ID=31245] 2[Option ID=31246] 3[Option ID=31247] 4[Option ID=31248]

Sl. No.3 QBID:1555043

Pick out the correctly spelt word.

- (1) impromptu
- (2) inprounptn
- (3) inpromputue
- (4) inproptune

इहलोक का विलोम बताइए ।

(1) परलोक

# Test Slot : Slot 1

स्वर्ग	
(3) नरक	
(4) इन्द्रलोव	न्
1[Option IE 2[Option IE 3[Option IE 4[Option IE	D=31274] D=31275]
SI. No.4	-
QBID:1555	
Identify th	ne correct indirect speech of the following sentence.
He said to	o me, "I don't believe you"
	id that he doesn't believe me
	ld me that he didn't believe me.
	Id me that he didn't believed me.
	Id me that he didn't believe him
	 में से कौन सा शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है ।
(1) ज्योत्सन	
<ol> <li>(1) ज्यात्सन</li> <li>(2) ज्योत्स्रा</li> </ol>	
<ul><li>(2) ज्याल्ला</li><li>(3) ज्योतस</li></ul>	
(4) ज्योत्सि	
( ) oquita	
1[Option IE 2[Option IE 3[Option IE 4[Option IE	D=31278] D=31279]
SI. No.5	
QBID:1555	
Rearrange	e the following parts of a sentence labelled PQRS to make a meaningful sentence.
P. overflo	w of powerful
Q. recolle	cted in spontaneous
R. Poetry	is a spontaneous
S. feelings	s - emotions
(1) QSRI	
(2) RPS(	
(3) QSPH	
(4) SQRI	
	ानार्थी कौन सा शब्द है ?
<ul><li>(1) किनारा</li></ul>	
(-) विभारा (2) वंश	
(3) तट	
(4) पुत्र	
1[Option II 2[Option II	
3[Option ID 4[Option ID	
SI. No.6	-
QBID:1555	046 he antonym of 'strength'
(1) meek (2) reven	
(3) frailty	
(4) energ	
	र सामने हो' का एक शब्द कौन सा है ?
जा आखा क (1) अप्रत्यक्ष	
(I) VIN(VQ	

- (2) परोक्ष

(3) प्रत्यक्ष (4) सर्वज्ञ 1[Option ID=31285] 2[Option ID=31286] 3[Option ID=31287]

4[Option ID=31288] Sl. No.7

# QBID:1555047

Choose the correct sentence.

(1) He had not left, we would have been forced to evict him

- (2) Hadn't he left we would have been forced to evict him.
- (3) Had he not left, we would have been forced to evict him

(4) He not had left, we would have been forced to evict him.

'उँगलियों पर नचाना' मुहावरे का सही अर्थ कौन सा है ?

(1) परेशान करना

- (2) इशारा करना
- (3) वश में करना
- (4) शोषण करना

```
1[Option ID=31289]
2[Option ID=31290]
3[Option ID=31291]
4[Option ID=31292]
```

# SI. No.8

QBID:1555048

Choose the correct passive voice form of the following sentence.

He may have eaten the cake.

(1) The cake might have been eaten by them.

- (2) The cake may have been eaten by him.
- (3) He had eaten the cake.

(4) The cake might have been eaten by him.

निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए ।

(1) बच्चों से क्रोध मत करो ।

- (2) बच्चों पर क्रोध मत करो ।
- (3) बच्चों से ही क्रोध करो ।
- (4) बच्चों से क्रोध नहीं करो ।

#### 1[Option ID=31293] 2[Option ID=31294] 3[Option ID=31295]

4[Option ID=31296]

### Sl. No.9 QBID:1555049

Pick out the synonym of the following word - 'captivating'.

- (1) disappointing
- (2) frightening
- (3) fascinating
- (4) frank

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द नहीं है।

- (1) कांस्य
- (2) बंदूक
- (3) खँडहर

(4) निर्झर

1[Option ID=31297] 2[Option ID=31298] 3[Option ID=31299] 4[Option ID=31300] Identify the part of speech of the underlined word in the following sentence.

Let us even the ground.

- (1) Verb
- (2) Adverb
- (3) Noun
- (4) Adjective
- निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ।
- हिंदी में सभी विशेषणों का प्रयोग संज्ञाओं के समान होता है ।
- (2) विशेषणों में परोक्ष रुप से लिंग, वचन और कारक होते हैं।
- (3) विशेषणों के मुख्य चार भेद किए गए हैं।
- (4) सार्वनामिक विशेषणों के दो भेद हैं मूल और यौगिक ।

#### 1[Option ID=31205] 2[Option ID=31206] 3[Option ID=31207] 4[Option ID=31208]

#### Sl. No.11 QBID:15550411

Who has been appointed as the new chief economic advisor (CEA) to the Government of India ?

- (1) V Anantha Nageswaran
- (2) Arun Kumar Singh
- (3) Vijay Sharma
- (4) Kartik Sen Gupta

इनमें से कौन भारत सरकार के नए मुख्य आर्थिक सलाहकार (सीइए) के रुप में नियुक्त हुए हैं ?

- (1) वी अनंत नागेश्वरन
- (2) अरुण कुमारसिंह
- (3) विजय शर्मा
- (4) कार्तिक सेनगुप्ता

1[Option ID=31209] 2[Option ID=31210] 3[Option ID=31211] 4[Option ID=31212]

#### Sl. No.12 QBID:15550412

Which of the following companies are among the recently created 7 new Defence Public Sector Undertaking Companies, which were created through restructuring of OFB (Ordiance Factory Board) ?

- A. Weapons India Limited
- B. Munitions Indian Limited
- C. Yantra India Limited
- D. Gliders India Limited

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित कौन-सी कंपनियों ने हाल ही में 7 नयी सार्वजनिक रक्षा उपक्रम कंपनियाँ स्थापित की है जिसे आयुध निर्माण बोर्ड की पुनर्संरचना करने के माध्यम से स्थापित किया गया था ?

- A. वेपंस इंडिया लिमिटेड
- B. म्यूनिशंस अंश इण्डिया लिमिटेड
- C. यंत्र इंडिया लिमिटेड
- D. ग्लाइडर्स इण्डिया लिमिटेड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिएः

(1) केवल A, B और D

(2) केवल C और D

(3) केवल A, C और D

(4) केवल B, C और D

1[Option ID=31213] 2[Option ID=31214] 3[Option ID=31215] 4[Option ID=31216]

# Sl. No.13

QBID:15550413

Name of the autobiography of Kamala Das is :

- (1) My Story
- (2) Listen I Tell You
- (3) Wings of Fire
- (4) Autobiography of an Unknown Indian

कमला दास की आत्मकथा का नाम है:

- (1) माई स्टोरी
- (2) लिसेन आई टेल यु
- (3) विंग्स ऑफ फायर
- (4) ओटोबायोग्रॉफी ऑफ अननोन इंडियन

1[Option ID=31217] 2[Option ID=31218] 3[Option ID=31219] 4[Option ID=31220]

#### Sl. No.14 QBID:15550414

A small organ at the base of the brain that produces substances that affect growth and sexual development (hormones) is called :

- (1) Pituitary Gland
- (2) Hypothalamus
- (3) Pineal gland

(4) Adrenals

मस्तिष्क के आधार में स्थित एक लघु अंग इस प्रकार के पदार्थ को उत्पन्न करता है जो हमारी वृद्धि और लैंगिक विकास (हार्मोन) को प्रभावित करता है, वह क्या कहलाता है

- A. पिट्युटरी ग्रंथि
- B. हायपोथैलमस
- C. पीनिएल ग्रंथि
- D. एड्रीनल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिएः

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

### 1[Option ID=31221] 2[Option ID=31222] 3[Option ID=31223] 4[Option ID=31224]

#### Sl. No.15 QBID:15550415

Who among the following is the first woman to receive two Nobel Prizes ?

- (1) Marie Curie
- (2) Andrea Ghez
- (3) Donna Strickland
- (4) Maria Goeppert Mayer

निम्नलिखित में से दो नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाली प्रथम महिला कौन है ?

- मैरी क्यूरी
- (2) एण्ड्रिया घेज

(3)	डोन्ना	स्टिक	लैंड
• •	<b>U</b> RI	1104	VI.O

(4) मारिया गोएप्पर्ट मेयर

1[Option ID=31225] 2[Option ID=31226] 3[Option ID=31227] 4[Option ID=31228]

SI. No.16 QBID:15550416 In a certain code language

"uo ja ka hu" means 'we great Indian country',

"oi ka la ju" means 'we score good highest'.

"la fu ja ju" means "India score the highest"

and "ju uo na fu" means "highest of the country".

Then what is the code of "great" in this code language ?

(1) UO

(2) ka

(3) ja

(4) hu

एक विशेष कूट भाषा में

"uo ja ka hu" का अर्थ है 'we great Indian country',

"oi ka la ju" का अर्थ है 'we score good highest'.

"la fu ja ju" का अर्थ है "India score the highest"

और "ju uo na fu" का अर्थ है "highest of the country".

तो इस कूट भाषा में "great" का कूट क्या है ?

(1) 10

(2) ka

(3) ja

(4) hu

1[Option ID=31229] 2[Option ID=31230] 3[Option ID=31231] 4[Option ID=31232]

Sl. No.17 QBID:15550417

If "A@B" means A is the mother of B

"A#B" means A is the father of B

"A ₹ B" means A is the son of B

How is X related to Z from the given equation ?

X ₹ Y ₹ Z

(1) X is the grandson of Z.

(2) Z is the grandson of X.

(3) Z is the father of X.

(4) Z is the mother of X

यदि "A@B" का अर्थ है कि A, B की मां है,

"A#B" का अर्थ है कि A, B का पिता है,

"A 🔫 B" का अर्थ है कि A, B का पुत्र है,

तो नीचे दिए गए समीकरण के आधार पर X का Z से क्या सम्बन्ध है ?

# X₹Y₹Z

X, Z का पोता है।

- (2) Z, X का पोता है।
- (3) Z, X का पिता है।
- (4) Z, X की माता है।

### 1[Option ID=31233] 2[Option ID=31234] 3[Option ID=31235] 4[Option ID=31236]

### Sl. No.18 QBID:15550418

Global Hunger Index is released by which of the following organizations ?

- (1) World Health organisation
- (2) Concern Worldwide & Wealthungerhilfe
- (3) Food and Agriculture organisation
- (4) World Food Programme

निम्नलिखित में से संगठन द्वारा वैश्विक भुखमरी सूचकांक जारी किया जाता है ?

- (1) विश्व स्वास्थ्य संगठन
- (2) कन्सर्न वर्ल्डवाइड एन्ड वेत्थहंगर लाइफ
- (3) खाद्य एवं कृषि संगठन
- (4) विश्व खाद्य कार्यक्रम

1[Option ID=31237] 2[Option ID=31238] 3[Option ID=31239] 4[Option ID=31240]

# Sl. No.19 QBID:15550419

Seven dance students- T, U, V, W, X, Y and Z - are to give a performance, and the judges have to decide the sequence in which they will perform. Each student will perform exactly one item, a solo ballet. In deciding the order of performance, the instructor must observe the following restrictions :

- 1. X cannot perform first or second.
- 2. W cannot perform until X has performed.
- 3. Neither T nor Y can perform seventh.
- 4. Either Y or Z must perform immediately after W.
- 5. V must perform either immediately after or immediately before U.
- If U performs third, what is the latest position in which Y can perform ?
- (1) Fifth
- (2) Sixth
- (3) Seventh
- (4) Fourth

निर्देशः नृत्य के सात छात्रों - T, U, V, W, X, Y और Z - को एक नृत्य-प्रस्तुति देनी है और निर्णायकों को यह निर्णय करना है कि छात्र किस क्रम में प्रस्तुति देंगे । हर छात्र को ठीक एक प्रस्तुति देनी है - एक एकल बैले के रूप में । प्रस्तुति का क्रम निर्धारित करते समय निर्देशक को निम्न प्रतिबन्धों का पालन करना अनिवार्य है -

X पहले या दूसरे क्रम पर प्रस्तुति नहीं दे सकता ।
 X के प्रस्तुति देने से पहले W प्रस्तुति नहीं दे सकता ।
 न तो T और न ही Y सातवें क्रम पर प्रस्तुति दे सकते हैं ।
 W के तुरन्त बाद Y या Z को प्रस्तुति देनी होगी ।
 U के तुरन्त पहले या तुरन्त बाद में V को प्रस्तुति देनी चाहिए ।
 प्रश्न - यदि U तीसरे क्रम पर प्रस्तुति देता है तो Y शीघ्रतम कब प्रस्तुति दे सकता है ?
 पाँचवें
 छठवें
 सातवें
 सातवें
 Toption ID=31241]
 Coption ID=31243]
 Goption ID=31244]
 SI. No.20

QBID:15550420

A country has seven major cities - A, B, C, D, E, F and G. Three flights labeled X, Y and Z are available to connect the cities following the rules :

Flight X has its ends at A and C, and passes through B only.

Flight Y has its ends at B and C, and passes through D only.

Flight Z has its ends at E and G, and passes through F only,

Directly connected cities are those cities between which there is no other city to land any flight.

Which of the following city is directly connected to the most other cities ?

(1) A

(2) C

(3) B

(4) D

एक देश में सात प्रमुख शहर हैं - A, B, C, D, E, F और G. निम्नलिखित नियमों का पालन करते हुए इन शहरों को आपस में जोड़ने के लिए तीन हवाई उड़ानें X, Y, Z उपलब्ध हैं :

उड़ान X, A और C को जोड़ती है और केवल B से होकर गुजरती है।

उड़ान Y के सिरे B और C पर हैं और यह केवल D से होकर गुजरती है ।

उड़ान Z के सिरे E और G पर हैं और यह केवल F से होकर गुजरती है।

उन शहरों को सीधे जुड़ा हुआ शहर माना जा रहा है जिनके बीच में उड़ान को उतरने के लिए कोई और शहर नहीं है ।

निम्नलिखित में से कौन सा शहर अधिक दूसरे शहरों से सीधे तौर पर जुड़ा है -

(1) A

(2) C

(3) B

(4) D

1[Option ID=31249] 2[Option ID=31250] 3[Option ID=31251] 4[Option ID=31252]

#### Sl. No.21 QBID:15550421

In how many different ways can the letters of the word AUCTION be arranged in such a way that the vowels always come together ?

(1) 676

- (2) 476
- (3) 578

(4) 576	
AUCTION शब्द के वर्णों को कितनी प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है, जिसमें कि स्वर सदैव एक साथ आएँ ?	
(1) 676	
(2) 476	
(3) 578	
(4) 576	
1[Option ID=31253] 2[Option ID=31254] 3[Option ID=31255] 4[Option ID=31256]	
SI. No.22	
QBID:15550422	
The surface area of a cube is 1734 s.q. cm. Then volume of cube is	
(1) $289 \text{ cm}^3$	
(2) $4913 \text{ cm}^3$	
(3) $4931 \text{ cm}^3$	
(4) $4319 \text{ cm}^3$	
एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 1734 वर्ग सेमी. है तो घन का आयतन कितना होगा ?	
(1) $289 \text{ cm}^3$	
(2) $4913 \text{ cm}^3$	
(3) $4931 \text{ cm}^3$	
(4) $4319 \text{ cm}^3$	
(*) 4519 cm <sup>-</sup>	
1[Option ID=31257] 2[Option ID=31258] 3[Option ID=31259] 4[Option ID=31260]	
SI. No.23 QBID:15550423	
If $\frac{x}{y} = \frac{1}{3}$ , then $\frac{x^2 + y^2}{x^2 - y^2}$	
(1) $-\frac{5}{4}$	
4	
$(2) -\frac{1}{5}$	
(2) $5$	
(3) $\frac{5}{4}$	
(4) $\frac{4}{5}$	
2	
$\frac{x}{y} = \frac{1}{3}$ , $\frac{d}{dt} = \frac{x^2 + y^2}{x^2 - y^2}$ (b) $\frac{d}{dt} = \frac{d}{dt} = \frac{d}{dt}$	
(1) $-\frac{5}{4}$	
(2) $-\frac{4}{5}$	
5	
(3) $\frac{3}{4}$	
4	
(4) $\frac{4}{5}$	
1[Option ID=31261] 2[Option ID=31262]	
3[Option ID=31263] 4[Option ID=31264]	

(1) 4 years

(2) 5 years

3 years
 (4) 6 years
 ₹ 450 की धनराशि के लिए 4.5% प्रतिवर्ष साधारण व्याज की दर से व्याज के रूप में ₹ 81 प्राप्त करने में कितना समय लगेगा ?

4 वर्ष

(2) 5 वर्ष

(3) 3 वर्ष

(4) 6 वर्ष

1[Option ID=31265] 2[Option ID=31266] 3[Option ID=31267] 4[Option ID=31268]

# Sl. No.25 QBID:15550425

The average of 7 consecutive numbers is 20. Then sum of smallest and greatest number is

(1) 23

(2) 17
(3) 40
(4) 30
7 क्रमागत संख्याओं का औसत 20 है तो सबसे छोटी एवं सबसे बड़ी संख्या का योग कितना होगा ?
(1) 23
(2) 17
(3) 40
(4) 30

1[Option ID=31269] 2[Option ID=31270] 3[Option ID=31271] 4[Option ID=31272]

SI. No.26 QBID:1011514841

What is mixed in red clay to reduce scumming ?

- (1) Barium carbonate
- (2) Magnesium carbonate
- (3) Sodium silicate
- (4) Bentonite

निम्नलिखित में से लाल मिट्टी में क्या मिलाने से पृष्ठ मलन कम हो जाता है ?

- (1) बेरियम कार्बोनेट
- (2) मैग्नीशियम कार्बोनेट
- (3) सोडियम सिलिकेट
- (4) बेन्टोनाइट

SI. No.27

1[Option ID=30001] 2[Option ID=30002] 3[Option ID=30003] 4[Option ID=30004]

QBID:1011514842 Which of the following is used as Opacifier in high temperature glaze?

- (1) Calcium Carbonate
- (2) Boric Oxide
- (3) Calcium Oxalate
- (4) Zirconium Dioxide

निम्नलिखित में से उच्च तापमान पर पकाने के लिएअपारदर्शी बनाने के लिए होता है:

- (1) कैल्सियम कार्बोनेट
- (2) बोरिक आक्साइड
- (3) कैल्सियम आक्सैलेट
- (4) जरकोनियम डाईआक्साइड

1[Option ID=30045] 2[Option ID=30046]

```
3[Option ID=30047]
4[Option ID=30048]
```

#### SI. No.28 QBID:1011514843

At what temperature does clay change into ceramic?

(1) 850°C-1000°C

- (2) 1060°C-1200°C
- (3) 600°C-650°C
- (4) 1000°C-1100°C

किस तापमान पर चीनी मिट्टी सेरेमिक में परिवर्तित होती है?

- (1) 850°C-1000°C
- (2) 1060°C-1200°C
- (3) 600°C-650°C
- (4) 1000°C-1100°C

1[Option ID=30089] 2[Option ID=30090] 3[Option ID=30091] 4[Option ID=30092]

### SI. No.29 QBID:1011514844

What is the role of feldspar in ceramic clay body?

- (1) Stabilizer
- (2) Flux
- (3) To form glass

(4) Colour

सिरेमिक मिट्टी की वस्तु में फेल्डस्पार की क्या भूमिका है?

- (1) स्थायित्व के लिए
- (2) अभिवाह
- (3) ग्लास बनाने में

(4) रंग

1[Option ID=30133] 2[Option ID=30134] 3[Option ID=30135] 4[Option ID=30136]

Sl. No.30 QBID:1011514845

What was the use of 'Kylix' in Greek civilization?

- (1) Drinking cup
- (2) Used for pouring oils
- (3) Storage Jar for food grain
- (4) Used for wine mixing

ग्रीक सभ्यता में 'कायलिक्स' का क्या उपयोग था?

- (1) पीने वाला प्याला
- (2) तेल डालने के लिए उपयोग
- (3) अनाज के भंडारण का पात्र
- (4) शराब के मिश्रण में उपयोग

1[Option ID=30177] 2[Option ID=30178] 3[Option ID=30179] 4[Option ID=30180]

# SI. No.31

QBID:1011514846

In which of the following country 'Terracotta Warriors' were found?

- (1) China
- (2) India
- (3) Italy

(4)	Japan
निम्	न्न में कौन से देश) में टेराकोटा सैनिक पाये जाते हैं?
(1)	चीन
(2)	भारत
(3)	इटली
(4)	जापान
2[Op 3[Op	ption ID=30221] ption ID=30222] ption ID=30223] ption ID=30224]
QBI	10.32 D:1011514847 hich of the following is the inner wall of the kiln which protects the pots being fired from the flames?
	Ass Pit
	Bagwall
	Saggar
	Damper
निम्न	लिखित में से कौन सी भट्टी की आंतरिक दीवार है जो मिट्टी के बर्तनों को पकाते समय लपटों से बचाता है?
~~	आस पिट
(2)	बैगवॉल
(3)	अग्नि सह -मृत्तिका पेटी
(4)	अवमंदक
3[0; 4[0; SI. N	ption ID=30266] ption ID=30267] ption ID=30268] lo.33
-	D:1011514848 hich one of the following is the right process of salt glaze?
	Give a thin coating of salt on glaze-ware and fire to high temperature.
	Salt is mixed in glaze and fired below 850°C in wood fire kiln
	Give a thin coating of salt and glaze the ware and fire to high temperature.
	व्र में कौन-सी सॉल्ट ग्लेज की सही प्रक्रिया है?
	ग्लेज़ मृद्धांड पर लवण की पतली पर चढाकर उच्च तापमान पर आग देना।
	NUMBER OF REPORTER DEPENDence of the construction of the construction of the construction of the second of the sec
(2)	ग्लेज़ में लवण मिश्रित किया जाता है और भट्टी में लकड़ी से आग में 850°C से नीचे पकाया जाता है।
(3)	अनग्लेज़्ड मृद्धांड उच्च तापमान पर पकाते हैं और वाष्प उत्पन्न करके लवण मिटाया जाता है जो मृद्धांड को काचित करता है।
(4)	लवण का पतला लेप देना और मृद्धांड को ग्लेज़ और उच्च ताप पर पकाना।
2[Op 3[Op	ption ID=30293] ption ID=30294] ption ID=30295] ption ID=30296]
QBI	10.34 D:1011514849 tremely plastic clay which can be added in small quantities to clay body to make it more plastic is:
(1)	China Clay
(2)	Wallostonite
(3)	Fire Clay
(4)	Bentonite
अत्य	ाधिक सुघट्य मिट्टी जो मिट्टी की वस्तु को ज्यादा सुघट्य बनाने के लिए कम मात्रा में मिलाया जाता है।
(1)	चीनी मिट्टी
1	

- (2) वॉलूस्टोनाइट
- (3) पकी हुई मिट्टी

1[Option ID=30297] 2[Option ID=30298] 3[Option ID=30299] 4[Option ID=30300]

# SI. No.35

QBID:10115148410

Which Chinese dynasty developed the porcelain ware?

- (1) Tang Dynasty
- (2) Hang Dynasty
- (3) Han Dynasty
- (4) Qin Dynasty

चीन के किस राजवंश ने पोर्सिलेन मृद्धांड को विकसित किया है?

- (1) टैंग राजवंश
- (2) हैन्ग राजवंश
- (3) हैन राजवंश
- (4) किंन राजवंश

### 1[Option ID=30005] 2[Option ID=30006] 3[Option ID=30007] 4[Option ID=30008]

# SI. No.36

# QBID:10115148411

A firing process in which oxygen is present in the kiln to change the chemical composition of the glazes on clay objects is knows as:

- (1) Oxidation Firing
- (2) Reduction Firing
- (3) Muffle Firing
- (4) Sager Firing

बर्तन पकाने की वह प्रक्रिया जिसमें भट्टी में उपस्थित ऑक्सीजन मिट्टी की वस्तुओं पर चमक के रासायनिक संघटन का परिवर्तन करती है।वह प्रक्रिया कहलाती हैं:

- (1) ऑक्सीजन फायरिंग
- (2) अपचयन फायरिंग
- (3) मफल फायरिंग
- (4) सेजर फायरिंग

#### 1[Option ID=30009] 2[Option ID=30010] 3[Option ID=30011]

4[Option ID=30012]

#### Sl. No.37 QBID:10115148412

Why is sodium silicate used in slip casting clay body?

- (1) Strength
- (2) Deflocculation
- (3) Plasticity
- (4) Vitrification

स्लिप कास्टिंग वाली मिट्टी में सोडियम सिलिकेट क्यों मिलते हैं?

- (1) प्रबलता (सामर्थ्य)
- (2) वि-उर्णन
- (3) सुघटयता
- (4) काचन (विट्रिफिकेशन)

1[Option ID=30013] 2[Option ID=30014] 3[Option ID=30015] 4[Option ID=30016] To purify or blend a ceramic material by the action of heating (upto 700°C-1000°C) is called:

- (1) Frit firing
- (2) Bisque Firing
- (3) Calcine
- (4) Burnishing

सिरेमिक पदार्थ का शोधन करने अथवा संमिश्रण (700°C-1000°C तक) गर्म करने की क्रिया द्वारा करते हैं तो उसे कहते हैं:

- (1) फ्रिट ज्वालन (फायरिंग)
- (2) बिस्क ज्वालन (फायरिंग)
- (3) कैल्सिन
- (4) बर्निशिंग

### 1[Option ID=30017] 2[Option ID=30018] 3[Option ID=30019] 4[Option ID=30020]

#### Sl. No.39 QBID:10115148414

Tin oxide with Chrome oxide can produce which of the following colour?

- (1) Purple
- (2) Sea Blue
- (3) Pink
- (4) Red
- टिन ऑक्साइड, क्रोमिन ऑक्साइड के साथ निम्न में से कौन सा रंग उत्पन्न करता है?
- (1) बैंगनी
- (2) समुद्री नीला
- (3) गुलाबी
- (4) लाल

1[Option ID=30021] 2[Option ID=30022] 3[Option ID=30023] 4[Option ID=30024]

# SI. No.40

QBID:10115148415 What is the first firing temperature of Bone-China?

- (1) 1250°C-1300°C
- (2) 950°C-1050°C
- (3) 1300°C-1350°C
- (4) 850°C-950°C

बोन-चाईना के लिए प्रथम ज्वालन (फायरिंग) तापमान क्या है?

- (1) 1250°C-1300°C
- (2) 950°C-1050°C
- (3) 1300°C-1350°C
- (4) 850°C-950°C

1[Option ID=30025] 2[Option ID=30026] 3[Option ID=30027]

# 4[Option ID=30028] Sl. No.41

QBID:10115148416 What is Sintering?

- (1) firing stage
- (2) making process
- (3) designing process
- (4) glazing process

निम्न में सिंटरण क्या है?

(1) एक ज्वालन अवस्था है।

- (2) एक बनाने की प्रक्रिया है।
- (3) एक अभिकल्प (डिजाइनिंग) की प्रक्रिया है।
- (4) एक ग्लेज़िंग की प्रक्रिया है।
- 1[Option ID=30029] 2[Option ID=30030] 3[Option ID=30031] 4[Option ID=30032]

#### Sl. No.42 QBID:10115148417

Which of the following mixtures will create yellow colour?

- (1) Tin Oxide + Chrome Oxide
- (2) Antimony Oxide + Tin Oxide
- (3) Iron Oxide + Nickel Oxide
- (4) Antimony Oxide + Iron Oxide
- इनमें से कौन सा मिश्रण पीला रंग बनाता है?
- (1) टिन ऑक्साइड + क्रोम ऑक्साइड
- (2) एन्टीमॉनी ऑक्साइड + टिन ऑक्साइड
- (3) आयरन ऑक्साइड + निकल ऑक्साइड
- (4) एन्टीमॉनी ऑक्साइड + आयरन ऑक्साइड

1[Option ID=30033] 2[Option ID=30034] 3[Option ID=30035]

# 4[Option ID=30036] Sl. No.43

# QBID:10115148418

What is Dolomite?

- (1) Double carbonate of Magnesium Silicates
- (2) Double carbonate of Magnesia and Calcium
- (3) Calcium Sulphate
- (4) A kind of Feldspar

डोलोमाइट क्या है?

- (1) मैग्नीशियम सिलिकेट का द्वि-कार्बोनेट
- (2) मैग्नीशियम और कैल्सियम का द्वि-कार्बोनेट
- (3) कैल्सियम सल्फेट
- (4) एक प्रकार का फेल्डस्पार

1[Option ID=30037] 2[Option ID=30038] 3[Option ID=30039]

4[Option ID=30040]

# SI. No.44

QBID:10115148419

Which of the following Chinese dynasties is well-known for its Lead Glaze Pottery?

- (1) Song Dynasty
- (2) Ming Dynasty
- (3) Tang Dynasty
- (4) Han Dynasty

निम्नलिखित में से चीन के कौन-से राजवंश लैड ग्लेज़्ड मृद्धांड के लिए जाने जाते हैं?

- (1) सोंग राजवंश
- (2) मिंग राजवंश
- (3) टैंग राजवंश
- (4) हैन राजवंश

1[Option ID=30041] 2[Option ID=30042]

3[Option ID=30043]

4[Option ID=30044]

SI. No.45	
-	115148420 Majolica?
	-glazed earthenware
	-
	sterware from Maya Civilization
	nch Terracotta Pot
	cover by Terra Sigillata
	भग क्या है?
(1) <mark>ट</mark> िन	। ग्लेज़्ड मिट्टी के बर्तन
(2) मार	ग सभ्यता से चमकीले बर्तन
(3) फ्रेन	च टेराकोटा बर्तन
(4) टेर	सिजिलाटा से आवरित बर्तन
1[Option	ID=30049]
2[Option 3[Option	ID=30050] ID=30051] ID=30052]
SI. No.46	115148421
-	did celadon Glaze originate?
(1) Ch	-
(2) Jap	
(3) Ko	
(4) Gre	
	ग्लेज़ का उद्भव कहाँ हुआ?
(1) चीन	·
(2) जाप	
(3) को	
(4) ग्रीर	<del>.</del>
2[Option 3[Option	ID=30053] ID=30054] ID=30055] ID=30056]
SI. No.47	-
QBID:10	115148422
	glaze results in the odd one out of the following?
	un White
	adon Blue
	adon Green Chrome Pink
	कौन सा ग्लेज़ का परिणाम बेमेल (विषम) है?
ानम्न म स (1) चन	
(2) भूरा (2) भूरा	
<ul><li>(3) भूरा</li><li>(4) किंग</li></ul>	-१९) क्रोम गुलाबी
(4)	क्राम गुराषा
2[Option 3[Option	ID=30057] ID=30058] ID=30059] ID=30060]
SI. No.48	
-	115148423 of the following clays is the odd one?
(1) Ba	ll Clay
(2) Re	d Clay
(3) Fire	

(4) Kaolin

# निम्न में कौन सी मिट्टी बेमेल है?

- (1) गुलिका मिट्टी (बॉल क्ले)
- (2) लाल मिट्टी (रेड क्ले)
- (3) अग्निसह मिट्टी (फ़ायर क्ले)
- (4) चीनी मिट्टी (काओलिन)

1[Option ID=30061] 2[Option ID=30062]

3[Option ID=30063]

4[Option ID=30064]

#### Sl. No.49 QBID:10115148424

Which material is best to use in glaze to localize reduction (for Copper Red) in electrical kiln?

- (1) Silicon Carbide
- (2) Wood Ash
- (3) Barium Dioxide
- (4) Alumna Oxide

कौन सा पदार्थ विदयुत भट्टी में (तांबा लाल के लिए) सीमित अपचयन के लिए ग्लेज़ में उपयोग के लिए श्रेष्ठ माना जाता है ?

- (1) सिलिकोन कार्बाइड
- (2) लकड़ी भस्म
- (3) बेरियम डाईऑक्साइड
- (4) ऐल्युमिना ऑक्साइड

# 1[Option ID=30065] 2[Option ID=30066]

3[Option ID=30067] 4[Option ID=30068]

#### SI. No.50 QBID:10115148425

What is Rutile?

- (1) Iron Titanium Mineral
- (2) Compound of Iron and Chromium
- (3) Magnesium Silicate Hydrate
- (4) Hydrated Calcined Iron Oxide

रूटाइल क्या है?

- (1) लोहा टाइटेनियम खनिज
- (2) लोहे और क्रोमियम के यौगिक
- (3) मैग्नीशियम सिलिकेट हाइड्रेड
- (4) हाइड्रेटिड कैल्सिन्ड आयरन ऑक्साइड

1[Option ID=30069] 2[Option ID=30070] 3[Option ID=30071] 4[Option ID=30072]

SI. No.51 QBID:10115148426

Why 573°C is important for any ceramic firing?

# (1) Produce carbon gases

- (2) Chemically combined water of the clay is driven off.
- (3) Quartz inversions and Conversions
- (4) Vitrification started

किसी भी सिरेमिक ज्वलन के लिए 573°C ताप क्यों महत्वपूर्ण है?

(1) कार्बन गैसें उत्पन्न करता है।

- (2) मिट्टी का रासायनतः संयोजित जल को उडाना
- (3) क्वार्टज प्रतिलोमन और रूपांतरण
- (4) विट्रिफिकेशन का आरम्भन

#### Sl. No.52 QBID:10115148427

Which Shape is most suitable to keep the wet clay for longer time?

- (1) Slab
- (2) Pyramid
- (3) Coil
- (4) Sphere

कौन-सा आकार गीली मिट्टी को लम्बे समय के रखने के लिए उपयुक्त है?

- (1) स्लैब
- (2) पिरामिड
- (3) कॉइल
- (4) गोलाकार

# 1[Option ID=30077] 2[Option ID=30078]

3[Option ID=30079] 4[Option ID=30080]

### SI. No.53 QBID:10115148428

What is the process of making soluble to non-soluble toxic to non-toxic called?

- (1) Ball-milling
- (2) Calcinations
- (3) Pot-milling
- (4) Fritting

विलेय से अविलेय, विषाक्त से अविषाक्त बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (1) गुलिका पेषण (बॉल मिलिंग)
- (2) निस्तापन (कैल्सिनेशन)
- (3) घट-पेषणी (पॉट-मिलिंग)
- (4) आगलन (फ्रिटिंग)

### 1[Option ID=30081] 2[Option ID=30082] 3[Option ID=30083] 4[Option ID=30084]

SI. No.54

# QBID:10115148429

which one is the most appropriate remedy to avoided pinhole in glaze?

- (1) Hold the kiln at the glaze maturing temperature for a soaking period much longer.
- (2) Decrease the silica in either the body or the glaze
- (3) Increase the alumina, i.e. the clay content
- (4) Fire at 20° to 50° lower

निम्न में से ग्लेज़ में सूक्ष्म छिद्र से बचने का अति उपयुक्त उपाय क्या है?

- (1) तर-बतर अवधि को अधिक लम्बे समय तक रखने के लिए भट्टी को ऐसे तापमान पर रखना जिसमें श्रेष्ठ गुणवत्ता मिले।
- (2) वस्तु या ग्लेज़ में सिलिका को कम करना।
- (3) एल्युमिना को बढ़ाना जैसे कि मिट्टी का अंश।
- (4) 20° से 50° तक ताप पर पकाना

# 1[Option ID=30085] 2[Option ID=30086] 3[Option ID=30087] 4[Option ID=30088]

- (1) China
- (2) Korea
- (3) Mesopotamia
- (4) Japan

जोमोन पॉटरी का उद्भव कहाँ हुआ?

- (1) चीन
- (2) कोरिया
- (3) मैसोपोटामिया
- (4) जापान

1[Option ID=30093] 2[Option ID=30094] 3[Option ID=30095] 4[Option ID=30096]

# SI. No.56 QBID:10115148431

Why do potters use grog in clay body?

- (1) Increase Plasticity
- (2) Reduce Porosity
- (3) Reduce Shrinkage
- (4) Reduce Firing temperature

पॉटरी बनाने वाली मिट्टी में ग्रोग क्यों मिलाया जाता है?

- (1) सुघट्यता बढ़ाने के लिए
- (2) संरधता को कम करने के लिए
- (3) संकुलन को कम करने के लिए
- (4) ज्वालन तापमान कम करने के लिए

1[Option ID=30097] 2[Option ID=30098]

3[Option ID=30099] 4[Option ID=30100]

# SI. No.57

QBID:10115148432 What is Chun Ware?

- (1) The best known of the Tang dynasty tricolor wares
- (2) White porcelains produced during the Joseon dynasty
- (3) The best known of the Sung dynasty white wares
- (4) Japanese wine bowls.
- 'चुन' का बर्तन क्या है?
- (1) तांग वंश का श्रेष्ठ जाना जाने वाला तीन रंग का बर्तन
- (2) जोसिओन वंश के समय सफेद चीनी मिट्टी का उत्पन्न बर्तन
- (3) सुंग वंश का श्रेष्ठ जाना जाने वाला सफेद बर्तन
- (4) जापानीज शराब का प्याला

### 1[Option ID=30101] 2[Option ID=30102] 3[Option ID=30103] 4[Option ID=30104]

SI. No.58 QBID:10115148433 Identify the name of given Greek pottery



- (1) Kantharos
- (2) Lekythos
- (3) Oinochoe
- (4) Hydria

ग्रीक पॉटरी के नाम की पहचान कीजिए।



- (1) कान्धारॉज
- (2) लेकीथोस
- (3) आइनोचोए(4) हाइड्रीया

# 1[Option ID=30105] 2[Option ID=30106] 3[Option ID=30107] 4[Option ID=30108]

# SI. No.59 QBID:10115148434

What kind of process shown in given picture?

- (1) Trimming
- (2) Jollying
- (3) Casting
- (4) Jiggering

नीचे दी गई तस्वीर में किस प्रकार की प्रक्रिया दिखाई गई है?



(1) समकर्तन (ट्रिमिंग)

- (2) जॉलिंग
- (3) संचकन (कास्टिंग)
- (4) जिंगरिंग (विदोरण)

1[Option ID=30109] 2[Option ID=30110] 3[Option ID=30111] 4[Option ID=30112]

### SI. No.60 QBID:10115148435

What kind of decoration is done by potter in the following picture?



- (1) Inlay
- (2) Sgraffito
- (3) Slip-Telering
- (4) Sprigging

निम्नलिखित चित्र में किस प्रकार की सजावट पॉटर द्वारा की गई है?



- (1) जड़ाई
- (2) ग्राफीटो
- (3) स्लिप सिलाई (टेलरिंग)
- (4) सिप्रगिंग
- 1[Option ID=30113] 2[Option ID=30114] 3[Option ID=30115] 4[Option ID=30116]

### Sl. No.61 QBID:10115148436

Carboxy methyl cellulose (CMC) is a glaze binder. It also works as:

- (1) Fluxing agent
- (2) Stabilizer
- (3) Suspending agent.
- (4) Colouring agent

कार्बोक्सी मेथिल सेल्युलोज (CMC) एक काचित बन्धकी है यह और यह इस तरह भी कार्य करता है।

- (1) अभिवाह कारक (फ्लक्सिंग एजेंट)
- (2) स्थायीकारी (स्टेबिलाइज़र)
- (3) निलंबित कारक (सस्पेंडिंग एजेंट)
- (4) रंगने वाला कारक

1[Option ID=30117] 2[Option ID=30118] 3[Option ID=30119] 4[Option ID=30120]

#### SI. No.62 QBID:10115148437

Nepheline syenite is used as the substitute of:

- (1) Quartz
- (2) Feldspar
- (3) Talc
- (4) Kaolin

नैफीलाइन साईनाइट किसके प्रतिस्थापक की तरह उपयोग होता है?

- (1) क्वार्टज
- (2) फेल्डस्पार
- (3) टेल्क
- (4) कॅओलिन

#### Sl. No.63 QBID:10115148438

The reason for the decrease in the size of different clay during drying and firing is

- (1) Malleability
- (2) Plasticity
- (3) Bendability
- (4) Tenacity

विभिन्न मिट्टी को पकाने और सुखाते समय आकार में कमी का क्या कारण है?

- (1) आधातवर्थ्यता (मैलिएबिलिटी)
- (2) सुघट्यता (प्लास्टिसिटी)
- (3) घुमावयता (बैंडिएबिलिटी)
- (4) चिपचिपाहट (टैनेसिटी)

# 1[Option ID=30125]

2[Option ID=30126] 3[Option ID=30127]

4[Option ID=30128] Sl. No.64

# QBID:10115148439

Ceramic ware with an iron oxide glaze fired in a reduction atmoshpere producing range of colors from olive to grey-green, olive, blue, or blue- green.

- (1) Raku
- (2) Kaki Glaze
- (3) Tessa
- (4) Celadon

आयरन ऑक्साइड युक्त सिरेमिक वेयर को रिडक्शन द्वारा ग्लेज़फायरिंग किये जाने पर ओलिव से धूसर ग्रीन ओलिव, नीला या नीला हरा विविध रंग उत्पन्न करता है।

- (1) राकू
- (2) खाकी ग्लेज
- (3) टेसा
- (4) भूरा हरा

1[Option ID=30129] 2[Option ID=30130] 3[Option ID=30131] 4[Option ID=30132]

SI. No.65

# QBID:10115148440

What is the role of Damper during firing in ceramic kiln?

- (1) This is the device that regulates the size of the opening of the flue in kiln.
- (2) By this device one can reduce the temperature in kiln.
- (3) Use to safe ceramic ware from direct flame
- (4) This device helps control the heat inside the kiln.

सिरेमिक भट्टे में ज्वालन के समय डैम्पर की क्या भूमिका होती है?

- (1) यह वह यंत्र है जो भट्टी में ईंधन का खुलने के आकार के नियमित करता है।
- (2) इस यंत्र के द्वारा भट्टी का तापमान कम कर सकते हैं।
- (3) सिरेमिक बर्तनों को सीधी लपटों से सुरक्षित रखने में उपयोग करता है।
- (4) यह यंत्र भट्टी के अंदर का ताप नियंत्रित करने में सहायता करता है।

1[Option ID=30137] 2[Option ID=30138] 3[Option ID=30139] 4[Option ID=30140]

SI. No.66 QBID:10115148441 Which type of kiln is shown in picture?



- (1) Gas kiln
- (2) Wood kiln
- (3) Downdraft kiln
- (4) Updraft kiln

चित्र में किस प्रकार की भट्टी दिखाई गई है?



- (1) गैस भट्टी
- (2) लकड़ी भट्टी
- (3) अधोवातवाही भट्टी
- (4) उर्ध्ववाही भट्टी

1[Option ID=30141] 2[Option ID=30142] 3[Option ID=30143] 4[Option ID=30144]

Sl. No.67 QBID:10115148442

The Vase given in the image below originated from which country?



- (1) Greece
- (2) Japan
- (3) China
- (4) Korea

नीचे दिए गए बर्तन के चित्र का उद्भव किस देश में हुआ?



- (1) ग्रीस
- (2) जापान
- (**3**) चीन
- (4) कोरिया

### Sl. No.68 QBID:10115148443

Which one of the following is the chemical formula of Tin oxide?

- (1) SnO<sub>2</sub>
- (2) TiO<sub>2</sub>
- (3) SO<sup>3</sup>
- (4) Li20

निम्न में से कौन सा टिन ऑक्साइ का रासायनिक सूत्र है?

- (1) SnO<sub>2</sub>
- (2) TiO<sub>2</sub>
- (3) SO<sup>3</sup>
- (4) Li<sub>2</sub>O

1[Option ID=30149] 2[Option ID=30150] 3[Option ID=30151] 4[Option ID=30152]

#### Sl. No.69 QBID:10115148444

Which one is the correct timeline of Chinese history?

- (1) Jin Dynasty, Song Dynasty, Qin Dynasty, Han Dynasty
- (2) Han Dynasty, Qin Dynasty, Song Dynasty, Jin Dynasty
- (3) Qin Dynasty, Han Dynasty, Jin Dynasty, Song Dynasty,
- (4) Qin Dynasty, Song Dynasty, Han Dynasty, Jin Dynasty,
- चीन के इतिहास की सही काल रेखा कौन-सी है?
- (1) जिन वंश, सोंग वंश, किन वंश, हान वंश
- (2) हान वंश,किंन वंश,सोंग वंश,जिन वंश
- (3) किंन वंश,हान वंश,जिन वंश, सोंग वंश
- (4) किन वंश,सोंग वंश, हान वंश,जिन वंश,

# 1[Option ID=30153] 2[Option ID=30154] 3[Option ID=30155]

4[Option ID=30156] Sl. No.70

# QBID:10115148445

What kind of teapot is shown in picture below?



- (1) Japanese Raku
- (2) Indian Black Pottery
- (3) Yixing teapot
- (4) Greek Teapot

चित्र में किस प्रकार की चाय की केतली दर्शाई गई है?



- (1) जापानी राकू
- (2) भारतीय काली मिट्टी के बर्तन
- (3) यिकासिंगं चाय की केतली
- (4) यूनानी चाय की केतली

### 1[Option ID=30157] 2[Option ID=30158] 3[Option ID=30159] 4[Option ID=30160]

# SI. No.71

QBID:10115148446

Which dynasty developed the Long Qin Celadon Glaze pottery?

- (1) Song Dynasty
- (2) Qin Dynasty
- (3) Han Dynasty
- (4) Tang Dynasty

कौन से वंश ने लोंग क्यूएन सेलॅंडन ग्लेज़ पॉटरी विकसित की?

- (1) सोंग वंश
- (2) किन वंश
- (3) हान वंश
- (4) टैग वंश

1[Option ID=30161] 2[Option ID=30162] 3[Option ID=30163] 4[Option ID=30164]

Sl. No.72 QBID:10115148447

Which one of the following is the Korean brown celadon ware?

- (1) Bun-Cheong
- (2) Baek-Ja
- (3) Nerikomi
- (4) Yue-ware

निम्न में से कौन सी कोरियन ब्राउन काही बर्तन है?

- (1) बन चियोंग
- (2) बाएक जा
- (3) नेरीकोमी
- (4) यूए-वेयर

1[Option ID=30165] 2[Option ID=30166] 3[Option ID=30167] 4[Option ID=30168]

# SI. No.73

QBID:10115148448

What is Calcite?

- (1) Calcium Carbonate
- (2) Calcium Silicate
- (3) Calcium Sulfide
- (4) Calcium Kaolin

कैल्साइट क्या है?

- (1) कैल्सियम कार्बोनेट
- (2) कैल्सियम सिलिकेट
- (3) कैल्सियम सल्फाइड
- (4) निस्तारित काओलिन

1[Option ID=30169] 2[Option ID=30170] 3[Option ID=30171] 4[Option ID=30172]

Whi	ch one of the following is White Lead?	
(1)	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	
(2)	2PbCO <sub>3</sub> .PB(OH) <sub>2</sub>	
(3)	PbCrO <sub>4</sub>	
(4)	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
निम्न ग	में कौन सा सफेद सीसा है?	
(1)	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	
(2)	2PbCO <sub>3</sub> .PB(OH) <sub>2</sub>	
(3)	PbCrO <sub>4</sub>	
(4)	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
1[Option ID=30173] 2[Option ID=30174]		

#### 3[Option ID=30174] 4[Option ID=30175] 4[Option ID=30176] Sl. No.75

# QBID:10115148450

The Plater shown in the image originated from which civilization?



- (1) Greek Civilization
- (2) Maya Civilization
- (3) Indus valley Civilization
- (4) Mesopotamian Civilization

चित्र में दिखाई गई बड़ी तश्तरी का उद्भव कौन सी सभ्यता से हुआ था?



(1) ग्रीक सभ्यता

- (2) माया सभ्यता
- (3) इन्डस वैली सभ्यता
- (4) मेसोपोटेमिया सभ्यता

1[Option ID=30181] 2[Option ID=30182] 3[Option ID=30183] 4[Option ID=30184]

SI. No.76 QBID:10115148451 Ilmenite is a compound of iron and \_

- (1) Chromium Oxide
- (2) Magnesium Oxide
- (3) Tin Oxide
- (4) Titanium Dioxide

इल्मेनाइट लोहे और \_\_\_\_का यौगिक है।

- (1) क्रोमियम ऑक्साइड
- (2) मैग्नीशियम ऑक्साइड
- (3) टिन ऑक्साइड
- (4) टाइटेनियम ऑक्साइड

#### SI. No.77 QBID:10115148452

Lead Carbonate is also known as:

- (1) Lead Bisilcate
- (2) Red Lead
- (3) White Lead
- (4) Lead Chromate

लैड कार्बोनेट को और किस नाम से जानते हैं?

- (1) लैड बाईसिलिकेट
- (2) लाल सीसा
- (3) सफेद सीसा
- (4) लैड क्रोमेट

1[Option ID=30189] 2[Option ID=30190] 3[Option ID=30191]

4[Option ID=30192]

### SI. No.78 QBID:10115148453

What is Zircon?

- (1) Zincite
- (2) Zirconium Silicate
- (3) Zirconium Dioxide
- (4) Zinc Oxide- Alumina-Silicate

ज़िर्कोन क्या है?

- (1) ज़िन्काइट
- (2) ज़िकोंनियम सिलिकेट
- (3) ज़िकोंनियम डाईऑक्साइड
- (4) जिंक ऑक्साइड ऐल्युमिना सिलिकेट

1[Option ID=30193] 2[Option ID=30194] 3[Option ID=30195] 4[Option ID=30196]

Sl. No.79 QBID:10115148454

CaSO<sub>4</sub>.2H<sub>2</sub>O is the chemical formula of which material

(1) Calcium Borate

- (2) Calcium Carbonate
- (3) Calcium Phosphate
- (4) Plaster of Paris

CaSO4.2H2O किस पदार्थ का रासायनिक सूत्र है?

- (1) कैल्सियम बोरेट
- (2) कैल्सियम कार्बोनेट
- (3) कैल्सियम फास्फेट
- (4) प्लास्टर ऑफ पेरिस

1[Option ID=30197] 2[Option ID=30198] 3[Option ID=30199]

4[Option ID=30200]

SI. No.80 QBID:10115148455

Statements I: Large Particle size prevent china clay reduce the clay body plasticity

Statements II: Large Particle size prevent china clay to reduce warpage during firing

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

```
नीचे दो कथन दिए गए हैं
```

कथन I: बड़े आकार के कण चीनी मिट्टी को मिट्टी की वस्तु की सुघट्यता को कम होने से बचाते हैं। कथन II: बड़े आकार के कण चीनी मिट्टी को पकाते समय विक्रचता से बचाते हैं।

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

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

### 1[Option ID=30201] 2[Option ID=30202] 3[Option ID=30203] 4[Option ID=30204]

# Sl. No.81 QBID:10115148456

Given below are two statements:

Statement I: Dolomite is used in stoneware glaze both as a flux and give glaze a pleasing matte surface

Statements II: Dolomite is an alumina silica base prevent the stoneware glaze become too viscous.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: डोलोमाइट का उपयोग शिलाभांड में दोनों अभिवाह (फ्लक्स) की तरह और काचित (ग्लेज़) को आकर्षक मैट सतह देने के लिए उपयोग होता है। कथन II: डोलोमाइट एक क्षारीय ऐल्युमिना सिलिकेट जो शिलाभांड के ग्लेज़ को अधिक पतला होने से बचाता है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

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

1[Option ID=30205] 2[Option ID=30206] 3[Option ID=30207] 4[Option ID=30208]

SI. No.82 QBID:10115148457

Statement I: Zinc Oxide is an active flux in small quantity like 2%

Statement II: Raw Zinc Oxide is a cause of pinhole in high temperature glaze.

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

```
नीचे दो कथन दिए गए हैं
```

```
कथन I: जिंक ऑक्साइड कम मात्रा जैसे 2% में एक सक्रिय प्रवाह है
कथन II: कच्चा जिंक ऑक्साइड उच्च ताप ग्लेज़ में छोटे-छोटे छिद्र का कारण है।
```

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

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

### 1[Option ID=30209] 2[Option ID=30210] 3[Option ID=30211] 4[Option ID=30212]

# Sl. No.83 QBID:10115148458

Given below are two Statements:

Statements I: Wood ash has a chemistry similar to a ceramic glaze, so it can contain important proportions in a glaze recipe.

Statements II: The Components of different wood ash types varies unique for different types of wood

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: सिरेमिक ग्लेज़ की तरह लकड़ी की राख में भी ऐसा रसायन होता है, इस कारण से ग्लेज़ रेसिपी में इसका महत्वपूर्ण अनुपात हो सकता है। कथन II: विभिन्न प्रकार की लकड़ियों का राख के घटक विभिन्न प्रकार की लकड़ी के लिए विशिष्ट रूप से भिन्न होते हैं।

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

```
(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
```

```
(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
```

- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

```
1[Option ID=30213]
2[Option ID=30214]
3[Option ID=30215]
4[Option ID=30216]
```

Sl. No.84 QBID:10115148459

Statements I: All clays shrink during drying from their wet plastic state.

Statements II: Different bodies exhibit differing drying shrinkage; if the water content of a plastic-forming body is low, drying shrinkage can increase.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: सूखने के दौरान सभी मिट्टियाँ अपनी आर्द्र प्लास्टिक अवस्था से सिकुड़ जाती है। कथन II: विभिन्न पदार्थ अलग-अलग शुष्कन, सिकुड़न को प्रदर्शित करता है, यदि पानी की मात्रा किसी प्लास्टिक बनाने वाले पदार्थ की कम है तो शुष्कन सिकुड़न बढ़ सकता है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

### 1[Option ID=30217] 2[Option ID=30218] 3[Option ID=30219] 4[Option ID=30220]

Sl. No.85 QBID:10115148460

Given below are two Statements:

Statements I: Giant multicolored crystals grown on a super gloss low alumina glaze by controlling multiple holds and soaks.

Statements II: Crystals can form during cooling and solidification in many kinds of glazes and they can be microscopic or very large, widely scattered or completely covered.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: वृहद बहुरंगी क्रिस्टल नियंत्रित अनेक होल्डस और सोकस (भिगोने) द्वारा अति चमक लो ऐल्युमिना ग्लेज़ पर बनते हैं। कथन II: क्रिस्टल को अनेक प्रकार के ग्लेज़ में शीतलन और ठोसीकर के समय बना सकते हैं ये सूक्ष्मदर्शक या बहुत बड़े, विस्तृत फैले हुए या पूर्ण आच्छादित हो सकते हैं।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

1[Option ID=30225] 2[Option ID=30226] 3[Option ID=30227]

4[Option ID=30228]

Sl. No.86 QBID:10115148461

Statements I: Ceramic ware is fired twice, once to prepare it for glazing (called bisque firing) and the second time to melt the glaze onto it.

Statements II: Firing bisque is needed as higher temperatures and longer soaks burn off more products of decomposition; which produces more defect-free glaze surfaces in the final firing.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: सिरेमिक भांड को दो बार ज्वालित किया जाता है। एक बार जब इसको ग्लेज़ के लिए तैयार किया जाता है (इसको बिस्क फायरिंग कहते हैं) और दूसरी बार ग्लेज़ को पिघलाने के लिए।

कथन II: ज्वालन बिस्क उच्च तापमान की तरह आवश्यक होते हैं। लम्बे समय तक भीगोने से अधिक पदार्थ का अपघटन होता है। जो अन्तिम ज्वालन मेंअधिक त्रुटि-मुक्त ग्लेज़ उत्पन्न करता है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

1[Option ID=30229] 2[Option ID=30230] 3[Option ID=30231] 4[Option ID=30232]

SI. No.87 QBID:10115148462 Given below are two Statements:

Statements I: Alumina oxide help to decrease the viscosity of glaze during firing.

Statements II: Almost all glazes contain clay; it supplies alumina oxide to the glaze chemistry.

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

```
नीचे दो कथन दिए गए हैं:
```

कथन I: ऐल्युमिना ऑक्साइड ग्लेज़ को ज्वालन के (पकाते) समय श्यानता को कम करने में सहायता करता है। कथन II: ज्यादातर सभी ग्लेज़ में मिट्टी होती है, यह ग्लेज़ रसायन के लिए ऐल्युमिना ऑक्साइड उपलब्ध कराता है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

## 1[Option ID=30233] 2[Option ID=30234] 3[Option ID=30235] 4[Option ID=30236]

Sl. No.88 QBID:10115148463

Statements I: Fire clay is a primary clay because they contain high concentrations of Al2O3 and low concentrations of fluxes.

Statements II: Clays that are resistant to deforming and melting at high temperatures is called fireclays. Kiln bricks are often made from fireclay.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: फायर क्ले एक प्राथमिक मिट्टी है क्योंकि उसमें उच्च सान्द्रता का Al2O3 और अल्प सान्द्रता का फ्लक्स होता है। कथन II: मिट्टी जो विरूपण से प्रतिरोध और उच्च ताप पर पिघलायी जाती है उसे फायर क्ले कहते हैं। ईंट की भट्टी अग्निसह मिट्टी से बनी होती है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

### 1[Option ID=30237] 2[Option ID=30238] 3[Option ID=30239] 4[Option ID=30240]

#### Sl. No.89 QBID:10115148464

Given below are two Statements:

Statements I: Barium carbonate powder is dense and white and it is a matting agent in high temperature glaze.

Statements II: Barium Carbonate has high index of refraction, which can enhance and brighten in-glaze colors.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: बेरियम कार्बोनेट चूर्ण भारी और सफेद होता हैं और यह उच्चतापमान ग्लेज़ में मैटिंग एजेंट होता है। कथन II: बेरियम कार्बोनेट उच्च अपवर्तन सूचकांक रखता है, जो ग्लेज़ रंगों की चमक को बढ़ा सकता है।

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

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

1[Option ID=30241] 2[Option ID=30242] 3[Option ID=30243] 4[Option ID=30244]

Sl. No.90 QBID:10115148465

Statements I: Quartz is the mineral form of silica used in ceramic glazes and clay bodies. Quartz sand is often used in bodies to increase thermal expansion.

Statements II: Flint is a microcrystalline form of silica and has a very different physical appearance.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: कार्टज सिलिका की खनिज अवस्था है, जो सिरेमिक ग्लेज़ और मिट्टी के बर्तन में उपयोग होता है। कार्ट्ज मिट्टी प्रायः मिट्टी की वस्तुओं में तापीय विस्तार में वृद्धि के लिए उपयोग होता है।

कथन II: चकमक सिलिका की एक सूक्ष्म क्रिस्टलीय अवस्था है और जो दिखने में बहुत भिन्न है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

### 1[Option ID=30245] 2[Option ID=30246] 3[Option ID=30247] 4[Option ID=30248]

SI. No.91 QBID:10115148466

Given below are two Statements:

Statements I: Matte Glaze is a glaze that is not glossy. It is micro crystalline surfaces.

Statements II: Sometime un-melted glazes are not glossy, and it's considered as matte glaze.

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 correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct
- नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: मैट ग्लेज़ एक ग्लेज़ है जो चमकदार नहीं होती है यह सूक्ष्मक्रिस्टलीय सतह है। कथन II: कई बार बिना पिघली हुई ग्लेज़ चमकदार नहीं होती है यह मैट ग्लेज़ की तरह मानी जाती है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

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

1[Option ID=30249] 2[Option ID=30250] 3[Option ID=30251] 4[Option ID=30252]

SI. No.92 QBID:10115148467

Statements I: Clay is added in glaze as a source of alumina oxide as well as to make the glaze slurries to improve dry hardness and adherence

Statements II: Clay added in glaze reduces deflocculation of glaze slurry.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: ग्लेज़ में मिट्टी ऐल्युमिना ऑक्साइड के स्रोत की तरह और साथ में ग्लेज़-मिश्रण शुष्क कठोरता और आसंजन में सुधार के लिए मिलाई जाती हैं। कथन II: काचित कर्दम का वि-उर्णन (डी-फ्लोकुलेशन) कम करने के लिए ग्लेज़ स्लरी में मिट्टी मिलाई जाती है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

1[Option ID=30253] 2[Option ID=30254] 3[Option ID=30255] 4[Option ID=30256]

#### SI. No.93 QBID:10115148468

Given below are two Statements:

Statements I: Raw barium carbonate powder is known as a poisonous substance. Many frits contain barium and are considered relatively safe to handle

Statements II: It is harmful to add Barium sulfate powder is insoluble in clay.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: कच्चा बेरियम कार्बोनेट पाउडर विष तत्व की तरह जाना जाता हैं कुछ अन्य फ्रिट जिसमें बेरियम होता है और आसानी से उपयोग किए जा सकते हैं।

कथन II: मिट्टी को अविलेय में बेरियम सल्फेट पाउडर का मिलाना नुकसानदायक है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

1[Option ID=30257] 2[Option ID=30258] 3[Option ID=30259] 4[Option ID=30260]

Statements I: Pug-mill's main function is to mixing and wedge clay body.

Statements II: Pug-mill can be used to de-air the clay body.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: गारा मिल का मुख्य कार्य मिट्टी काय को मिश्रित और शंकुलिप्त करना है। कथन II: गारा मिल काय को निर्वायु (डी-एयर) करने के लिए उपयोग किया जाता है।

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

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

### 1[Option ID=30261] 2[Option ID=30262] 3[Option ID=30263] 4[Option ID=30264]

#### Sl. No.95 QBID:10115148470

Given below are two Statements:

Statements I: Mishima ceramics comes from the Japanese Island of Mishima. In this surface design technique drawing is done by inlaying a slip of contrasting color into lines on the pot surface.

Statements II: Inlaying a slip of contrasting color into lines in Mishima ceramics can be executed when ware become bone dry.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: मिषीमा सिरेमिक जापान के मिषीमाक द्विप से आया है। इस तरह डिजाइन तकनीक में विपर्यासी रंग के स्लिप घोल द्वारा जड़ाई से बर्तन की सतह पर रेखाएं बनाई जाती है। कथन II: जड़त एक विपर्यासी (कॉन्ट्रास्ट) रंग का स्लिप घोल इससे मिषीमा सिरेमिक पर रेखाएं जब बनाई जाती है जब भांड को बोन शुष्क किया जाता है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

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

1[Option ID=30269] 2[Option ID=30270] 3[Option ID=30271] 4[Option ID=30272]

SI. No.96 QBID:10115148471

Statements I: A layer of slip applied to ware to change the color of the body which has a proportion of flux between the fired properties of a slip and a glaze.

Statements II: The above-mentioned technique is also used for surface decoration.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: एक स्लिप घोल की सतह भांड का रंग परिवर्तन के लिए करते हैं जिसमें स्लिप घोल और एक ग्लेज़ का ज्वालन गुणधर्म के बीच अभिवाह (फ्लक्स) का अनुपात है।

कथन II: ऊपर दी गई तकनीक का उपयोग सतह सजावट में भी किया जाता है।

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

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

### 1[Option ID=30273] 2[Option ID=30274] 3[Option ID=30275] 4[Option ID=30276]

#### Sl. No.97 QBID:10115148472

Given below are two Statements:

Statements I: A mixture of ceramic oxides which are melted together into a glassy state, quickly cooled, and then finely ground; Usually used in glaze recipes as generally insoluble sources of oxides.

Statements II: The above-mentioned melted mixture is also used to make insoluble materials soluble.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: सिरेमिक ऑक्साइड का मिश्रण जो एक साथ ग्लासी अवस्था में पिघलाया जाता है जल्दी ठंडा करके अच्छे से पीसा जाता है। सामान्यता ग्लेज़ विधि रेसीपी में ऑक्साइड के अविलेय स्रोत की तरह उपयोग होता है।

कथन II: ऊपर दिया गया मिश्रण अविलेय पदार्थों को विलेय पदार्थ बनाने में भी उपयोग किया जाता है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

### 1[Option ID=30277] 2[Option ID=30278] 3[Option ID=30279] 4[Option ID=30280]

# QBID:10115148473

Given below are two Statements:

Statements I: Grog is a pre-fired and then ground into particles of various sizes and when added to a clay body provide texture and workable strength.

Statements II: Addition of grog will increase the shrinkage of clay body.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: ग्रोग एक प्री ज्वालक है और फिर विभिन्न आकार के कणों में पीसा जाता है। और मिट्टी में जब मिलाया जाता है तब ये टेक्सचर और व्यावहारिक सामर्थ्य उपलब्ध कराता है। कथन II: ग्रोग को मिलाने से मिट्टी के वस्तु की संकुचन में वृद्धि करेगा।

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

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

### 1[Option ID=30281] 2[Option ID=30282] 3[Option ID=30283] 4[Option ID=30284]

SI. No.99 QBID:10115148474 Given below are two Statements:

Statements I: Porcelain is made from fine, china clay, with added ingredients such as feldspar, and fired at minimum 1260°C. It is smooth, translucent white and very strong.

Statements II: Vasco da Gama in his travels introduced porcelain into Europe.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: पोर्सिलेन को महीन चाइना क्ले में फेल्डस्पार जैसे संघटक मिलाकर और कम से कम 1260°C तापमान पर पका कर बनाया जाता है। यह चिकना और अर्ध-पारदर्शी श्वेत और अत्याधिक प्रबल है। कथन II: वास्कोडिगामा ने पोर्सिलेन को अपनी यात्राओं के समय यूरोप में समाविष्ट किया।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

## 1[Option ID=30285] 2[Option ID=30286] 3[Option ID=30287] 4[Option ID=30288]

# QBID:10115148475

Given below are two Statements:

Statements I: Celadon glaze pottery originated in China during Eastern Han Dynasty

Statements II: In Korea, the celadons produced under the Goryeo Dynasty were observed as the classic wares of Korean porcelain.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: सीलेडॉन ग्लेज पॉटरी का आरंभ चीन में ईस्टर्न हान राजवंश में हुआ। कथन II: गोरियो राजवंश के अंतर्गत कोरिया में उत्पादित सिलेडॉन को कोरिया की पोर्सिलेन को प्रतिष्ठा के प्रतीक की तरह देखा जाता है।

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

(1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

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

1[Option ID=30289] 2[Option ID=30290] 3[Option ID=30291] 4[Option ID=30292]