

Moulder Refractory Level 1

Q 1) _____ is required for mould before casting. \ढलाई से पूर्व मोल्ड के लिए _____ की आवश्यकता होती है।

- 1) Drying \झाईंग
- 2) Heating \हीटिंग
- 3) Cooling \कुलिंग
- 4) All of these \ये सभी

Q 2) The colour of soda feldspar is _____. \सोडा फेल्ड्सपर का रंग _____ होता है।

- 1) Blue \नीला
- 2) White \सफेद
- 3) Red \लाल
- 4) Brown \भूरा

Q 3) Commercial firing of refractory is done in _____. \रिफ्रेक्टरी की वाणिज्यिक फायरिंग _____ में की जाती है।

- 1) Laboratory furnace \प्रयोगशाला भट्टी
- 2) Shuttle kiln \शटल किलन
- 3) DD kiln \DD किलन
- 4) Both (b) & (c) \ख एवं ग दोनों

Q 4) Mould is manufactured by _____ process. \मोल्ड का विनिर्माण _____ प्रक्रिया द्वारा किया जाता है।

- 1) Manual \मैनुअल
- 2) Throwing \थ्रोईंग
- 3) Both (a) & (b) \क एवं ख दोनों
- 4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 5) _____ is used for measuring moisture in green body of refractory brick. \रिफ्रेक्टरी ईट की ग्रीन बॉडी में आर्द्रता मापने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है।

- 1) Scale \स्केल
- 2) Weighing balance \तराजू
- 3) Drying oven \झाईंग ओवन
- 4) Both (b) & (c) \ख एवं ग दोनों

Q 6) Pcelain is a _____ conductor of heat. \पोर्सिलेन, उष्मा का _____ है।

- 1) Good \सुचालक
- 2) Bad \कुचालक
- 3) Better \बेहतर चालक
- 4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 7) _____ gives mechanical strength to refractory. \ _____ से रिफ्रेक्टरी को यांत्रिक मजबूती मिलती है।

- 1) Quartz \कार्टज
- 2) Feldspar \फेल्सपार
- 3) Clay \क्ले
- 4) Grog \ग्रॉग

Q 8) Which of the following is a grinding machine ? \ निम्नलिखित में से कौन सा एक ग्राइन्डिंग मशीन है?

- 1) Ball mill \बॉल मिल
- 2) Potter s wheel \पॉटर व्हील
- 3) Pug mill \पग मिल

4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 9) Which one of the following is shaping machine ? \ निम्नलिखित में कौन सी एक शेपिंग मशीन है ?

- 1) Jigger & jolly \ जिगर एवं जॉली
- 2) Potter s wheel \ पॉटर व्हील
- 3) Both (a) & (b) \ क एवं ख दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 10) _____ is used for loading of refractory during firing . \ फायरिंग के दौरान रिफ्रेक्टरी की लोडिंग के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है।

- 1) Sagger \ सैगर्स
- 2) Setters \ सैटर्स
- 3) both (a) & (b) \ क व ख दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 11) Following measurement is must for any type of mould. \ किसी भी प्रकार के मोल्ड के लिए _____ माप अनिवार्य होती है।

- 1) Dimension \ विमा
- 2) Viscosity \ श्यानता
- 3) Linear shrinkage \ रैखिक सिकुड़न
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 12) Ball Clay is _____ in nature. \ बॉल क्ले की प्रकृति _____ होती है।

- 1) Plastic \ प्लास्टिक
- 2) Non plastic \ नॉन प्लास्टिक
- 3) Semi-plastic \ क एवं ख दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 13) The temprature measuring device is - \ तापमान माप डिवाइस है-

- 1) Seger cone \ सेगर कोन
- 2) Pyrometer \ पाइरोमीटर
- 3) both (a) & (b) \ क एवं ख दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 14) IS-6 specification is for _____ . \ IS-6 विनिर्देशन _____ के लिए होता है।

- 1) Refractory brick \ रिफ्रेक्टरी ईंट
- 2) Semiconductor \ सेमीकंडक्टर
- 3) Tiles \ टाइल्स
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 15) The word ceramic meant for - \ सेरामिक शब्द का अर्थ है-

- 1) Dry material \ शुष्क सामग्री
- 2) Hard material \ कठोर सामग्री
- 3) Burnt material \ जली हुई सामग्री
- 4) Both (b) & (c) \ ख एवं ग दोनों

Q 16) Plaster-water ratio is important for _____ . \ प्लास्टर-पानी का अनुपात _____ के लिए महत्वपूर्ण होता है।

- 1) Strength of mould \ मोल्ड की मजबूती
- 2) Shrinkage of mould \ मोल्ड सिकुड़न
- 3) Curing of mould \ मोल्ड क्यूरिंग
- 4) All of these \ ये सभी

Q 17) Red brick is made of _____ .लाल ईट _____ की बनी होती है।

- 1) Mud\मड
- 2) Soil\साइल
- 3) Clay\क्ले
- 4) All of these\ये सभी

Q 18) Sanitary ware mould is made of _____ .सैनिटरी वेयर मोल्ड _____ का बना होता है।

- 1) Clay\क्ले
- 2) Soil\साइल
- 3) Plaster of paris\प्लास्टर ऑफ़ पैरिस
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 19) The word refractory is meant for -\रिफ़्रक्टरी शब्द का अर्थ है-

- 1) Hard material\कठोर सामग्री
- 2) Brunt material\जली हुई सामग्री
- 3) Soft material\मृदु सामग्री
- 4) All of these\ये सभी

Q 20) Major ingredients of traditional ceramic are-\परंपरागत सेरामिक के प्रमुख संघटक है-

- 1) Clay\क्ले
- 2) Quartz\क्वार्ट्ज
- 3) Feldspar \फ़ेल्सपार
- 4) All of these\ये सभी

Q 21) The following test is required for plaster mould -\प्लास्टर मोल्ड के लिए निम्नलिखित जांच की आवश्यकता होती है-

- 1) Mechanical \यांत्रिक
- 2) Thermal\थर्मल
- 3) Water absorption\जल अवशोषण
- 4) All of these\ये सभी

Q 22) The main constituent of bottle glass are -\बोतल कांच का मुख्य संघटक है-

- 1) Soda\सोडा
- 2) Lime \चूना
- 3) Silica\सिलिका
- 4) All of these\ये सभी

Q 23) Which of the following standard followed for refractory in india?\भारत में रिफ़्रक्टरी के लिए कौन सा मानक प्रयोग किया जाता है?

- 1) DIN
- 2) BIS
- 3) Both (a) & (b)\क एवं ख दोनों
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 24) Temperature control in the oil fired furnace is done by adjustment of _____ \तेल द्वारा चालित भट्टी में तापमान का नियंत्रण _____ को समायोजित करके किया जाता है।

- 1) Air\वायु
- 2) Oil\तेल
- 3) Both (a) & (b)\क एवं ख दोनों
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 25) Materials which can retain strength above 550 degree centigrade is -\सामग्रियां जो 550 डिग्री सेंटीग्रेड से अधिक स्ट्रेंथ सह सकती है, वे है-

- 1) Refractories\रिफ्रेक्टरीज
- 2) Ceramics\सेरामिक्स
- 3) Metals\धातुओं
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 26) Which one of the following is the safety tool ? \ निम्नलिखित में से कौन सा एक सुरक्षा यंत्र है?

- 1) Hand gloves\दस्ताने
- 2) Goggles \चश्मा
- 3) Gum boot \गम बूट
- 4) All of these\ये सभी

Q 27) Mould has shelf life -\मोल्ड का शेल्फ जीवन होता है-

- 1) TRUE\सही
- 2) FALSE\गलत
- 3) Partly true\आंशिक सही
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 28) Shrinkage takes place in the refractory body in the form of _____.\रिफ्रेक्टरी बॉडी में सिकुड़न _____ रूप में होती है।

- 1) Dry shrinkage\ शुष्क सिकुड़न
- 2) Fired shrinkage\फायर्ड सिकुड़न
- 3) Both (a) & (b)\क एवं ख दोनों
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 29) Which one of the following is not tools for moulder?\निम्नलिखित में से कौन सा मोल्डर के लिए एक टूल नहीं है?

- 1) Torson viscometer \टोर्सन विस्कोमीटर
- 2) Platinum crucible\प्लैटिनम क्लूसिबल
- 3) Diagonal scal\लंबकोणीय स्केल
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 30) Mould is of _____ types.\मोल्ड _____ प्रकार का होता है।

- 1) One\एक
- 2) Three\तीन
- 3) Two\दो
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 31) What is the colour of china clay?\चीनी मिट्टी का रंग कैसा होता है?

- 1) Grey\भूरा
- 2) Black\काला
- 3) Red \लाल
- 4) White\श्वेत

Q 32) The colour of raw clay is _____ after burning.\पकाने के उपरांत कच्ची मृत्तिका का रंग - _____ हो जाता है।

- 1) Same\समान
- 2) Blue\नीला
- 3) Almost same \लगभग समान
- 4) Changed\परिवर्तित

Q 33) Red brick mould is made of _____. \लाल ईंट का मोल्ड _____ का बना होता है।

- 1) Wood\लकड़ी
- 2) Plaster of paris\प्लास्टर ऑफ़ पैरिस

- 3) Metal\धातु
4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 34) Roller crusher is used for _____._____ के लिए रोलर क्रशर का प्रयोग किया जाता है।

- 1) Mixing\मिश्रण
2) Weighing\तौलने
3) Crushing\क्रशिंग
4) All of these\ये सभी

Q 35) Sieve is used for _____._____ करने के लिए सीव का प्रयोग किया जाता है।

- 1) Particle separation \कण अलग
2) Iron separation \लौह अलग
3) Water removing \पानी अलग
4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 36) Which of the following is used for working mould making ?\वर्किंग मोल्ड बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- 1) Alpha plaster \अल्फा प्लास्टर
2) Beta plaster\बीटा प्लास्टर
3) Both (a) & (b)\क एवं ख दोनों
4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 37) Shaping of refractory body is done in _____.\रिफ्रेक्टरी बॉडी की शेपिंग _____ में की जाती है।

- 1) Press\प्रेस
2) Potter s wheel\पॉटर्स व्हील
3) Both (a) & (b)\क एवं ख दोनों
4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 38) Which of the following are ceramic fabrication processes ? \ निम्नलिखित में से कौन सा एक सेरामिक फैब्रिकेशन की प्रक्रियाएं है?

- 1) Moulding \मोल्डिंग
2) Pressing\प्रेसिंग
3) Turning\टर्निंग
4) All of these\ये सभी

Q 39) Which of the following may be used for mould preparation ? \ मोल्ड तैयार करने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- 1) Ball clay\बॉल क्ले
2) Fire clay\फायर क्ले
3) Plaster of paris\प्लास्टर ऑफ़ पैरिस
4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 40) Temperature in the furnace is measured with _____.\भट्टी में तापमान _____ से मापा जाता है।

- 1) Optical pyrometer\आप्टिकल पाइरोमीटर
2) Thermocouple\थर्मोकपल
3) Segar cone \सेगर कोन
4) All of these\ये सभी

Q 41) Refractory, furnace lining and abrasive for grinding is produced by ceramic oxide which contain _____.\ग्राइंडिंग के लिए रिफ्रेक्टरी, भट्टी लाइनिंग एंव एब्रेसिव सेरामिक ऑक्साइड द्वारा बनायीं जाती है जिसमें _____ होता है।

- 1) Aluminium oxide \एल्यूमीनियम ऑक्साइड
2) Cobalt oxide \कोबाल्ट

- 3) Silicon oxide \सिलिकॉन ऑक्साइड
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 42) Faience pottery has: / फाइनैस मिट्टी के बर्तनों में है:

- 1) red earthenware / लाल मिट्टी के बरतन
2) white glaze / सफेद शीशा लगाना
3) having designs / डिजाइन करना
4) all of these / यह सभी

Q 43) The furnace used in downdraught beehive brick kiln is: / डाउन ड्राफ्ट बीहाइव ईट भट्टी में उपयोग की जाने वाली फर्निस है:

- 1) five / पांच
2) ten / दस
3) two / दो
4) seven / सात

Q 44) MKSA sub unit system will not include: / एमकेएसए उप इकाई प्रणाली में यह शामिल नहीं होगा:

- 1) length / लंबाई
2) temperature / तापमान
3) mass / द्रव्यमान
4) time / समय

Q 45) Refractory Ceramic Fibres are used in reformer furnaces under regular operations, where temperature is more than: / रेफ्रेक्ट्री सिरेमिक फाइबर नियमित संचालन के तहत सुधारक भट्टियों में उपयोग किया जाता है, जहां तापमान _____ से अधिक है।

- 1) 500°C / 500 डिग्री सेल्सियस
2) 1500°C / 1500 डिग्री सेल्सियस
3) 800°C / 800 डिग्री सेल्सियस
4) 100°C / 100 डिग्री सेल्सियस

Q 46) Volume of a cone can be obtained by taking cylinder volume have: / सिलेंडर मात्रा ले कर एक शंकु की मात्रा प्राप्त की जा सकती है जिसका _____ है।

- 1) similar base / समान आधार
2) different base / अलग आधार
3) half of base / आधार का आधा
4) both similar and different base / समान और अलग आधार दोनों

Q 47) Which among the following are interrelated in extrusion process? / एक्सट्रूज़न प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन परस्पर संबद्ध है?

- 1) size / आकार
2) ratio / अनुपात
3) tongue ratio / टंग अनुपात
4) all of these / यह सभी

Q 48) In furnace, fire brick saw is used for cutting: / फर्नेस में, अग्नि ईट सॉ का उपयोग इसको काटने के लिए किया जाता है:

- 1) blanket / कंबल
2) thin materials / पतली सामग्री
3) compressed blocks / संपीड़ित ब्लॉक
4) all of these / यह सभी

Q 49) Edge runner mill is not good as it lead to: / एज रनर मिल अच्छा नहीं है क्योंकि यह _____ का कारण बनता है।

- 1) generate fine particles / बारीक कण उत्पन्न करें

- 2) rigidity / कठोरता
- 3) high noise / अधिक शोर
- 4) all of these / यह सभी

Q 50) Using T-square, what type of lines can be drawn? / टी-स्कायर का उपयोग करके, किस प्रकार की रेखाएं खींची जा सकती हैं?

- 1) horizontal / क्षैतिज
- 2) vertical / लंबवत
- 3) both horizontal and vertical / क्षैतिज और लंबवत दोनों
- 4) circular / गोलाकार

Q 51) Earthenware at high temperature lead to more: / उच्च तापमान पर मिट्टी के बरतन अधिक से अधिक:

- 1) brightness / चमक
- 2) hardness / मज़बूती
- 3) dense / सघन
- 4) both brightness and hardness / चमक और मज़बूती दोनों

Q 52) De-airing Pugmill has nose cone which uses: / डी-एयरिंग पगमिल में नोज शंकु है जो उपयोग करता है:

- 1) Plastic blades / प्लास्टिक ब्लेड
- 2) Copper blades / कॉपर ब्लेड
- 3) Aluminium blades / एल्युमिनियम ब्लेड
- 4) All of these / यह सभी

Q 53) Bricks are prepared using: / इसका उपयोग कर ईंटों को तैयार किया जाता है:

- 1) clay / चिकनी मिट्टी
- 2) feldspathic fluxes / फेल्डस्पैथिक फ्लक्स
- 3) quartzous sands / क्वार्ट्जस रेत
- 4) all of these / यह सभी

Q 54) Tensile and compressive forces are related to: / तन्यता और संपीडन बल _____ से संबंधित हैं।

- 1) stress / तनाव
- 2) strain / खिंचाव
- 3) both stress and strain / तनाव और खिंचाव दोनों
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 55) The vibrations in Vibratory Screen be obtained using: / वाइब्रेटरी स्क्रीन में कंपन _____ का उपयोग करके प्राप्त किया जाना चाहिए।

- 1) inclined plane / झुकी हुई सतह
- 2) frame / ढांचा
- 3) springs / स्प्रिंग्स
- 4) flywheel / चक्का

Q 56) Quartz mineral comprises of: / क्वार्ट्ज खनिज में शामिल हैं:

- 1) silicon / सिलिकॉन
- 2) oxygen / ऑक्सीजन
- 3) aluminum / अल्युमीनियम
- 4) both silicon and oxygen / सिलिकॉन और ऑक्सीजन दोनों

Q 57) For generating numbers, which mode of operation, does a scientific calculator use? / संख्याएं उत्पन्न करने के लिए, वैज्ञानिक (साइंटिफिक) कैलकुलेटर ऑपरेशन के कौन से तरीके (मोड) का उपयोग करता है?

- 1) COMP
- 2) STAT
- 3) TABLE

4) CALC

Q 58) In order to avoid torsion, toggle press uses: / टोरसन टालने के लिए, टॉगल प्रेस _____ का उपयोग करता है।

- 1) round ram / राउंड रैम
- 2) square ram / स्क्वेर रैम
- 3) both round and square ram / राउंड रैम और स्क्वेर रैम दोनों
- 4) neither round nor square ram / न तो राउंड रैम और न ही स्क्वेर रैम

Q 59) The melting point of glucose is: / ग्लूकोज का पिघलने का बिंदु है:

- 1) 150°C
- 2) 105°C
- 3) 185°C
- 4) 288°C

Q 60) Which among the following belt type is used for longer distances? / लंबी दूरी के लिए निम्नलिखित में से कौन से बेल्ट के प्रकार का उपयोग किया जाता है?

- 1) Flat belt / फ्लैट बेल्ट
- 2) V-belt / वी बेल्ट
- 3) Timing belt / टाइमिंग बेल्ट
- 4) Tape / टेप

Q 61) The temperature for good firing terracottas is around: / अच्छे फायरिंग टेराकोटास के लिए तापमान _____ के आसपास है।

- 1) 1500°C / 1500 डिग्री सेल्सियस
- 2) 1200°C / 1200 डिग्री सेल्सियस
- 3) 800°C / 800 डिग्री सेल्सियस
- 4) 2000°C / 2000 डिग्री सेल्सियस

Q 62) In extrusion press, front and back platens are held by: / इक्स्ट्रूशन प्रेस में, सामने और पीछे के प्लेटन _____ द्वारा आयोजित किए जाती हैं।

- 1) four tie rods / चार टाई रॉड
- 2) two tie rods / दो टाई रॉड
- 3) three tie rods / तीन टाई रॉड
- 4) five tie rods / पांच टाई रॉड

Q 63) Which is the line having alternate long and short dashes with equal spaced where long dash are there at both ends called? / कौन सी रेखा है जिसमें बारी-बारी से लंबी और छोटी डैश है समान जगह के साथ, जहां दोनों सिरों पर लंबे डैश है?

- 1) Center lines / केंद्र रेखाएं
- 2) Visible Lines / दृश्यमान रेखाएं
- 3) Hidden Lines / छिपी रेखाएं
- 4) Extension Lines / विस्तार रेखाएं

Q 64) In our body, if temperature increases by 100 degrees, mercury on the temperature scale will show: / हमारे शरीर में, यदि तापमान 100 डिग्री सेल्सियस बढ़ता है, तो तापमान स्केल पर पारा दिखाएगा:

- 1) 100°
- 2) 150°
- 3) 50°
- 4) 125°

Q 65) The capacity for production of stoppers, round or square runners needs: / स्टॉपर्स, राउंड या स्क्वायर रनर के उत्पादन के लिए आवश्यक क्षमता है:

- 1) 10 tonnes capacity / 10 टन क्षमता
- 2) 20 tonnes capacity / 20 टन क्षमता

- 3) 100 tonnes capacity / 100 टन क्षमता
4) both 10 tonnes and 20 tonnes capacity / 10 टन और 20 टन क्षमता दोनों

Q 66) Jaw Crusher is not used for crushing of: / जॉ क्रशर का उपयोग _____ के क्रशिंग के लिए नहीं किया जाता है।

- 1) soft material / मुलायम सामग्री
2) medium hard material / मध्यम कठिन सामग्री
3) hard material / कठिन सामग्री
4) tough material / सख्त सामग्री

Q 67) What is 62.5% of a fraction? / 62.5% का फ्रैक्शन क्या है?

- 1) 25/47
2) 13/14
3) 16-May
4) 15/27

Q 68) The rupture quality in china clay is described by: / चीन मिट्टी में टूटने की गुणवत्ता का वर्णन इसके द्वारा किया गया है:

- 1) Casting Rate / कास्टिंग दर
2) Particle size / कण आकार
3) Green MOR / ग्रीन मॉर
4) Plasticity / ढलनशीलता

Q 69) Find the resistance in a lamp, if 5A of current flows through 250V lamp? / एक लैम्प का प्रतिरोध ढूँढें, अगर 5A करंट एक 250V लैम्प के माध्यम से बहता है?

- 1) 5 ohms
2) 250 ohms
3) 50 ohms
4) 1250 ohms

Q 70) Which among the following figures have no four sides at right angles? / निम्नलिखित में से कौन सी आकृति में चार साइड (बाजूएं) समकोण पर नहीं हैं?

- 1) Rectangle / आयत
2) Square / वर्ग
3) Rhombus / विषमकोण
4) both square and rhombus / वर्ग और विषमकोण दोनों

Q 71) In a refractory, moulder has to take care about: / एक रिफ्रैक्टरी (अपवर्तक) में, मोल्डर (साँचे में डालनेवाला) को ध्यान रखना होगा:

- 1) Types of kilns / भट्टियों के प्रकार
2) Fabrication process / फैब्रिकेशन प्रक्रिया
3) casting and pressing process / कास्टिंग और दबाने की प्रक्रिया
4) Injuries / चोट लगने की घटनाएं

Q 72) Metallic elements are: / धातु तत्व हैं:

- 1) Malleable / लचीला
2) Brittle / नाजुक
3) Hard / कठिन
4) Soft / मुलायम

Q 73) Which among the following is not an insulator? / निम्नलिखित में से कौन सा एक विसंवाहक नहीं है?

- 1) paper / कागज़
2) plastic / प्लास्टिक
3) rubber / रबर
4) copper / ताँबा

Q 74) Which is correct in case of non-ferrous metals? / गैर-लौह धातुओं के मामले में कौन सा कथन सही है?

- 1) contains iron content / लौह सामग्री शामिल है
- 2) magnetic / चुंबकीय
- 3) resistant to corrosion / जंग प्रतिरोधी
- 4) all of these / यह सभी

Q 75) In ball mills, raw materials used for wet grinding includes: / बॉल मिलों में, वेट ग्राइन्डिंग के लिए उपयोग की जाने वाली कच्ची सामग्री में शामिल हैं:

- 1) iron ore / लोहा अयस्क (ऑर)
- 2) gold/copper ore / सोना / तांबे अयस्क (ऑर)
- 3) nickel ore / निकेल अयस्क (ऑर)
- 4) all of these / यह सभी

Q 76) Density is not related to object's: / घनत्व वस्तु के _____ से संबंधित नहीं है।

- 1) height / ऊंचाई
- 2) width / चौड़ाई
- 3) length / लंबाई
- 4) type / प्रकार

Q 77) Set squares can draw lines in degrees like: / सेट स्केर डिग्री में लाइनों को खींच सकते हैं जैसे की:

- 1) 30
- 2) 45
- 3) 60
- 4) all of these / यह सभी

Q 78) Pipe is an example of: / पाइप इसका उदाहरण है:

- 1) Cube / घनक्षेत्र
- 2) Cylinder / सिलेंडर
- 3) Cuboids / घनाभ
- 4) Cone / शंकु

Q 79) The purpose of the ring dryer is to: / रिंग ड्रायर का उद्देश्य है:

- 1) grinds the product / उत्पाद पीसना
- 2) recycles the product / उत्पाद का पुनः उपयोग करना
- 3) removes moisture content / नमी की मात्रा को हटाना
- 4) all of these / यह सभी

Q 80) The length of tunnel kiln are around: / सुरंग भट्टी की लंबाई _____ के आसपास हैं।

- 1) 150 feet / 150 फीट
- 2) 300 feet / 300 फीट
- 3) 80 feet / 80 फीट
- 4) 100 feet / 100 फीट

Q 81) Employee State Insurance Act was in the year / कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम वर्ष _____ में था।

- 1) 1948
- 2) 195
- 3) 1961
- 4) 1965

Q 82) For making connections in your career, the social media site includes: / अपने करियर में कनेक्शन बनाने के लिए, सोशल मीडिया साइट में शामिल हैं:

- 1) LinkedIn / लिंक्डइन

- 2) YouTube / यूट्यूब
- 3) Twitter / ट्विटर
- 4) Instagram / इंस्टाग्राम

Q 83) Tile press comprises of _____ aluminium floor plates. / टाइल प्रेस में _____ एल्युमीनियम फ्लोर प्लेट्स शामिल हैं।

- 1) one / एक
- 2) two / दो
- 3) three / तीन
- 4) four / चार

Q 84) There are _____ congruent circles with congruent radii inside a circle. / एक सर्कल के अंदर सर्वसमान (कांग्रुअन्ट) त्रिज्या के साथ _____ सर्वांगसम (कांग्रुअन्ट) सर्कल हैं।

- 1) two / दो
- 2) ten / दस
- 3) eight / आठ
- 4) infinite / अपरिमित

Q 85) The carbon content in cast iron is: / कच्चा लोहे में कार्बन सामग्री है:

- 1) 5%
- 2) 2%
- 3) 15%
- 4) 27%

Q 86) Which is incorrect in case of ball clay? / बॉल क्ले के मामले में कौन सा कथन गलत है?

- 1) high water absorption after firing / फायरिंग के बाद अधिक जल अवशोषण
- 2) more percentage of dry Shrinkage / शुष्क संकोचन का अधिक प्रतिशत
- 3) slow drying time / धीमी गति से सुखाने का समय
- 4) should be tested for colour when concentrated / केंद्रित होने पर रंग के लिए परीक्षण किया जाना चाहिए

Q 87) Entrepreneurship is not related to: / उद्यमिता (आन्ट्रपनरशिप) _____ से संबंधित नहीं है।

- 1) service / सेवा
- 2) business / व्यापार
- 3) marketing / विपणन
- 4) production / उत्पादन

Q 88) Housekeeping at workplace will not involve _____ / कार्यस्थल पर साफ-सफाई (हाउस्कीपिंग) में _____ शामिल नहीं होगा।

- 1) cleaning of floors and surfaces / फर्श और सतहों की सफाई
- 2) removing of dust / धूल हटाना
- 3) organizing clutter / अव्यवस्था का आयोजन
- 4) managing accounts / खातों का प्रबंधन

Q 89) Feldspars does not contain melter oxides of _____ / फेल्डस्पार में _____ का मेल्टर ऑक्साइड शामिल नहीं है:

- 1) sodium / सोडियम
- 2) potassium / पोटैशियम
- 3) nitrogen / नाइट्रोजन
- 4) calcium / कैल्शियम

Q 90) The part in Jaw Crusher which forms the moving side of jaw is: / जॉ क्रशर का वह हिस्सा जो जॉ का गतिमान सिरा बनाता है वह है:

- 1) Fixed Jaw Face / निश्चित जॉ फेस

- 2) Input Shaft / इनपुट शाफ्ट
- 3) Pitman / गड्ढे में काम करनेवाला (पिटमैन)
- 4) Toggle Plate / टॉगल प्लेट

Q 91) Workbook is a part of _____ program. / कार्यपुस्तिका, _____ कार्यक्रम का एक हिस्सा है।

- 1) MS Word / एम एस वर्ड
- 2) MS PowerPoint / एम एस पावरपॉइंट
- 3) MS Excel / एम एस एक्सेल
- 4) MS Paint / एम एस पेंट

Q 92) The article that describes workers participation in management is: / प्रबंधन में कर्मचारियों की भागीदारी का वर्णन करने वाला लेख है:

- 1) Article 43A / अनुच्छेद 43 ए
- 2) Article 40 / अनुच्छेद 40
- 3) Article 21 / अनुच्छेद 21
- 4) Article 54 / अनुच्छेद 54

Q 93) In ceramic material, bonding of atoms together is stronger in ____ / सिरमिक सामग्री में, _____ में परमाणुओं का एक दूसरे के साथ अनुबंध मजबूत होता है।

- 1) ionic / आयनिक
- 2) covalent / सहसंयोजक
- 3) metallic / धातु का
- 4) ionic and covalent / आयनिक और सहसंयोजक

Q 94) In Ball mill, the source of feed for secondary grinding application is not: / बॉल मिल में, _____ माध्यमिक घर्षण प्रयोग के लिए फ़ीड का स्रोत नहीं है।

- 1) Crusher / क्रशर
- 2) Rod mills / रॉड मिल्स
- 3) AG mills / एजी मिल्स
- 4) SAG mills / एसएजी मिल्स

Q 95) Which letter is used to spell vowels? / स्वर का उच्चारण करने के लिए किस अक्षर का उपयोग किया जाता है?

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

Q 96) Foam Fire Extinguishing System will not have _____. / फोम अग्निशमन व्यवस्था में _____ नहीं होगा।

- 1) air source / हवा का स्रोत
- 2) Water Source / जल स्रोत
- 3) Air Foam Concentrate / एयर फोम कंसंट्रेट
- 4) Foam Maker / फोम बनाने वाला

Q 97) Young's modulus measures stiffness of elastic material for: / यंग मॉड्यूलस, _____ के लिए इलास्टिक सामग्री की कठोरता को मापता है।

- 1) Solid / घन
- 2) Powder / पाउडर
- 3) Liquid / तरल
- 4) Solid and powder / घन और पाउडर

Q 98) Which statement is correct? / कौन सा कथन सही है?

- 1) Saggar is light / सेगगर हल्का है
- 2) kiln shelves have more weight / भट्टी ताखाए में अधिक वजन होता है

- 3) saggar and kiln shelves occupies same space / सेगगर और भट्टी ताखाए एक समान जगह लेती है
 4) Saggar occupies more space than same weight kiln shelve / समान वज़न वाली भट्टी की तुलना में सेगगर अधिक जगह लेता है

Q 99) Which one of the following is a property of circle? / आप परिधि (वृत्त) के लक्षणों के बारे में क्यों सोचते हैं?

- 1) Perpendicular to the chord passing through its center will bisect the Chord. / इसके केंद्र से गुजरने वाले कॉर्ड के लंबवत कॉर्ड को काट देगा।
 2) Diameter is the shortest chord of the circle. / व्यास वृत्त का सबसे छोटा तार है।
 3) Chords equidistant from the center of circle differs in length. / सर्कल के केंद्र से समान दूरी वाले कॉर्ड्स लंबाई में भिन्न होते हैं।
 4) An angle inscribed in a Semi-circle is a triangle. / अर्ध-वृत्त में उत्कीर्ण कोण एक त्रिभुज होता है।

Q 100) _____ tool is used for forming, trimming or decorating of ceramic piece. / सिरेमिक के टुकड़े को बनाने, ट्रिम करने या सजाने के लिए _____ उपकरण का उपयोग किया जाता है।

- 1) Heron Hole Cutter Tool / हेरन होल कटर उपकरण
 2) Heron Wooden Potter s Rib / हेरन वूडन पोटर रिब
 3) Heron Handheld Roller / हेरन हैंडहेल्ड रोलर
 4) Wooden Modelling Tool / लकड़ी का मॉडलिंग उपकरण

Q 101) Calculate 50 percent of 35 . / 35 के 50 प्रतिशत की गणना करें।

- 1) 10.5
 2) 14.25
 3) 17.5
 4) 21.25

Q 102) For obtaining money from the bank, you will not require ___ / बैंक से पैसे प्राप्त करने के लिए, आपको _____ की आवश्यकता नहीं होगी।

- 1) Cheque book / चेक बुक
 2) Debit card / डेबिट कार्ड
 3) Pass book / पासबुक
 4) Withdrawal Slip / वापसी (विद्‌ड्रॉअल) पर्ची

Q 103) For change the content of clay in pug mill, _____ is/are added. / पग मिल में मिट्टी की सामग्री को बदलने के लिए, _____ डाला/ डाले जाता / जाते हैं।

- 1) grog / ग्राग
 2) sand / रेत
 3) sand and grog / रेत और ग्राग
 4) sand and lime / रेत और चूना

Q 104) _____ opening of jaws determines the size of jaw crusher./ _____ जॉ ओपनिंग, जॉ क्रशर का आकार निर्धारित करती है।

- 1) rectangular / आयताकार
 2) square / चौकोर
 3) square and rectangular / चौकोर और आयताकार
 4) neither square nor rectangular / न चौकोर और न ही आयताकार

Q 105) Refractory drier takes _____ total drying time for drying a material. / एक सामग्री को सुखाने के लिए अपवर्तक में कुल _____ समय लगता है।

- 1) 50 hrs / 50 घंटे
 2) 350 hrs / 350 घंटे
 3) 200 hrs / 200 घंटे
 4) 100 hrs / 100 घंटे

Q 106) Which statement is correct for parallel lines? / समानांतर रेखाओं के लिए कौन सा कथन सही है?

- 1) should not in same plane / एक ही सतह में नहीं होनी चाहिए
- 2) should have different slope / अलग ढलान होनी चाहिए
- 3) should meet at a point / एक बिंदु पर मिलनी चाहिए
- 4) can be horizontal and vertical / क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर हो सकती है

Q 107) In refractory, fire detection can be: / अपवर्तक में, _____ से आग का पता लग सकता है।

- 1) Smoke detectors / धूम्र संसूचक (डिटेक्टर)
- 2) Heat detectors / उष्मा संसूचक (डिटेक्टर)
- 3) Flame detectors / ज्वाला संसूचक (डिटेक्टर)
- 4) all of these / ये सभी

Q 108) While firing of ceramics, the coarse-grained product is achieved in ___ / चीनी मिट्टी की चीज़ों की फायरिंग करते समय, दरदरा दानेदार उत्पाद _____ में प्राप्त किया जाता है।

- 1) Long Firing Time / लंबी फायरिंग का समय
- 2) Intermediate Firing Time / मध्यम फायरिंग का समय
- 3) Short Firing Time / कम फायरिंग का समय
- 4) Both long firing time and intermediate firing time / लंबा फायरिंग समय और मध्यम फायरिंग समय दोनों

Q 109) In a crank, the number of similar plates that are arranged tightly will not be more than ___ / एक क्रैंक में, समान प्लेटें जिन्हें कसकर व्यवस्थित किया जाता है उनकी संख्या _____ से अधिक नहीं होगी।

- 1) 20
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 6

Q 110) Simplify the ratio $1/3 : 1/8 : 1/6$? / अनुपात को आसान बनाएं $1/3 : 1/8 : 1/6$?

- 1) ratio 4:8:3
- 2) ratio 8:3:4
- 3) ratio 4:8:4
- 4) ratio 8:3:8

Q 111) In refractory area, fire alarm system could be: / अपवर्तक क्षेत्र में, फायर अलार्म सिस्टम _____ हो सकता है।

- 1) automatic / स्वचालित
- 2) manual / मैनुअल
- 3) automatic and manual / स्वचालित और मैनुअल
- 4) neither automatic nor manual / न ही स्वचालित और न ही मैनुअल

Q 112) The atoms responsible for making Quartz material are: / क्वार्ट्ज सामग्री बनाने के लिए जिम्मेदार परमाणु हैं:

- 1) silicon / सिलिकॉन
- 2) oxygen / ऑक्सीजन
- 3) silicon and oxygen / सिलिकॉन और ऑक्सीजन
- 4) hydrogen and silicon / हाइड्रोजन और सिलिकॉन

Q 113) The area of rectangle: / आयत का क्षेत्रफल:

- 1) $\frac{1}{2} \times b \times h$
- 2) $l \times b$
- 3) $\frac{1}{2}(a+b) \times h$
- 4) $b + h$

Q 114) In refractory, the automatic fire alarm system gets activated by: / अपवर्तक में, स्वचालित फायर अलार्म प्रणाली, इनमें से किसके द्वारा सक्रिय हो जाती है?

- 1) heat / गर्मी

- 2) manual call points / मैनुअल कॉल अंक
- 3) smoke / धुआँ
- 4) all of these / यह सभी

Q 115) Maximum temperature of drying of waste heat in refractory drier is: / अपवर्तक ड्रायर में अपशिष्ट (वेस्ट) गर्मी के सुखाने का अधिकतम तापमान है:

- 1) 4500°C
- 2) 3500°C
- 3) 1250°C
- 4) 2500°C

Q 116) Views in orthographic projection are: / ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन में दृश्य होते हैं:

- 1) front / सामने
- 2) top / उपर
- 3) side / पक्ष
- 4) all of these / यह सभी

Q 117) In refractor, _____ will have the option, not to attend the fire drill program. / अपवर्तक में, फायर ड्रिल कार्यक्रम में भाग न लेने के लिए _____ को विकल्प होगा।

- 1) operators / परिचालक
- 2) working people / कामकाजी लोग
- 3) outsiders / बाहरी लोगों
- 4) managers / प्रबंधक

Q 118) In heat transfer, _____ results in mixing of fluid. / गर्मी हस्तांतरण में, _____ के परिणाम स्वरूप तरल पदार्थ का मिश्रण होता है।

- 1) conduction / प्रवाहकत्व
- 2) convection / संवहन (कंवेक्शन)
- 3) radiation / विकिरण
- 4) evaporation / बाष्पीभवन

Q 119) Metals does not exhibit _____ colour. / धातुएं _____ रंग का प्रदर्शन नहीं करती हैं।

- 1) shiny / चमकदार
- 2) silver grey / चमकीला सलेटी
- 3) blue / नीला
- 4) white / सफेद

Q 120) If more saggar firing is done on ceramics, the material will not tend to loose its: / यदि सिरमिक पर अधिक सैगर फायरिंग की जाती है, तो सामग्री उसका / उसकी _____ नहीं खोती।

- 1) colour / रंग
- 2) shinning / चमकदार
- 3) carbon content / कार्बन सामग्री
- 4) shape / आकार

Q 121) For connecting with people across the world, you need an internet which works using: / दुनिया भर के लोगों के साथ जुड़ने के लिए, आपको इंटरनेट की जरूरत होती है जो इनमें से किस का उपयोग करके काम करता है?

- 1) Computer / कंप्यूटर
- 2) Modem / मोडम
- 3) ISP / आईएसपी
- 4) all of these / यह सभी

Q 122) In MS Word software, you cannot do: / एमएस वर्ड सॉफ्टवेयर में, आप _____ नहीं कर सकते।

- 1) typing / टाइपिंग

- 2) drawing / चित्रकला
- 3) designing / डिज़ाइन बनाना
- 4) cut and paste / कट और पेस्ट

Q 123) Which among the following is not the base unit of M.K.S System? / निम्नलिखित में से कौन सी एमकेएस प्रणाली की आधार इकाई नहीं है?

- 1) foot / फुट
- 2) meter / मीटर
- 3) kilogram / किलोग्राम
- 4) second / सेकंड

Q 124) In engineering drawing, _____ can be fixed on drawing board and is used for sketching lines. / इंजीनियरिंग ड्राइंग में, _____ को ड्राइंग बोर्ड पर तय किया जा सकता है और लाईन स्केचिंग के लिए उपयोग किया जाता है।

- 1) Protractor / चांदा (कोणमापक)
- 2) Drafter / प्रारूपक (ड्रैफ्टर)
- 3) Set Squares / गुनिया (सेट स्क्वेर)
- 4) Compass / दिशा सूचक यंत्र (कम्पस)

Level 1 Answer key

Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option
1	1	31	4	61	3	91	3	121	4
2	2	32	4	62	1	92	1	122	3
3	4	33	1	63	1	93	4	123	1
4	1	34	3	64	3	94	1	124	2
5	4	35	1	65	4	95	1		
6	2	36	2	66	1	96	1		
7	1	37	1	67	3	97	4		
8	1	38	4	68	3	98	3		
9	3	39	3	69	3	99	1		
10	3	40	4	70	3	100	2		
11	1	41	1	71	4	101	3		
12	1	42	4	72	1	102	3		
13	3	43	2	73	4	103	3		
14	1	44	2	74	3	104	3		
15	4	45	2	75	4	105	3		
16	4	46	1	76	4	106	4		
17	3	47	4	77	4	107	4		
18	3	48	3	78	2	108	1		

19	2	49	3	79	4	109	1
20	4	50	3	80	2	110	2
21	3	51	4	81	1	111	3
22	4	52	3	82	1	112	3
23	2	53	4	83	3	113	2
24	3	54	3	84	4	114	4
25	1	55	4	85	1	115	4
26	4	56	4	86	3	116	4
27	1	57	3	87	1	117	3
28	3	58	3	88	4	118	2
29	4	59	1	89	3	119	3
30	3	60	1	90	3	120	4

Moulder Refractory Level 2

Q 1) Dimension of Refractory brick is measured by _____ .रिफ्रक्टरी ईट की विमा _____ द्वारा मापी जाती है।

- 1) Scale\स्केल
- 2) Protector\प्रोटेक्टर
- 3) Both (a) & (b)\क एवं ख दोनों
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 2) Refractory is made of clay only -\रिफ्रक्टरी केवल क्ले से बनाई जाती है-

- 1) True \सही
- 2) False\गलत
- 3) Partially True\आंशिक सही
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 3) Mother mould is not same as working mould -\मदर मोल्ड, वर्किंग मोल्ड जैसा नहीं होता है-

- 1) TRUE \सही
- 2) FALSE\गलत
- 3) Partly true\आंशिक सही
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 4) The colour of plaster of paris mould is _____ .प्लास्टर ऑफ़ पैरिस मोल्ड का रंग _____ होता है।

- 1) Blue\नीला
- 2) Black\काला
- 3) White\श्वेत
- 4) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q 5) Porcelain cannot conduct _____ .पोर्सली _____ का संचालन नहीं कर होता है।

- 1) Heating \उष्मा
- 2) Electricity\विद्युत

- 3) Both (a) & (b) \क एवं ख दोनों
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 6) Magnetic separator is used to remove _____ from body mix. \बॉडी मिक्स से _____ निकालने के लिए मैग्नेटिक सेपरैटर का प्रयोग किया जाता है।

- 1) Air \वायु
2) Water \पानी
3) Iron particle \लौह कण
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 7) Blunger is used for _____ of slip. \स्लिप के _____ के लिए ब्लंजर का प्रयोग किया जाता है।

- 1) Aging \एजिंग
2) Separation of iron particles \लौह कण अलग करने
3) Mixing \मिक्सिंग
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 8) _____ is used for manufacturing of plaster of paris. \प्लास्टर ऑफ़ पेरिस का विनिर्माण करने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है।

- 1) Quartz \क्वार्ट्ज
2) Gypsum \जिप्सम
3) Clay \क्ले
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 9) Which of the following is used for drying of mould ? \ मोल्ड सुखाने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- 1) Flue gas \फ्लू गैस
2) Hot air from regenerator \रिजनरेटर में गरम हवा
3) Both (a) & (b) \क एवं ख दोनों
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 10) For getting the sound on your speaker, your computer should have: / अपने स्पीकर पर ध्वनि प्राप्त करने के लिए, आपके कंप्यूटर में होना चाहिए:

- 1) data card / डेटा कार्ड
2) sound card / साउंड कार्ड
3) network card / नेटवर्क कार्ड
4) PCI card / पीसीआई कार्ड

Q 11) Which among the ceramic forming processes is not traditional? / सिरैमिक बनाने की प्रक्रियाओं में से कौन सी प्रक्रिया पारंपरिक नहीं है?

- 1) die pressing / डाइ प्रेसिंग
2) cold isostatic pressing / कोल्ड आइसोस्टैटिक प्रेसिंग
3) slip casting / स्लिप कास्टिंग
4) injection moulding / इंजेक्शन मोल्डिंग

Q 12) In jigger wheel, finishing can be done using: / जिगर व्हील में, फिनिशिंग (परिष्करण) _____ का उपयोग करके किया जा सकता है।

- 1) chuck / चक
2) plastic clay / प्लास्टिक मिट्टी
3) sand / रेत
4) all of these / यह सभी

Q 13) For clear view of your printing document, you press _____ button. / अपने प्रिंटिंग दस्तावेज़ को स्पष्ट देखने के लिए, आप _____ बटन दबाएं।

- 1) save / सेव
- 2) print / प्रिंट
- 3) print preview / प्रिंट प्रीव्यू
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 14) Which among the following are the principles of Human Relations? / निम्नलिखित में से कौन से मानव संबंधों के सिद्धांत हैं?

- 1) empowering employee / कर्मचारी सशक्तीकरण
- 2) support with counseling / परामर्श के साथ समर्थन
- 3) giving healthy work-life balance / स्वस्थ कार्य-जीवन संतुलन देना
- 4) all of these / यह सभी

Q 15) High fire glazes are fired at cone: / शंकु पर हाइ फ़ायर ग्लेज़ प्रज्वलित किए जाते हैं:

- 1) 04-06-2018 / 04 -जून
- 2) 10-09-2018 / 10 -सितंबर
- 3) 06-04-2018 / 06 - अप्रैल
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 16) Kiln furniture will not include: / भट्टी फर्नीचर में शामिल नहीं होगा:

- 1) shelves / अलमारियां
- 2) saggers / सैगर्स
- 3) setters / सेटर्स
- 4) pipes / पाइप्स

Q 17) Jigger machine has spinning wheelhead that holds: / जिगर मशीन में कताई व्हीलहेड है जो थामता है:

- 1) plaster of parts moulds / भागों के साँचे का प्लास्टर
- 2) movable arm / चलनशील बांह
- 3) both plaster of parts moulds and movable arm / भागों के साँचे का प्लास्टर और चलनशील बांह दोनों
- 4) neither a nor b / a और b दोनों नहीं

Q 18) Low-fire glazes are fired in between the range: / इस सीमा के बीच में लो-फ़ायर ग्लेज़ प्रज्वलित किए जाते हैं:

- 1) 1,623° F and 2,048° F / 1,623° F और 2,048° F
- 2) 2,167° F and 2,264° F / 2,167° F और 2,264° F
- 3) 2,305° F and 2,530° F / 2,305° F और 2,530° F
- 4) both (2,167° F and 2,264° F) and (2,305° F and 2,530° F) / दोनों (2,167° F और 2,264° F) और (2,305° F और 2,530° F)

Q 19) To form long product, ceramic paste in extrusion press is passed through: / लंबे उत्पाद बनाने के लिए, एक्सट्रूज़न प्रेस में सिरेमिक पेस्ट _____ से गुजरता है।

- 1) Die / डाइ
- 2) Ram / रॅम
- 3) plate / प्लेट
- 4) Die and Ram / डाइ और रॅम

Q 20) Which hazardous material is responsible in difficult breathing at ceramics site? / सिरेमिक साइट पर सांस लेने में कठिनाई के लिए कौन सी खतरनाक सामग्री जिम्मेदार है?

- 1) copper / तांबा
- 2) zinc / जस्ता
- 3) lead / लैड
- 4) coal / कोयला

Q 21) Which among the following is not a secondary gyratory crusher? / निम्नलिखित में से कौन-सा दुय्यम गायरेटरी(परिभ्रमी) क्रशर नहीं है?

- 1) Jaw crusher / जॉ क्रशर
- 2) Cone Crusher / कोन क्रशर
- 3) Roll Crusher / रोल क्रशर
- 4) Impact Crusher / प्रभाव (इम्पैक्ट) क्रशर

Q 22) In ceramic mold casting, pattern is made from: / सिरैमिक मोल्ड कास्टिंग में, पैटर्न किसके द्वारा बनाया जाता है?

- 1) plaster / प्लास्टर
- 2) plastic / प्लास्टिक
- 3) wood / लकड़ी
- 4) all of these / यह सभी

Q 23) Potters uses periodic kilns that are fired once: / कुम्हार आवधिक भट्टियों का उपयोग करते हैं जिन्हें एक बार होने पर जलाया जाता है।

- 1) red hot / लाल गरम
- 2) cooled / ठंडा
- 3) shaped / आकार का
- 4) shapeless / निराकार

Q 24) With spinning wheel head in Jigger machine, you can mould the: / जिगर मशीन में स्पनिंग व्हील हेड के साथ, आप _____ को मोल्ड कर सकते हैं।

- 1) clay / चिकनी मिट्टी
- 2) sand / रेत
- 3) plaster / प्लास्टर
- 4) keolin / केओलिन

Q 25) The enamel coating of Vitreous china is: / विट्रियस चीनी मिट्टी के बरतन का इन्वेलोपिंग _____ है।

- 1) glass based / ग्लास आधारित
- 2) metal based / धातु आधारित
- 3) wooden based / लकड़ी आधारित
- 4) plastic based / प्लास्टिक आधारित

Q 26) Plaster of Paris does not contain: / प्लास्टर ऑफ पेरिस में _____ शामिल नहीं है।

- 1) calcined gypsum / कैल्साइन जिप्सम
- 2) sand / रेत
- 3) water / पानी
- 4) clay / चिकनी मिट्टी

Level 2 Answer key	
Question No.	Option
1	1
2	2
3	1
4	3
5	3
6	3
7	1
8	2
9	3
10	2
11	4
12	1
13	3
14	4
15	2
16	4
17	3
18	1
19	1
20	2
21	1
22	4
23	2
24	1
25	1
26	4