

MP ITI
Training Officer
Previous Year Paper
(Fitter) 20 Dec 2022 Shift 2

Adda247

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

EMPLOYEES SELECTION BOARD , BHOPAL

Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022

| | | | | |
|--|---|--|---------------------|-----------------------------|
| View Your Responses/ अपनी प्रतिक्रियाओं देखें | Complain About Question/ सवाल के बारे में रिपोर्ट करें | View Complained Questions/ रिपोर्ट की गई प्रश्न देखें | Payment / भुगतान | Admin logged in, [Logout] |
|--|---|--|---------------------|-----------------------------|

| | |
|----------------|-------------|
| Roll No. | |
| Candidate Name | |
| Paper Name | |
| Test Date | :12/20/2022 |
| Test Time | |
| Center | |

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

| | | |
|---------|--|--|
| Q.No: 1 | Buland Darwaza is located in which of the following states of India? | बुलंद दरवाजा भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है? |
| A | Delhi | दिल्ली |
| B | Uttar Pradesh | उत्तर प्रदेश |
| C | Karnataka | कर्नाटक |
| D | Gujarat | गुजरात |

| | | |
|---------|--|---|
| Q.No: 2 | Which tourist place of Madhya Pradesh was known as Shadiabad ? | मध्य प्रदेश के किस पर्यटन स्थल को शादियाबाद के नाम से जाना जाता था? |
| A | Mandav | मांडव |
| B | Pachmarhi | पचमढ़ी |
| C | Bhimbetka | भीमबेटका |
| D | Sanchi | सांची |

| | | |
|---------|--|--|
| Q.No: 3 | When does the foundation day of Madhya Pradesh celebrated? | मध्यप्रदेश का स्थापना दिवस कब मनाया जाता है? |
| A | 1 November | 1 नवंबर |
| B | 1 August | 1 अगस्त |
| C | 1 December | 1 दिसंबर |
| D | 1 October | 1 अक्टूबर |

| | | |
|---------|--|--|
| Q.No: 4 | Where is the Lokrang Festival organized in Madhya Pradesh? | मध्यप्रदेश में लोकरंग समारोह कहाँ आयोजित किया जाता है? |
| A | Khandwa | खंडवा |
| B | Bhopal | भोपाल |
| C | Gwalior | ग्वालियर |
| D | Jabalpur | जबलपुर |

| | | |
|---------|--|---|
| Q.No: 5 | Sucheta Kiplani was the first women Chief Minister of which state? | सुचेता कृपलानी किस राज्य की पहली महिला मुख्यमंत्री थीं? |
| A | Madhya Pradesh | मध्य प्रदेश |
| B | West Bengal | पश्चिम बंगाल |
| C | Uttar Pradesh | उत्तर प्रदेश |
| D | Tamil Nadu | तमिलनाडु |

| | | |
|---------|--|--|
| Q.No: 6 | Optical fibre works on the principle of which of the following ? | ऑप्टिकल फाइबर निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर काम करता है? |
| A | Scattering | प्रकीर्णन |
| B | Interference | व्यतिकरण |
| C | Total internal reflection | पूर्ण आंतरिक परावर्तन |
| D | Refraction | अपवर्तन |

| | | |
|---------|--|------------------------------------|
| Q.No: 7 | The headquarters of the SE4All is in - | एस.इ.4आल (SE4All) का मुख्यालय है - |
| A | New York | न्यूयॉर्क में |
| B | Vienna | वियना में |
| C | Paris | |
| D | London | |

| | | |
|---------|---|-------------------|
| Q.No: 8 | Crohn Disease is actually a _____ disorder. | _____ रोग है। |
| A | Spinal cord | शुष्क या नरम तंतु |
| B | Digestive | पाचन |
| C | Respiratory | |
| D | Brain | |

| | | |
|---------|---|--------------------------------|
| Q.No: 9 | Which of the following is a communicable disease? | _____ - गरी (संक्रामक) रोग है? |
| A | Measles | |
| B | Diabetes | शर्करा |
| C | Scurvy | स्कर्वी |
| D | Asthma | अस्थमा (दमा) |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 10 | Which of the following instrument is used to measure depth of ocean ? | निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग समुद्र की गहराई को मापने के लिए किया जाता है? |
| A | Fluxmeter | फ्लक्समीटर |
| B | Endoscope | एंडोस्कोप |
| C | Fathometer | फैथोमीटर |
| D | Galvanometer | गैल्वेनोमीटर |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 11 | What does the Shake feature in Windows do? | विंडोज (Windows) में शेक फीचर का क्या कार्य है? |
| A | It allows the user to focus on all the open windows at a time | यह यूजर को एक बार में सभी ओपन विंडोज पर ध्यान केंद्रित करने की अनुमति देता है। |
| B | It allows users to focus on one open window | यह यूजर को एक ओपन विंडो पर ध्यान केंद्रित करने की अनुमति देता है। |

12/29/22, 6:23 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/iti_key_challenges/ViewCandResponse.aspx

| | | |
|---|---|---|
| C | It helps organize open windows horizontally | यह ओपन विंडोज को क्षैतिज रूप से व्यवस्थित करने में मदद करता है। |
| D | It helps organize open windows vertically | यह ओपन विंडोज को लंबवत रूप से व्यवस्थित करने में मदद करता है। |

| | | |
|----------|-----------------------------------|--|
| Q.No: 12 | UTP and STP are example for ____. | यूटीपी और एसटीपी ____ के लिए उदाहरण हैं। |
| A | CATV Cable | सीएटीवी केबल |
| B | Thicknet coaxial cable | थिकनेट कोअक्सियल केबल |
| C | Fiber optical cable | फाइबर ऑप्टिकल केबल |
| D | Twisted pair cable | ट्विस्टेड पैर केबल |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 13 | RDBMS refers to a database that stores data in a structured format, using rows and columns. Which of the following is NOT an example of RDBMS? | RDBMS एक डेटाबेस को संदर्भित करता है जो पंक्तियों और स्तंभों का उपयोग करके डेटा को संग्रहित प्रारूप में संग्रहीत करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा RDBMS का उदाहरण नहीं है? |
| A | MySQL | माई एसक्यूएल |
| B | Oracle Database | ओरेकल डेटाबेस |
| C | Microsoft SQL Server | माइक्रोसॉफ्ट एसक्यूएल सर्वर |
| D | IBM Domino | आईबीएम डोमिनो |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 14 | Which is the first search engine used in internet? | इंटरनेट में उपयोग किया जाने वाला पहला सर्व इंजन कौन-सा है? |
| A | Google | गूगल |
| B | Archie | आर्ची |
| C | Excite | एक्साइट |
| D | Yahoo | याहू |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 15 | Thin-film transistor (TFT) is a variant of _____. | थिन-फिल्म ट्रांजिस्टर (TFT) _____ का एक प्रकार है। |
| A | Plasma | Plasma |
| B | LED | LED |
| C | LCD | LCD |
| D | CRT | CRT |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 16 | A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when it is opened? | कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छिद्र किया जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों से शत कीलिए कि खोलने पर यह कैसी दिखाई देगी? |
| A | | |
| B | | |
| C | | |
| D | | |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 17 | Which number will replace the question mark (?) in the following series? 89, 90, 82, 109, 45, ? | निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी? 89, 90, 82, 109, 45, ? |
| A | 170 | 170 |
| B | 125 | 125 |
| C | -80 | -80 |
| D | 109 | 109 |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 18 | In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives. 412 : 49 :: 361 : ? | निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए। 412 : 49 :: 361 : ? |
| A | 144 | 144 |
| B | 120 | 120 |
| C | 100 | 100 |
| D | 82 | 82 |

| | | |
|----------|----|----|
| Q.No: 19 | | |
| A | 18 | 18 |
| B | 11 | 11 |
| C | 16 | 16 |
| D | 32 | 32 |

| | | |
|----------|--|-------------------------------------|
| Q.No: 20 | How many quadrilaterals are present in the given figure? | दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं? |
|----------|--|-------------------------------------|

12/29/22, 6:23 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/iti_key_challenges/ViewCandResponse.aspx

| | | |
|---|----|----|
| A | 17 | 17 |
| B | 14 | 14 |
| C | 12 | 12 |
| D | 19 | 19 |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 21 | | |
| A | | |
| B | | |
| C | | |
| D | | |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|-------|-------|
| Q.No: 22 | | |
| A | 15080 | 15080 |
| B | 14080 | 14080 |
| C | 19080 | 19080 |
| D | 20080 | 20080 |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|--------|--------|
| Q.No: 23 | | |
| A | 256.25 | 256.25 |
| B | 16 | 16 |
| C | 4 | 4 |
| D | 64 | 64 |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 24 | The cost price of 91 books is equal to the selling price of 65 books. What is the percentage of profit or loss? | 91 पुस्तकों का क्रय मूल्य 65 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है? |
| A | 28.5% profit | 28.5% लाभ |
| B | 28.5% loss | 28.5% हानि |
| C | 40% profit | 40% लाभ |
| D | 40% loss | 40% हानि |

| | | |
|----------|----|----|
| Q.No: 25 | | |
| A | 0 | 0 |
| B | 64 | 64 |
| C | 8 | 8 |
| D | 1 | 1 |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 26 | Which has a sharp, straight edge bevelled along one side? | वह क्या है जिसके एक तरफ नुकीला, सीधा किनारा है? |
| A | Creasing iron | क्रिजिंग आयरन |
| B | Bick Iron stake | बिक आयरन स्टेक |
| C | Hatchet stake | हैचेट स्टेक |
| D | Round bottom stake | राउंड बॉटम स्टेक |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 27 | Which is used to calculate the power output of a hydraulic motor? | हाइड्रोलिक मोटर के पावर आउटपुट की गणना के लिए किसका उपयोग किया जाता है? |
| A | Speed control | गति नियंत्रण |
| B | Overall efficiency | समग्र दक्षता |
| C | Volumetric efficiency | वॉल्यूमेट्रिक दक्षता |
| D | Torque | टॉर्क |

| | | |
|----------|-----------------|---|
| Q.No: 28 | | किसमें पोर्ट अक्ष के साथ 360 डिग्री घूमने की फ्लेक्सिबिलिटी है? |
| A | Plug | प्लग |
| B | Banjo connector | बैंजो कनेक्टर |
| C | Elbow connector | एलबो कनेक्टर |
| D | Reducer | रेड्यूसर |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 29 | Which is used for lapping tungsten carbide? | टंगस्टन कार्बाइड को लैप करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है? |
| A | Copper | कॉपर |
| B | Graphite | ग्रेफाइट |
| C | Diamond | हीरा |
| D | Magnesium | मैग्नीशियम |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 30 | In which method a ring oiler is attached to the shaft and it dips into the oil and a stream of lubricant splashes continuously? | किस विधि में एक रिंग ऑयलर शाफ्ट से जुड़ा होता है और यह तेल में डूब जाता है और स्नेहक की एक धारा लगातार छिड़काव करती है? |
| A | Gravity feed | ग्रेविटी फीड |
| B | Grease cups | ग्रीस कप |
| C | Splash lubrication | स्पलश लुब्रिकेशन |
| D | Oil pump | ऑइल पंप |

| उक्त प्रश्न पर पर्य में आपत्ति दर्ज की जा सकती है। अतः पन- आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी। | | |
|--|--|---|
| Q.No: 31 | Which is used in assemblies to secure the mating components where the torque is light? | जहाँ टॉर्क हल्का होता है वहाँ मेटिंग कंपोनेंट को सुरक्षित करने के लिए असेंबली में किसका उपयोग किया जाता है? |
| A | Round key | राउंड कुंजी |
| B | Flat saddle key | फ्लैट सैडल कुंजी |
| C | Feather key | फिदर कुंजी |
| D | Sunk key | शंक कुंजी |

| उक्त प्रश्न पर पर्य में आपत्ति दर्ज की जा सकती है। अतः पन- आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी। | | |
|--|--|---|
| Q.No: 32 | Which is used to measure the depth of keyways and its width is 5 mm, thickness 2 mm? | कोवे की गहराई मापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है और इसकी चौड़ाई 5 मिमी, मोटाई 2 मिमी होती है? |
| A | Try square | ट्री वर्न |
| B | Steel rule | स्टील रूल |
| C | Short steel rule | शार्ट स्टील रूल |
| D | Narrow steel rule | नैरो स्टील रूल |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 33 | Which type of rivet has a straight hole at the end of shank? | किस प्रकार की रिबेट की शैंक के खिरे पर एक सीधा छेद होता है? |
| A | Full tubular rivet | पूर्ण ट्यूबलर रिबेट |
| B | Bifurcated rivet | बाईफुरकेट रिबेट |
| C | Insulated rivet | इंसुलेटेड रिबेट |
| D | Semi-tubular rivet | सेमी-ट्यूबलर रिबेट |

| उक्त प्रश्न पर पर्य में आपत्ति दर्ज की जा सकती है। अतः पन- आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी। | | |
|--|--|--|
| Q.No: 34 | Which is used for gripping and turning pipes, and round stocks in confined places? | सीमित स्थानों में ग्रिपिंग, टर्निंग पाइप और राउंड स्टॉक के लिए किसका उपयोग किया जाता है? |
| A | Tap wrench | टैप रिच |
| B | Footprint wrench | फुटप्रिंट रिच |
| C | Strap wrench | स्ट्रैप रिच |
| D | Pipe bender | पाइप बेंडर |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 35 | Which is a precision instrument that is used to check the squareness of a surface? | वह सटीक उपकरण कौन-सा है जिसका उपयोग किसी सतह के चौकोरपन को जांचने के लिए किया जाता है? |
| A | Steel rule | स्टील रूल |
| B | Punches | पंच |
| C | Try square | ट्राई स्क्वायर |
| D | Radius gauge | रेडियस गेज |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 36 | Which file has rows of teeth cut in one direction across its face? | किस फाइल में दातों की कतारें एक दिशा में उसके चेहरे पर कटी हुई हैं? |
| A | Rasp cut file | रास्प कट फाइल |
| B | Double cut file | डबल-कट फाइल |
| C | Curved cut file | घुमावदार कट फाइल |
| D | Single cut file | सिंगल-कट फाइल |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 37 | Which screwdrivers is made with cruciform tips that are unlikely to slip from the matching slots? | कौन से स्क्रूड्राइवर क्रूसिफॉर्म युक्तियों से बने हैं जो मिलान वाले स्लॉट से फिसलने की संभावना नहीं है? |
| A | Standard screwdrivers | मानक स्क्रूड्राइवर्स |
| B | Phillips screwdrivers | फिलिप्स स्क्रूड्राइवर्स |
| C | Offset screwdrivers | ऑफसेट स्क्रूड्राइवर्स |
| D | London pattern heavy duty screw driver | लंदन पैटर्न हेवी ड्यूटी स्क्रू ड्राइवर |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 38 | Which files are used for die-sinking, engraving and in silversmith's work? | डाई-सिंकिंग, उत्कीर्णन और सिल्वरस्मिथ के काम में कौन-सी फाइलें उपयोग की जाती हैं? |
| A | Mill saw file | मिल साँ फाइल |
| B | Rotary file | रोटरी फाइल |
| C | Tinker's file | टिकर फाइल |
| D | Riffler file | राइफलर फाइल |

| उक्त प्रश्न पर पर्य में आपत्ति दर्ज की जा सकती है। अतः पन- आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी। | | |
|--|--|---|
| Q.No: 39 | Which refers to a pneumatic-electric signal converter? | प्यूमेटिक-इलेक्ट्रिक सिग्नल कन्वर्टर किसे कहते हैं? |
| A | Solenoids | सोलनॉइड्स |
| B | Pressure switch | प्रेसर स्विच |
| C | Limit switch | लिमिट स्विच |
| D | Temperature switch | टेम्परेचर स्विच |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 40 | Which is used to connect two pipes of different diameters? | विभिन्न व्यास के दो पाइपों को जोड़ने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है? |
| A | Elbow | एल्बो |
| B | Plug | प्लग |
| C | Caps | कैप्स |
| D | Reducer coupling | रेड्यूसर कपलिंग |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 41 | Which is used to form the final shape of the rivet in the riveting process? | रिवेटिंग प्रक्रिया में रिबेट के अंतिम आकार को बनाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? |
| A | Rivet snap | रिवेट स्नैप |
| B | Pop riveter | पॉप राइटर |
| C | Dolly | डॉली |
| D | Hand rivet | हैंड रिबेट |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 42 | What is the melting point of hard solders? | कठोर सोल्डरों का गलनांक कितना होता है? |
| A | | 450 डिग्री सेल्सियस से ऊपर |
| B | | 300 डिग्री सेल्सियस |
| C | | 650 डिग्री सेल्सियस |
| D | | 120 डिग्री सेल्सियस |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 43 | Which thread is recommended for pipe and pipe fittings? | पाइप और पाइप फिटिंग के लिए किस धागे की प्रयोग किया जाता है? |
| A | BSW | BSW |
| B | BA | BA |
| C | BSP | BSP |
| D | BSF | BSF |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 44 | Which indicates pressure value above the atmospheric pressure? | वायुमंडलीय दाब से ऊपर दाब मान को कौन दर्शाता है? |
| A | Atmospheric pressure | वायुमंडलीय दबाव |
| B | Gauge pressure | गेज दबाव |
| C | Force | बल |
| D | Absolute pressure | पूर्ण दबाव |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 45 | On which basis the pencil is selected in engineering drawing? | इंजीनियरिंग ड्राइंग में पेंसिल का चयन किस आधार पर किया जाता है? |
| A | Grade of pencil | पेंसिल का ग्रेड |
| B | Diameter of pencil | पेंसिल का व्यास |
| C | Length of pencil | पेंसिल की लंबाई |
| D | Tip of Pencil | पेंसिल की नोक |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 46 | Which fluids generate less heat when burnt than those of mineral oil-based fluids? | खनिज तेल आधारित तरल पदार्थों की तुलना में कौन से तरल पदार्थ जलने पर कम ऊष्मा उत्पन्न करते हैं? |
| A | Fire resistant fluids | आग प्रतिरोधी तरल पदार्थ |
| B | Type HL fluids | एचएल टाईप तरल पदार्थ |
| C | Environment acceptable hydraulic fluids | पर्यावरण स्वीकार्य हाइड्रोलिक तरल पदार्थ |
| D | Type HH fluids | एचएच टाईप तरल पदार्थ |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 47 | What test is carried out to know the accuracy of the assembled machine while it is in idle and an unloaded condition? | असेंबल की गई मशीन के निष्क्रिय और अनलोड स्थिति में होने पर उसकी शुद्धता जानने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है? |
| A | Performance test | परफॉरमेंस परीक्षण |
| B | Acceptance test charts | एक्सेप्टेन्स परीक्षण चार्ट |
| C | Levelling | लेवेलिंग |
| D | Geometrical test | जोमेट्रिकल परीक्षण |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकती।

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 48 | Which is made of alloy steel and finished to a perfectly flat surface? | इनमें से क्या अलॉय स्टील से बना है और पूरी तरह से सपाट सतह पर तैयार किया गया है? |
| A | Spindle | स्पिंडल |
| B | Anvil | एनवील |
| C | Thimble | थिम्बल |
| D | Spindle lock nut | स्पिंडल लॉक नट |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 49 | Which type of jig is used while drilling small pieces? | छोटे टुकड़ों में ड्रिलिंग करते समय किस प्रकार के जिग का उपयोग किया जाता है? |
| A | Solid jig | सॉलिड जिग |
| B | Trunnion jig | ट्रुनिऑन जिग |
| C | Sandwich jig | सैंडविच जिग |
| D | Indexing jig | इंडेक्सिंग जिग |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकती।

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 50 | Which is the correct way to cut a work piece with smooth surface finishing? | विकनी सतह परिकरण के साथ वर्कपीस को काटने का सही तरीका कौन सा है? |
| A | By Chiselling | बाय चिज़लिंग |
| B | By Grinding | बाय ग्राइंडिंग |
| C | By Hacksaw & Grinding | बाय हेकसाव एंड ग्राइंडिंग |
| D | By Hacksaw | बाय हेकसाव |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 51 | Which of the following is known as killed spirits? | निम्नलिखित में से किसे किलड स्पीरीट के रूप में जाना जाता है? |
| A | Ammonium chloride | अमोनियम क्लोराइड |
| B | Phosphoric acid | फॉस्फोरिक एसिड |
| C | Zinc Chloride | ज़िंक क्लोराइड |
| D | Resin | रेसिन |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 52 | Which device is fitted on micrometres to ensure uniform pressure between the measuring face? | मिज़रिंग फेस के बीच समान दबाव सुनिश्चित करने के लिए माइक्रोमीटर पर कौन-सा उपकरण लगाया जाता है? |
| A | Thimble | थिम्बल |
| B | Spindle | धुरी |
| C | Taper | टेपर |
| D | Ratchet stop | रैचेट स्टॉप |

| | | |
|----------|--|-----------------------------------|
| Q.No: 53 | Which is known as side cutting edge angle? | साइड कटिंग एज एंगल किसे कहते हैं? |
| A | Clearance angle | क्लीयरेंस कोण |
| B | Trail angle | ट्रेल कोण |
| C | Approach angle | एप्रोच कोण |
| D | Rake angle | रेक कोण |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकती।

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 54 | Which process improves the quality of fit between the mating components? | कौन-सी प्रक्रिया असेंबली घटकों के बीच फिट की गुणवत्ता में सुधार करती है? |
| A | Turning | टर्निंग |
| B | Filing | फाइलिंग |
| C | Grinding | ग्राइंडिंग |
| D | Lapping | लैपिंग |

12/29/22, 6:23 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/iti_key_challenges/ViewCandResponse.aspx

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 55 | Which controls the flow of air towards the cylinder of the compressor? | कोन-सा कंप्रेसर के सिलेंडर की ओर हवा के प्रवाह को नियंत्रित करता है? |
| A | Discharge port | डिस्चार्ज पोर्ट |
| B | Inlet port | इनलेट पोर्ट |
| C | Cooling fins | कूलिंग फिंस |
| D | Inlet valve assembly | इनलेट वाल्व असेंबली |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 56 | Which kind of coating is done for decorative and anti-corrosive purposes? | सजावटी और संक्षारक विरोधी उद्देश्यों के लिए किस प्रकार की कोटिंग की जाती है? |
| A | Cladding | क्लैडिंग |
| B | Enamelling | एनामेलिंग |
| C | Plastic coating | प्लास्टिक कोटिंग |
| D | Spraying | स्प्रेयिंग |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 57 | Which ensures tightness of the joint in operation and prevents loosening of the parts? | जो ऑपरेशन में जोड़ की जकड़न को सुनिश्चित करता है और भागों को ढीला होने से रोकता है? |
| A | Standard taper | मानक टेपर |
| B | Taper on cotter | टेपर ऑन कॉटर |
| C | Taper pins | टेपर पिन |
| D | Tapers on key | टेपर ऑन की |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 58 | Which type of saw is used when cutting materials have a large cross-section? | जब काटने वाली सामग्री का अनुप्रस्थ काट बड़ा हो तो किस प्रकार की आरी का उपयोग किया जाता है? |
| A | Circular saw | सर्कुलर आरी |
| B | Power saw | पावर आरी |
| C | Contour band-saw | कंटूर बैंड-आरी |
| D | Horizontal band-saw | क्षैतिज बैंड-आरी |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 59 | Which is an excellent lubricant for machining under extreme conditions? | अत्यधिक परिस्थितियों में मशीनिंग के लिए कोन-सा एक उत्कृष्ट स्नेहक है? |
| A | Lard oils | लार्ड तेल |
| B | Soluble mineral oils | घुलनशील खनिज तेल |
| C | Fatty acid | फैटी एसिड |
| D | Sulphurised oils | सल्फ्यूरिज्ड तेल |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 60 | Which is an electronic instrument used for measuring surface texture? | सतह बनावट को मापने के लिए किस इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का उपयोग किया जाता है? |
| A | Mechanical surface indicator | यांत्रिक सतह संकेतक |
| B | Adjustment screw | समायोजन पेच |
| C | Skids | स्किड्स |
| D | Taly-surf | टैली-सर्फ |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 61 | Which type of sheets are white in colour and highly resistant to corrosion? | किस प्रकार की चादरे सफेद रंग की होती हैं और जंग के लिए अत्यधिक प्रतिरोधी होती हैं? |
| A | Galvanised iron sheets | गैल्वेनाइज्ड आयरन शीट्स |
| B | Tinned plate | टिन प्लेट |
| C | Lead sheets | लीड शीट्स |
| D | Aluminium sheets | एल्यूमीनियम शीट्स |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 62 | Which has self-lubricating properties, resistant to attack of chemicals and its cost is very high? | जिसमें स्व-लिब्रेटिंग गुण होते हैं, रसायनों के हमले के लिए प्रतिरोधी होते हैं और इसकी लागत बहुत अधिक होती है? |
| A | Teflon | टेफ्लॉन |
| B | Sintered alloys | सिंटेरड अलॉयज |
| C | Laminated phenolics | टूलेमिनेटेड फेनोलिक्स |
| D | Nylon | नायलॉन |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 63 | What is the accuracy of measurement by a try square? | ट्राइ स्क्वेयर द्वारा मापन की संधार्थता क्या होती है? |
| A | 0.008 mm | 0.008 मिमी |
| B | 0.011 mm | 0.011 मिमी |
| C | 0.002 mm | 0.002 मिमी |
| D | 0.005 mm | 0.005 मिमी |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 64 | Which is known as the reversing gear unit? | रिवर्सिंग गियर यूनिट के रूप में किसे जाना जाता है? |
| A | Spindle gear | स्पिंडल गियर |
| B | Apron mechanism | एप्रन मैकेनिज्म |
| C | Fixed stud gear | फिक्स्ड स्टड गियर |
| D | Tumbler gear unit | टम्बलर गियर यूनिट |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 65 | Which is used for accurate positioning of two or more parts? | दो या दो से अधिक भागों की सटीक स्थिति के लिए किसका उपयोग किया जाता है? |
| A | Pinning | पिनिंग |
| B | Staking | स्टैकिंग |
| C | Dowelling | डाउवेलिंग |
| D | Soldering | सोल्डरिंग |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 66 | In which type of coupling, the ends of two shafts to be coupled butt against each other? | किस प्रकार के कपलिंग में, दो शाफ्टों के सिरो को एक दूसरे से जोड़ा जाता है? |
| A | Spider coupling | स्पाइडर कपलिंग |
| B | Flexible coupling | फ्लेक्सिबल कपलिंग |
| C | Grid coupling | ग्रिड कपलिंग |
| D | Muff coupling | मफ कपलिंग |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 67 | Which type of files are normally flat and have either square or rounded edges? | किस प्रकार की फाइलें आम तौर पर सपाट होती हैं और इनमें वर्गाकार या गोल किनारे होते हैं? |
| A | Mill saw files | मिल साँ फाइल |

| | | |
|---|-----------------|----------------|
| B | Threaded screws | थ्रेडेड स्क्रू |
| C | Rotary files | रोटरी फाइलें |
| D | Machine files | मशीन फाइलें |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 68 | Which is the biggest part normally made of steel in the air compressor? | एयर कंप्रेसर में आमतौर पर स्टील से बना सबसे बड़ा हिस्सा कौन-सा होता है? |
| A | Drain valve | ड्रेन वाल्व |
| B | Motor | मोटर |
| C | Tank | टैंक |
| D | Pressure switch | प्रेसर स्विच |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 69 | Which of the following is made of heat-treated alloy steel and used in assemblies where the parts must be accurately positioned? | निम्नलिखित में से कौन-सा हीट-ट्रीटेड अलॉय स्टील से बना है और असेंबली में उपयोग किया जाता है जहां पार्ट्स को सटीक रूप से रखा जाना चाहिए? |
| A | Dowel pins | डॉवेल पिन |
| B | Nuts | नट्स |
| C | Threaded screws | थ्रेडेड स्क्रू |
| D | Lock washers | लॉक वाशर |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 70 | Which serves to protect the pump from fluid contamination? | पंप को द्रव कंटामिनेशन से बचाने के लिए कौन कार्य करता है? |
| A | Adsorbent filter | एडजोरबेंट फिल्टर |
| B | Return line filter | रिटर्न लाइन फिल्टर |
| C | Suction strainer | सक्शन स्ट्रेनर |
| D | Magnetic filter | चुंबकीय फिल्टर |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 71 | Which fixture is made from a flat plate that has a locator and clamps? | लोकेटर और क्लैम्प वाली समतल प्लेट से कौन-सा फिक्सचर बनाया जाता है? |
| A | Indexing fixture | इंडेक्सिंग फिक्सचर |
| B | Plate fixture | प्लेट फिक्सचर |
| C | Assembly fixture | असेंबली फिक्सचर |
| D | Vice jaw fixture | वाइस जॉव फिक्सचर |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|---------------------------------|--|
| Q.No: 72 | Which is used to connect pipes? | पाइपों को जोड़ने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है? |
| A | Reducer | रेड्यूसर |
| B | Hexagonal nut | हेक्सगोनल नट |
| C | Pipe nipples | पाइप निपल्स |
| D | Union | यूनियन |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 73 | Which is known as corrective maintenance? | किसी करेक्टिव मेंटेनेंस के रूप में जाना जाता है। |
| A | Breakdown maintenance | ब्रेकडाउन मेंटेनन्स |
| B | Predictive maintenance | प्रेडिक्टिव मेंटेनन्स |
| C | Preventive maintenance | प्रीवेंटिव मेंटेनन्स |
| D | Scheduled maintenance | शेड्यूल मेंटेनन्स |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 74 | Which is known as strainer in Hydraulic system? | हाइड्रोलिक सिस्टम में स्ट्रेनर के रूप में किसे जाना जाता है? |
| A | Adsorbent filter | अवशोषक फिल्टर |
| B | Magnetic filter | चुंबकीय फिल्टर |
| C | Mechanical filter | यांत्रिक फिल्टर |
| D | Absorbent filter | शोषक फिल्टर |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 75 | Which key is used for transmitting unidirectional torque? | यूनियन/रेक्सनल टॉर्क ट्रांसमिट करने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है? |
| A | Woodruff key | वुडरफ कुंजी |
| B | Parallel or feather key | समानांतर या फीदर कुंजी |
| C | Hollow saddle key | होली सैडल कुंजी |
| D | Tangential key | टैजेंशियल कुंजी |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 76 | Why are tenons provided at the bottom of the milling fixture's base plate? | मिलिंग फिक्सचर की बेस प्लेट के नीचे टेनन क्यों प्रदान किए जाते हैं? |
| A | For proper location of fixture | स्थिरता के उचित स्थान के लिए |
| B | For clamping purpose | क्लैम्पिंग उद्देश्य के लिए |
| C | For balancing work piece | वर्कपीस को संतुलित करने के लिए |
| D | For guiding the tool | उपकरण का मार्गदर्शन करने के लिए |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 77 | Which is used to protect steel components from corrosion and requires a high temperature? | स्टील के पुर्जों को क्षरण से बचाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है और इसके लिए उच्च तापमान की आवश्यकता होती है? |
| A | Calorising | कैलोरीज़िंग |
| B | Metal spraying | मेटल स्प्रेयिंग |
| C | Cladding | क्लेडिंग |
| D | Chromising | क्रोमोडिज़िंग |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 78 | Which form of marking media is used on filed or machine-finished surfaces? | फाइल या मशीन-निर्मित सतहों पर मार्किंग मीडिया के किस रूप का उपयोग किया जाता है? |
| A | Copper sulphate | कॉपर सल्फेट |
| B | Prussian blue | प्रुशियान् नीला |
| C | Marking blue | मार्किंग ब्लू |
| D | Cellulose lacquer | सेल्यूलोज लैक्यूअर |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 79 | Which states that the total energy of fluid always remains constant? | कौन कहता है कि द्रव की कुल ऊर्जा हमेशा स्थिर रहती है? |
| A | Boyle's law | बॉयल का नियम |
| B | Bernoulli's principle | बरनौली का सिद्धांत |

| | | |
|---|--------------|-----------------|
| C | Charles' law | चार्ल्स का नियम |
| D | Pascal's law | पास्कल का नियम |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 80 | In which type of hacksaw blades, only the teeth are hardened? | किस प्रकार के हेकसा ब्लेड में केवल टीथ ही कठोर होते हैं? |
| A | Staggered set | कंधित सेट |
| B | Pitch | पिच |
| C | Flexible blade | लचीला ब्लेड |
| D | All-hard blade | ऑल-हार्ड ब्लेड |

| | | |
|----------|---------------------|--------------------|
| Q.No: 81 | | |
| A | Trapezoidal threads | ट्रैपेज़ॉइडल थ्रेड |
| B | Buttress thread | बट्रेस थ्रेड |
| C | Acme thread | एकमे थ्रेड |
| D | Square thread | स्क्वायर थ्रेड |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 82 | Which refers to the angle between the bottom face of the point and the tangent to the work surface? | जो बिंदु के निचले फलक और कार्य सतह पर स्पर्शरेखा के बीच के कोण को संदर्भित करता है। |
| A | Crowning | क्रोनिंग |
| B | Point angles | बिंदु कोण |
| C | Rake angle | रेक कोण |
| D | Clearance angle | निकासी कोण |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 83 | Which is threaded on both ends in which one end is designated for semi-permanent installation in a tapped hole? | जिसे दोनों सिरों पर घिरोया जाता है जिसमें एक सिर को टेप किए गए छेद में सेमी परमानेंट इंस्टालेशन के लिए नामांकित किया जाता है? |
| A | Driver screws | ड्राइवर स्क्रू |
| B | Stud bolts | स्टड बोल्ट |
| C | Thread cutting screws | थ्रेड कटिंग स्क्रू |
| D | Nuts | नट्स |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 84 | Which is the most widely used bond that has high porosity and strength? | सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला बॉन्ड कौन सा है जिसमें उच्च संरंधता और ताकत है? |
| A | Silicate bond | सिलिकेट बॉन्ड |
| B | Resinoid bond | रेसिनाइड बॉन्ड |
| C | Vitrified bond | विट्रिफाइड बॉन्ड |
| D | Shellac bond | शेलेक बॉन्ड |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 85 | Which is added to the extension rod for additional length? | अतिरिक्त लंबाई के लिए एक्सटेंशन रॉड में किसे जोड़ा जाता है? |
| A | Spacing collar | स्पेसिंग कॉलर |
| B | Extension rod | एक्सटेंशन रॉड |
| C | Spindle | स्पिंडल |
| D | Locking screw | लॉकिंग पेंच |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 86 | Which refers to a holding device generally used in a forge shop? | फोर्ज शॉप में आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले होल्डिंग डिवाइस को कौन संदर्भित करता है? |
| A | Hand vice | हैंड वाइस |
| B | Pipe vice | पाइप वाइस |
| C | Pin vice | पिन वाइस |
| D | Leg vice | लेग वाइस |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 87 | Why does marking is necessary in job work? | जॉब वर्क में मार्किंग क्यों जरूरी है? |
| A | To stabilize the tool operation on the defined marking | परिभाषित चिह्न पर टूल ऑपरेशन को स्थिर करने के लिए |
| B | All of the given options | दिए गए सभी विकल्प |
| C | To identify the correct place on job has to be done | सही जगह की पहचान करने के लिए जहां पर काम किया जाना है |
| D | To mark the location of operation on work piece | वर्कपीस पर ऑपरेशन के स्थान को चिह्नित करने के लिए |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 88 | Which are used where in a close tolerance assembly is not required? | जहां क्लोज़ टॉलरेंस असेंबली की आवश्यकता नहीं होती है वहां किसका उपयोग किया जाता है? |
| A | Rivets | रिवेट्स |
| B | Staples | स्टेपल |
| C | Adhesives | ऐड्हीसिव |
| D | Machine bolts | मशीन बोल्ट |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 89 | Which kind of pulleys are usually secured to their shafts through a grub screw? | ग्रब स्क्रू के माध्यम से आमतौर पर किस प्रकार की पुली को उनके शाफ्ट से सुरक्षित किया जाता है? |
| A | Flat pulley | फ्लैट पुली |
| B | Fast and loose pulley | तेज और ढीली पुली |
| C | Crowned face of pulley | क्राउन्ड फेस पुली |
| D | V groove pulley | वी ग्रूव पुली |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 90 | Which is made of wear-resistant steel, hardened and ground? | कौन-सा विपर रेज़िस्टेंट स्टील, कठोर और ग्राउंड से बना है? |
| A | Top cover | टॉप कवर |
| B | Poppet | पोपेट |
| C | Light spring | लाइट स्प्रिंग |
| D | Piston | पिस्टन |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 91 | Which refers to a metal band saw blade wherein different speeds are obtained while cutting with the help of speed pulleys? | मेटल बैंड सॉ ब्लेड को किससे संदर्भित किया जाता है जिसमें स्पीड पुली की मदद से काटते समय अलग-अलग गति प्राप्त होती है? |
| A | Circular saw | सर्कुलर सॉ |
| B | Horizontal band-saw | होरीजोन्टल बैंड-सॉ |
| C | Contour saw | कंटूर सॉ |
| D | Power saw | पावर सॉ |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 92 | Which is used to open or close the gas cylinder valve socket to permit or stop the flow of gas? | गैस के प्रवाह को अनुमति देने या रोकने के लिए गैस सिलेंडर वाल्व सॉकेट को खोलने या बंद करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? |
| A | Nozzle | नोजल |
| B | Valve tip | वाल्व टिप |
| C | Spark lighter | स्पार्क लाइटर |
| D | Cylinder key | सिलेंडर की |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 93 | Which has to be handled carefully due to its poisonous nature? | इसकी जहरीली प्रकृति के कारण किसको सावधानी से संभालना पड़ता है? |
| A | Cellulose lacquer | सेल्यूलोज लैकर |
| B | Copper sulphated | कॉपर सल्फेट |
| C | Prussian blue | प्रशिया ब्लू |
| D | Whitewash | व्हाइटवॉश |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 94 | Which are popularly used for fine work as they are very rigid and better feel? | कौन-से लोकप्रिय रूप से फाइन काम के लिए उपयोग किए जाते हैं क्योंकि वे बहुत कठोर और बेहतर महसूस करते हैं? |
| A | Radius gauge | रेडियस गेज |
| B | Telescopic gauge | टेलीस्कोपिक गेज |
| C | Feeler gauge | फीलर गेज |
| D | Hole gauge | होल गेज |

| | | |
|----------|-----------------|------------------|
| Q.No: 95 | | |
| A | Protractor head | प्रोट्रेक्टर हेड |
| B | Square head | स्क्वायर हेड |
| C | Rule | रूल |
| D | Centre head | सेंटर हेड |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 96 | What is the angle of point in a centre punch? | सेंटर पंच में बिंदु का कोण कितना होता है? |
| A | | |
| B | | |
| C | | |
| D | | |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 97 | Which consists of an electric motor and the spindle for mounting the grinding wheels? | जिसमें ग्राइंडिंग व्हील को माउंट करने के लिए एक इलेक्ट्रिक मोटर और स्पिंडल होता है? |
| A | Fillet gauge | फिलेट गेज |
| B | Pedestal grinders | पेडस्टल ग्राइंडर |
| C | Bench grinders | बेंच ग्राइंडर |
| D | Feeler gauge | फीलर गेज |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 98 | Which type of coupling is used where slight relative movement is required? | छोटे सापेक्ष गति की आवश्यकता होने पर किस प्रकार के कपलिंग का उपयोग किया जाता है? |
| A | Flexible coupling | फ्लेक्सिबल कपलिंग |
| B | Gear coupling | गियर कपलिंग |
| C | Chain coupling | चैन कपलिंग |
| D | Solid flanged coupling | ठोस फ्लैंगेड कपलिंग |

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 99 | What refers to the instruments of high precision used for comparing and determining the variation in the sizes of the component? | घटक के आकार में भिन्नता की तुलना और निर्धारण के लिए उपयोग किए जाने वाले उच्च परिशुद्धता के उपकरणों को क्या संदर्भित करता है? |
| A | Pointer | पॉइंटर |
| B | Comparators | कंपारटर्स |
| C | Digital dial indicator | डिजिटल डायल इंडिकेटर |
| D | Dial test indicator | डायल टेस्ट इंडिकेटर |

| | | |
|-----------|---|---|
| Q.No: 100 | Which instrument is used to check the right angle of a T-joint? | टी-जॉइंट का समकोण जांचने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है? |
| A | Tri-Square | त्रिकोणीय वर्ग |
| B | Scale | पैमाना |
| C | Protector | प्रोटेक्टर |
| D | Height gauge | ऊँचाई गेज |