

FITTER
(THEORY) FIRST YEAR
MODE: ONLINE (CBT)

TIME: 2 HRS.**Note: Attempt all the questions.****All questions carry equal marks****MARKS: 100****Choose the correct answer.****1. ऑक्सीजन सिलेंडर की भण्डारण क्षमता क्या है?**

- a) 7 m^3 b) 10 m^3 c) 14 m^3 d) 15 m^3

2. गैस कटिंग के दौरान शरीर को उड़ने वाली चिंगारी से बचने के लिए उपयोग किये जाने वाले उपकरण क्या है?

- a) चमड़े की टोपी
b) चमड़े का एप्रन
c) चमड़े के जूते
d) कटिंग गाँगल्स

3. गैस वेल्डिंग में उपयोग के बाद लौ को कैसे बुझाये ?

- a) ऑक्सीजन को बंद करें और पानी में ब्लो पाइप को डुबोएं
b) एक साथ ऑक्सीजन और एसिटिलीन वाल्व बंद करें
c) ऑक्सीजन वाल्व को पहले, एसिटिलीन वाल्व को बाद में बंद करें
d) एसिटिलीन वाल्व को पहले, ऑक्सीजन वाल्व को बाद में बंद करें

4. ड्रिल किये गए छेद को फिनिश करने की प्रक्रिया का क्या नाम है?

- a) रिमिंग
b) स्पॉट फसिंग
c) काउंटर बोरिंग
d) काउंटर सिकिंग

5. दी गयी गहराई के लिए छिद्र को बड़ा करने के लिए ऑपरेशन का नाम क्या है?

- a) रिमिंग
b) स्पॉट फसिंग
c) काउंटर बोरिंग
d) काउंटर सिकिंग

6. ब्लास्ट फर्नेस से प्राप्त उत्पाद क्या है?

- a) पिग आयरन
b) कास्ट आयरन
c) रॉट आयरन
d) नरम लोहा

7. रीमर का उपयोग क्या है?

- a) छेद करना
b) एक छेद को बड़ा करना
c) छेद में श्रेडिंग करना
d) ड्रिल किये गए छेद के सही आकार की फिनिशिंग करना

8. उस दोष का क्या नाम है, अगर ग्राइंडिंग व्हेल की सतह चिकनी और चमकदार हो जाये?

- a) ग्लेझिंग
- b) ट्रुइंग
- c) लोडिंग
- d) ड्रेसिंग

9. क्यों कृषि उपकरण रॉट आयरन से बनते हैं ?

- a) कम लगत
- b) भारी वजन
- c) घिसाव रोधी
- d) जंग प्रतिरोधी

10. कास्ट आयरन अलॉय में कार्बन कंटेंट की रेंज क्या होती है?

- a) 2 to 4%
- b) 5 to 9%
- c) 6 to 9%
- d) 10 to 12%

11. एक रीमर का कौन सा भाग चिप्स निकालने के लिए डिजाईन किया गया है ?

- a) फेस
- b) फ्लूट
- c) एडी
- d) कटिंग एज

12. ड्रिलिंग में रफ छेद होने का कारण क्या है ?

- a) असमान बिंदु का पतला होना
- b) ड्रिल पॉइंट केंद्र में नहीं है
- c) क्लेरेंस एंगल गलत है
- d) ड्रिल के कटिंग एज काटने में तेज नहीं है

13. ड्रिल किये गए छिद्र पर फ्लैट सिट बनाने वाले ऑपरेशन का नाम क्या है ?

- a) ड्रिलिंग
- b) स्पॉट फेसिंग
- c) काउंटर सिंकिंग
- d) काउंटर बोरिंग

14. ड्रिल में flute का उद्देश्य क्या है ?

- a) चिप्स को बाहर निकलने का
- b) वजन कम करने के लिए
- c) लागत कम करने के लिए
- d) गति बढ़ाने के लिए

15. ड्रिल के व्यास की तुलना में ड्रिल किये गए छिद्र, आकार में अधिक क्यों है ?

- a) फीड अनुपात अधिक है
- b) शीतलन प्रभावी है
- c) अपर्याप्त क्लीयरेंस कोण
- d) कटिंग एज की असमान लम्बाई

16. वेर्नियर माइक्रोमीटर का अल्स्मांक क्या है ?

- a) 0.01 mm
- b) 0.02 mm
- c) 0.001 mm
- d) 0.002 mm

16. काटने की गति की इकाई क्या है ?

- a) mm/sec
- b) m/sec
- c) m/min
- d) mm/min

17. सेण्टर खराद मशीन में कितने प्रकार के बेड है ?

- a) 2
- b) 3
- c) 5
- d) 5

18. खराद मशीन में बैक गियर यूनिट का उद्देश्य क्या है ?

- a) स्पिंडल की गति कम करें
- b) स्पिंडल स्पीड बढ़ाएं
- c) स्पिंडल स्पीड को जल्दी बदलना
- d) स्पिंडल स्पीड को जल्दी बदलना

19. व्यापार में ऑपरेटर के कौशल को रिकॉर्ड करने के लिए किस चार्ट का उपयोग किया जाता है ?

- a) परिक्षण चार्ट
- b) लेवलिंग चार्ट
- c) ज्यामितीय चार्ट
- d) प्रदर्शन चार्ट

20. असेंबली तकनीक में डोवेल का उपयोग क्या है ?

- a) दो या दो से अधिक भागों की स्टिक स्थिति
- b) एक साथ घटकों को सुरक्षित करना
- c) ड्रिलिंग की आवश्यकता को समाप्त करें
- d) फिट की दक्षता बढ़ाएं

21. कार्नर और जॉइंट्स पर मटेरियल को चोखोर करने के लिए किस छैनी का उपयोग किया जाता है ?

- a) फ्लैट छैनी
- b) क्रॉस कट छैनी
- c) डायमंड पॉइंट छैनी
- d) हाफ राउंड नोज छैनी

22. कुछ स्ट्रोक के बाद एक आया hacksaw ब्लेड ढीला हो जाता है, जिसकी वजह है ?

- a) ब्लेड खिच जाना
- b) ब्लेड की गलत पिच
- c) सॉ सेट का गलत चयन
- d) नट के श्रेड का धिस जाना

23. धातु के उस गुण का नाम बताइए जिसमें वह बिना टूटे तार में खिंचा जा सकता है।

- a) Ductility
- b) Tenacity
- c) Elasticity
- d) Malleability

24. फिलर गेज का उपयोग क्या है?

- a) चौड़ाई की जाँच करना
- b) ऊंचाई की जाँच करना
- c) लम्बाई की जाँच करना
- d) मिलने वाले भागों के बिच की गेप की जाँच करना

25. वेर्नियर बेवल प्रोत्रैक्ट्र में स्टॉक का एक अभिन्न हिस्सा कौन सा है?

- a) डिस्क
- b) डायल
- c) ब्लेड
- d) मुख्य पैमाना

26. यूनिवर्सल सरफेस गेज का कौन सा हिस्सा scriber को पकड़ता है?

- a) snug
- b) Guide pin
- c) Rocker arm
- d) Fine adjustment screw

27. किस फाइल में सामानांतर किनारे पुरे लम्बाई में होते हैं?

- a) हैण्ड फाइल
- b) बास्टर्ड फाइल
- c) रास्प कट फाइल
- d) सिंगल कट फाइल

28. बेंच वाईस को बनाने की सामग्री क्या है?

- a) ट्रूल स्टील
- b) उच्च कार्बन स्टील
- c) मध्यम कार्बन स्टील
- d) कास्ट आयरन

29. राउंड बार के केंद्र को चिन्हित करने के लिए किस कैलिपर का उपयोग किया जाता है?

- a) जेनी कैलिपर
- b) इनसाइड कैलिपर
- c) आउटसाइड कैलिपर
- d) फर्म जॉइंट कैलिपर

30. कौन सा मार्किंग मीडिया जहरीला है?

- a) वाइट वाश
- b) पर्शियन ब्लू
- c) कॉपर सल्फेट
- d) सेल्यूलोस लैकर

31. इस दोष का नाम बताइए जब धातु के चिप्स फाइल के दाँतों के बिच घुस जाते हैं ?

- a) फाइल बार्ड
- b) फाइल की पिनिंग
- c) फाइल की वार्पिंग
- d) फाइल की ग्लासिंग

32. आयल गूब्स को काटने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है ?

- a) फ्लैट छेनी
- b) वेब छेनी
- c) हाफ राउंड नोज छेनी
- d) डायमंड पॉइंट छेनी

33. एक ट्राई स्क्वायर का प्रयोग कहा होता है ?

- a) समकोण की जाँच करने के लिए
- b) न्यून कोण की जाँच करने के लिए
- c) अधिक कोण की जाँच करने के लिए
- d) सीधा कोण की जाँच करने के लिए

34. हैवी ड्यूटी वर्क के लिए किस ग्राइंडिंग मशीन का उपयोग किया जाता है ?

- a) बेंच ग्राइंडर
- b) पोर्टेबल ग्राइंडर
- c) पेडस्टल ग्राइंडर
- d) सरफेस ग्राइंडर

35. चेन ड्रिलिंग के बाद मटेरियल को अलग करने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है ?

- a) वेब छेनी
- b) फ्लैट छेनी
- c) क्रॉस कट छेनी
- d) डायमंड पॉइंट छेनी

36. लकड़ी का काम करने वाले आरी के दांतों को तेज करने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है ?

- a) Barrete file
- b) Tinker file
- c) Millsaw file
- d) Riffler file

37. हथोड़े के वजन को कहाँ दर्शाया जाता है ?

- a) फेस
- b) पिन
- c) चिक
- d) ऑय होल

38. जैविक कंपाउंड्स में मटेरियल को तोड़ने की प्रक्रिया क्या है जिसे खाद के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है ?

- a) लैंड फिल्स
- b) रीसाइकिंग
- c) कम्पोस्टिंग
- d) अपशिष्ट पदार्थ जलना

39. प्लास्टिक कचरा बिन के लिए कलर कोड क्या है ?

- a) लाल
- b) नीला
- c) हरा
- d) पिला

40. मीट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर की एक्यूरेसी क्या है ?

- a) 0.1 mm
- b) 0.001 mm
- c) 0.02 mm
- d) 0.002 mm

41. प्रतिबंधित स्थान में उपयोग किये जाने वाले टैप रिंच का नाम बताइए

- a) बॉक्स टाइप टैप रिंच
- b) टी हैंडल टैप रिंच
- c) सॉलिड टाइप टैप रिंच
- d) डबल एंडेड adjustable ताप रिंच

42. ड्रिलिंग ऑपरेशन में फीड की इकाई क्या है ?

- a) m/rev
- b) mm/rev
- c) m/min
- d) mm/min

43. प्राथमिक चिकित्सा के ABC में A क्या दर्शाता है ?

- a) Air way
- b) Attention
- c) Arresting
- d) Atmosphere

44. संयोजन सेट (कॉम्बिनेशन सेट) में प्रोट्रैक्टर हेड की परिशुद्धता क्या है ?

- a) 1^0
- b) 5^0
- c) $5'$
- d) $5''$

45. निशान दिखने के लिए किस पंच का उपयोग किया जाता है ?

- a) डॉट पंच
- b) पिन पंच
- c) बेल पंच
- d) सेण्टर पंच

46. उस कैलिपर का नाम बताइए जिसकी एक टांग adjustable divider पॉइंट और दूसरी टांग मुड़ी होती है ?

- a) जैनी कैलीपर
- b) इनसाइड कैलिपर
- c) आउटसाइड कैलिपर
- d) स्प्रिंग जॉइंट कैलिपर

47. ग्रेड A V ब्लाक के निर्माण के लिए किस मटेरियल का उपयोग किया जाता है ?

- a) ट्रूल स्टील
- b) कार्बन स्टील
- c) उच्च गुणवत्ता वाला स्टील
- d) बारीक दानेदार वाला कास्ट लोहा

48. किस फाइल में एक दिशा में दातें कटे होते हैं ?

- a) सिंगल कट फाइल
- b) curved कट फाइल
- c) सेकंड कट फाइल
- d) डबल कट फाइल

49. लकड़ी और चमड़े की फाइलिंग करने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है ?

- a) हैण्ड फाइल
- b) बास्टर्ड फाइल
- c) रास्प फाइल
- d) सिंगल कट फाइल

50. ब्लेड की किस पिच का उपयोग कांस्य, पीतल और कास्ट आयरन काटने के लिए किया जाता है ?

- a) 0.80 mm
- b) 1.00 mm
- c) 1.40 mm
- d) 1.80 mm

Website www.bharatskills.in