

Duration: 60 Mins

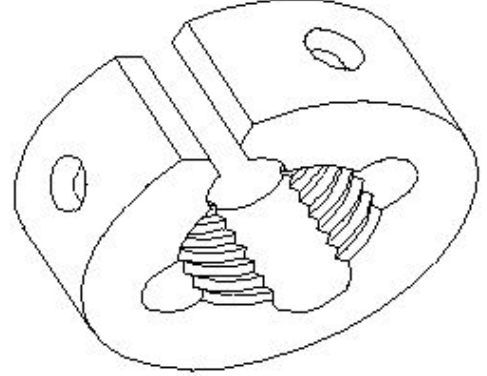
Total Marks: 60

Q.ID: ITISKILL5989W1

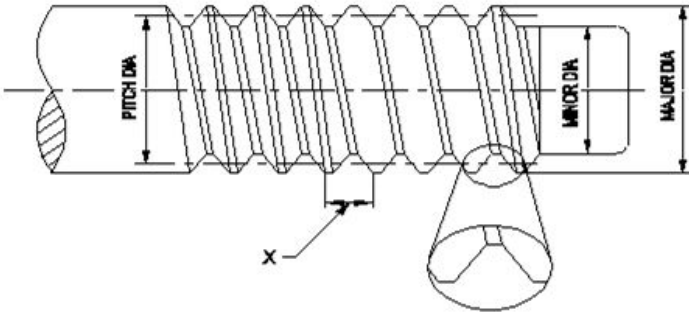
1. What is the use of diamond dresses? | ಡೈಮಂಡ್ ದ ಡ್ರೆಸ್ಸ್ ಗಳ ಉಪಯೋಗವೇನು?

- | | |
|---|---|
| A) Dressing and truing of grinding wheel ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರದ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟ್ರೂಯಿಂಗ್ | B) Guarding the grinding wheel ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಗಾರ್ಡಿಂಗ್ ಮಾಡಲು |
| C) Holding the grinding wheel ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು | D) Balancing the grinding wheel ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುವುದು |

Answer: A) Dressing and truing of grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರದ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟ್ರೂಯಿಂಗ್



2. What is the name of the element marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡ್ರಾಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಅಂಶದ ಹೆಸರೇನು?



- | | |
|----------------|--------------------|
| A) Lead ಲೀಡ್ | B) Pitch ಪಿಚ್ |
| C) Root ರೂಟ್ | D) Flank ಫ್ಲಾಂಕ್ |

Answer: B) Pitch | ಪಿಚ್

3. What is the use of thread ring gauge? | ಥ್ರೆಡ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- | | |
|--|---|
| A) To check the internal taper ಅಂತರಿಕ ಟೇಪರ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು | B) To check the external taper ಬಾಹ್ಯ ಟೇಪರ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು |
| C) To check the internal thread ಅಂತರಿಕ ಥ್ರೆಡ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು | D) To check the external thread ಬಾಹ್ಯ ಥ್ರೆಡ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು |

Answer: D) To check the external thread | ಬಾಹ್ಯ ಥ್ರೆಡ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

4. What is the name of the die shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡೈನ ಹೆಸರೇನು?

- | | |
|---|--|
| A) Die nut ಡೈ ನಟ್ | B) Half die ಅರ್ಧ ಡೈ |
| C) Adjustable screw plate die ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಪ್ಲೇಟ್ ಡೈ | D) Circular split die ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ |

Answer: D) Circular split die | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ

5. Why silicate bond is preferred for grinding fine tools and cutters than vitrified bond? | ವಿಟ್ರಿಫೈಡ್ ಬಾಂಡ್‌ಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಕಟ್‌ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಬಾಂಡಿಂಗ್ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|--|--|
| A) For flexibility and fine finish ನಮ್ರತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮವಾದ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ | B) For milder cutting action and less harshness ಸೌಮ್ಯವಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಕಠಿಣತೆಗಾಗಿ |
| C) To produce less heat ಕಡಿಮೆ ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು | D) For high stock removal ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಟಾಕ್ ತೆಗೆಯುವಿಕೆಗಾಗಿ |

Answer: B) For milder cutting action and less harshness | ಸೌಮ್ಯವಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಕಠಿಣತೆಗಾಗಿ

6. Why the scraping direction is changed on the curved surface? | ಕರ್ವ್ ಸರ್ಫೇಸಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ರಾಪಿಂಗ್ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಏಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ?

- | | |
|--|--|
| A) To ensure uniform surface ಏಕರೂಪದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು | B) To ensure uniform wear ಏಕರೂಪದ ಸವೆತವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು |
| C) To ensure uniform pressure ಏಕರೂಪದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು | D) To ensure uniform load ಏಕರೂಪದ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು |

Answer: A) To ensure uniform surface | ಏಕರೂಪದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

7. What is the maximum clearance value if hole size is | ಹೋಲ್ ಸೈಝಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಮೌಲ್ಯವೆಷ್ಟು

$20^{+0.021}_{-0.000}$ and shaft size is $20^{-0.007}_{-0.020}$?

- | | |
|-------------|-------------|
| A) 0.041 mm | B) 0.028 mm |
|-------------|-------------|

C) 0.020 mm

D) 0.007 mm

Answer: A) 0.041 mm

8. Which is the purest form of an iron? | ಕಬ್ಬಿಣದ ಶುದ್ಧ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A) Grey cast iron | ಗ್ರೇಯ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

B) Wrought iron | ರಾಟ್ ಐರನ್

C) Pig iron | ಪಿಗ್ ಐರನ್

D) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

Answer: B) Wrought iron | ರಾಟ್ ಐರನ್

9. What is the least count of Vernier height gauge if 49 main scale divisions is equally divided into 50 vernier scale division and 1msd=1mm? | 49 ಮುಖ್ಯ ಮಾಪಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು 50 ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಡಿವಿಷನ್ ಮತ್ತು 1msd=1mm ಎಂದು ಸಮಾನವಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದರೆ ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್‌ನ ಕನಿಷ್ಠ ಎಣಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

A) 0.002 mm

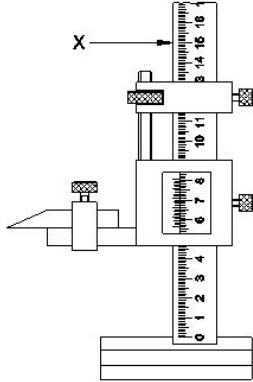
B) 0.02 mm

C) 0.01 mm

D) 0.001 mm

Answer: B) 0.02 mm

10. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್

B) Base | ಬೇಸ್

C) Beam | ಬೀಮ್

D) Vernier scale | ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್

Answer: C) Beam | ಬೀಮ್

11. Which cast iron has the ability to reduce vibration and tool chattering in machine tools? | ಯಾವ ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣವು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣದ ಚಾಟರಿಂಗ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Nodular cast iron | ನೋಡ್ಯುಲರ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

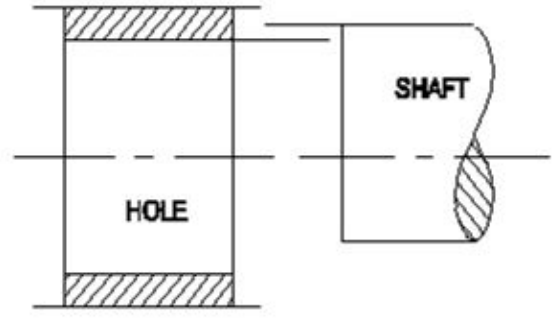
B) White cast iron | ವೈಟ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

C) Grey cast iron | ಗ್ರೇಯ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

D) Malleable cast iron | ದುರ್ಬಲವಾದ (ಮೆಲೇಬಲ್) ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

Answer: C) Grey cast iron | ಗ್ರೇಯ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

12. What is the name of the fit shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Interference fit | ಇಂಟರ್ಫರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

B) Shrinkage fit | ಶ್ರಂಕೇಜ್ ಫಿಟ್

C) Transition fit | ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಫಿಟ್

D) Clearance fit | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

Answer: A) Interference fit | ಇಂಟರ್ಫರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

13. Why lime stone is added as flux to the ore in the blast furnace? | ಬಾಕ್ಸೈಟ್ ಫರ್ನೇಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಅದಿರಿನಲ್ಲಿ ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲನ್ನು ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಆಗಿ ಏಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) To supply oxygen | ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು

B) To increase the melting point of ore | ಅದಿರಿನ ಮೆಲ್ಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

C) To burn the carbon in coke | ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಕೋಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಡಲು

D) To form molten slag | ಮೋಲ್ಡ್ಡ್ ಸ್ಲಾಗ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು

Answer: D) To form molten slag | ಮೋಲ್ಡ್ಡ್ ಸ್ಲಾಗ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು

14. Which steel is used for making cold chisels? | ಕೋಲ್ಡ್ ಚಿಸೆಲ್ ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಸ್ಟೀಲನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Medium carbon steel | ಮೀಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

B) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

C) Dead mild steel | ಡೆಡ್ ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

D) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: B) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

15. Which mechanism is used in the lever type dial test indicator? | ಲಿವರ್ ಟೈಪ್ ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Worm and worm wheel | ವರ್ಮ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಚಕ್ರ

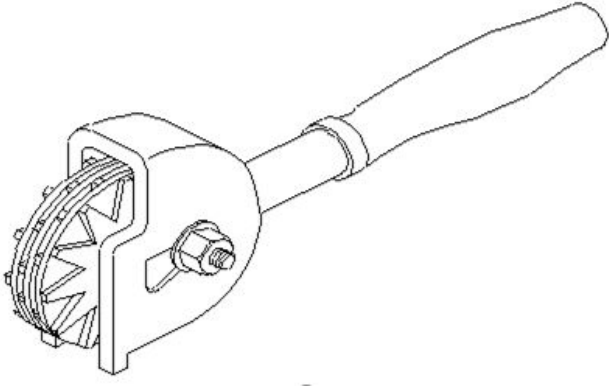
B) Rack and pinion | ರಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನಿಯನ್

C) Pawl and ratchet | ಪಾಲ್ ಮತ್ತು ರಾಚೆಟ್

D) Lever and scroll | ಲಿವರ್ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ರಾಲ್

Answer: D) Lever and scroll | ಲಿವರ್ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ರಾಲ್

16. What is the name of the dresser shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡ್ರೆಸರ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Star wheels dresser | ಸ್ಟಾರ್ ಚಕ್ರಗಳ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್
B) Stone dresser | ಸ್ಟೋನ್ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್
C) Abrasive stick dresser | ಅಬ್ರೇಸಿವ್ ಸ್ಟಿಕ್ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್
D) Diamond dresser | ಡೈಮಂಡ್ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್

Answer: A) Star wheels dresser | ಸ್ಟಾರ್ ಚಕ್ರಗಳ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್

17. Why hole basis system is preferred over shaft basis system? | ಶಾಫ್ಟ್ ಬೇಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಿಂತ ಹೋಲ್ ಬೇಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗೆ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

- A) Easier to alter the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸುಲಭ
B) For easy handling of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಸುಲಭ
C) Difficult to alter the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸುಲಭ
D) Easier to check the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಸುಲಭ

Answer: A) Easier to alter the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸುಲಭ

18. When is ring bezel rotated in dial test indicator? | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಂಗ್ ಬೆಜೆಲ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ತಿರುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) For zero setting | ಶೂನ್ಯ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ
B) For assembling | ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ
C) For maintenance | ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ
D) For repairing | ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ

Answer: A) For zero setting | ಶೂನ್ಯ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ

19. What is the name of the die that has a slot cut to permit slight variation in size? | ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲು ಸ್ಲಾಟ್ ಕಟ್ ಹೊಂದಿರುವ ಡೈ ಹೆಸರೇನು?

- A) Circular split die | ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ
B) Die nut | ಡೈ ನಟ್
C) Adjustable screw plate die | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಪ್ಲೇಟ್ ಡೈ
D) Half die | ಅರ್ಧ ಡೈ

Answer: A) Circular split die | ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ

20. What is the upper limit of the component size? | ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್ ಸೈಝಿನ ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಏನು?

20 + .008
- .005

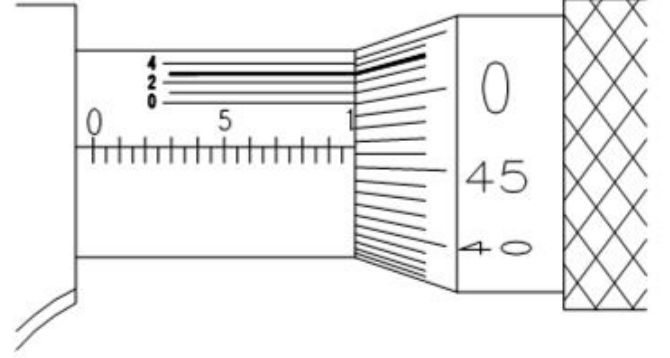
- A) 0.005
B) 0.008

C) 20.008

D) 19.995

Answer: C) 20.008

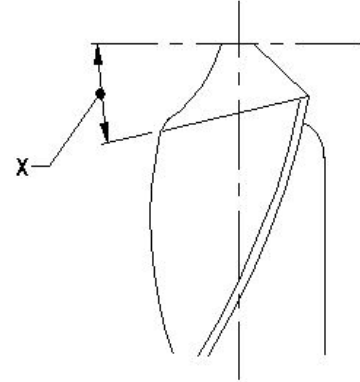
21. What is the reading of vernier micrometer shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 9.563 mm
B) 9.763 mm
C) 9.963 mm
D) 9.923 mm

Answer: C) 9.963 mm

22. What is the name of the angle marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಿಗ್ರಿಯ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಕೋನದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Lip clearance angle | ಲಿಪ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್
B) Rake angle | ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್
C) Chisel angle | ಚಿಪ್‌ಲೇ ಆಂಗಲ್
D) Point angle | ಪಾಯಿಂಟ್ ಆಂಗಲ್

Answer: A) Lip clearance angle | ಲಿಪ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್

23. Which machine uses star wheel dressers for dressing the grinding wheel? | ಯಾವ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ವೀಲ್ ಅನ್ನು ಡ್ರೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಸ್ಟಾರ್ ವೀಲ್ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Surface grinder | ಸರ್ಫೇಸ್ ಗ್ರೈಂಡರ್
B) Cylindrical grinder | ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಗ್ರೈಂಡರ್
C) Pedestal grinder | ಪೆಡೆಸ್ಟಾಲ್ ಗ್ರೈಂಡರ್
D) Centreless grinder | ಸೆಂಟರ್‌ಲೆಸ್ ಗ್ರೈಂಡರ್

Answer: C) Pedestal grinder | ಪೆಡೆಸ್ಟಾಲ್ ಗ್ರೈಂಡರ್

24. Which bond is used in the grinding wheel of grinding mill rolls? | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮಿಲ್ ರೋಲ್‌ಗಳ ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬಾಂಡಿಂಗ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Shellac bond | ಶೆಲಾಕ್ ಬಾಂಡ್
B) Resinoid bond | ರೆಸಿನಾಯ್ಡ್ ಬಾಂಡ್
C) Silicate bond | ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಬಾಂಡ್
D) Vitrified bond | ವಿಟ್ರಿಫೈಡ್ ಬಾಂಡ್

Answer: A) Shellac bond | ಶೆಲಾಕ್ ಬಾಂಡ್

25. Why grinding wheels are dressed? | ಗ್ರಿಂಡಿಂಗ್ ವ್ಹೀಲ್ ಅನ್ನು ಡ್ರೆಸ್ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To restore the correct cutting action of the wheel | ಚಕ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಲು
B) To align the wheel in the spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ನಲ್ಲಿ ಚಕ್ರವನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು
C) To make it run concentric with the air | ಗಾಳಿಯೊಂದಿಗೆ ಏಕಕೇಂದ್ರಕವಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು
D) To remove cracks from the wheel | ಚಕ್ರದಿಂದ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

Answer: A) To restore the correct cutting action of the wheel | ಚಕ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಲು

26. Why digital dial indicator is superior than the ordinary dial indicator? | ಡಿಜಿಟಲ್ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಡಯಲ್ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಾರಣವೇನು?

- A) Effect of noise is less predominant | ಶಬ್ದದ ಪರಿಣಾಮವು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
B) Does not affect the environment condition | ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
C) To record and transmit data | ಡೇಟಾವನ್ನು ರೆಕಾರ್ಡ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ರವಾನಿಸಲು
D) For overloading capacity | ಒವರ್ಲೋಡ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ

Answer: C) To record and transmit data | ಡೇಟಾವನ್ನು ರೆಕಾರ್ಡ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ರವಾನಿಸಲು

27. What is the lower limit of size, if dimension is stated as | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರೆ, ಲೋಯರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಏನು,

$\begin{matrix} +0.021 \\ \text{Ø } 25 \\ -0.000 \end{matrix}$

- A) 25.00 mm
B) 24.75 mm
C) 25.021 mm
D) 24.85 mm

Answer: A) 25.00 mm

28. What is the difference between the maximum limit of size and the minimum limit of size? | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಮತ್ತು ಮಿನಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- A) Limits of size | ಲಿಮಿಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೈಜ್
B) Upper deviation | ಅಪ್ಪರ್ ಡಿವಿಯೇಷನ್
C) Tolerance | ಟಾಲರೇನ್ಸ್
D) Basic size | ಬೇಸಿಕ್ ಸೈಜ್

Answer: C) Tolerance | ಟಾಲರೇನ್ಸ್

29. What is the least count of the metric vernier micrometer?

| ವಾನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಕನಿಷ್ಠ ಎಣಿಕೆ (ಲೀಸ್ಟ್ ಕೌಂಟ್) ಏನು?

- A) 0.01 mm
B) 0.002 mm
C) 0.001 mm
D) 0.02 mm

Answer: C) 0.001 mm

30. What is the algebraic difference between the actual size and its corresponding basic size? | ಆಕ್ಚುವಲ್ ಸೈಜ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಕರೆಸ್ಪಾಂಡಿಂಗ್ ಬೇಸಿಕ್ ಸೈಜ್ ಬೀಜಗಣಿತದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- A) Actual deviation | ಆಕ್ಚುವಲ್ ಡಿವಿಯೇಷನ್
B) Deviation | ಡಿವಿಯೇಷನ್
C) Tolerance | ಟಾಲರೇನ್ಸ್
D) Upper deviation | ಅಪ್ಪರ್ ಡಿವಿಯೇಷನ್

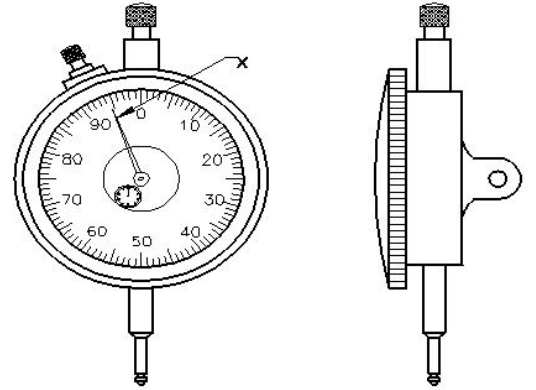
Answer: A) Actual deviation | ಆಕ್ಚುವಲ್ ಡಿವಿಯೇಷನ್

31. Which tool is used to remove high spots on all flat and curved surfaces? | ಎಲ್ಲಾ ಫ್ಲಾಟ್ ಮತ್ತು ಬಾಗಿದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ (ಕರ್ವ್ಡ್ ಸರ್ಫೇಸ್) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Scraper | ಸ್ಕ್ರೇಪರ್
B) Chisel | ಚಿಪೆಲ್
C) Hacksaw | ಹ್ಯಾಕ್ ಸಾ
D) File | ಫೈಲ್

Answer: A) Scraper | ಸ್ಕ್ರೇಪರ್

32. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Steam | ಸ್ಟೀಮ್
B) Pointer | ಪಾಯಿಂಟರ್
C) Anvil | ಆನ್ವಿಲ್
D) Plunger | ಪ್ಲಂಜರ್

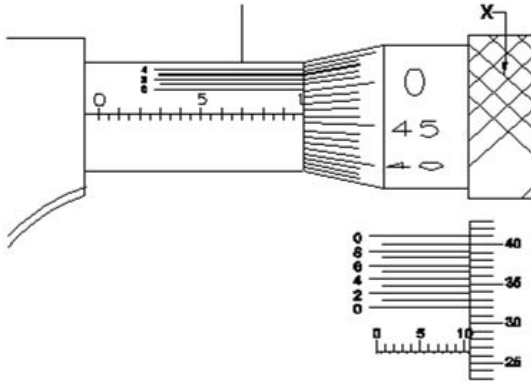
Answer: B) Pointer | ಪಾಯಿಂಟರ್

33. Which part of the vernier micrometer is marked with vernier scale graduation? | ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಗ್ರಾಜುಯೇಷನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Thimble | ಥಿಂಬಲ್
B) Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್
C) Frame | ಫ್ರೇಮ್
D) Anvil | ಆನ್ವಿಲ್

Answer: B) Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್

34. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Ratchet stop | ರಾಚೆಟ್ ಸ್ಟಾಪ್ B) Thimble | ಥಿಂಬಲ್
C) Anvil | ಆನಿಲ್ D) Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್

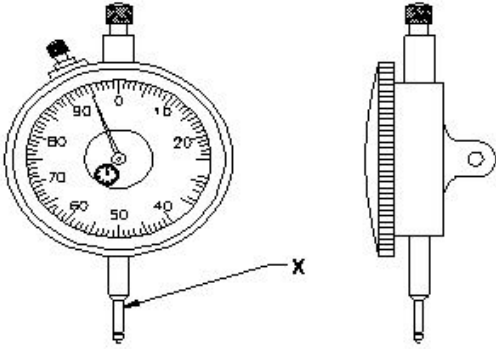
Answer: B) Thimble | ಥಿಂಬಲ್

35. Which factor determines the selection of wire in screw thread micrometer? | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ತಂತಿಯ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶವು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Major diameter | ಮೇಜರ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ B) Thread angle | ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನ
C) Root and crest | ರೂಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಸ್ಟ್ D) Pitch of the thread | ತ್ರೆಡ್‌ನ ಪಿಚ್

Answer: D) Pitch of the thread | ತ್ರೆಡ್‌ನ ಪಿಚ್

36. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಿಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Plunger | ಪ್ಲಂಜರ್ B) Stem | ಸ್ಟೆಮ್
C) Anvil | ಆನಿಲ್ D) Pointer | ಪಾಯಿಂಟರ್

Answer: A) Plunger | ಪ್ಲಂಜರ್

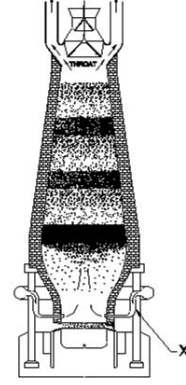
37. What is the purpose of dial test indicator attached to a vernier height gauge? | ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಡಯಲ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸೂಚಕದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು B) To check angular measurement | ಕೋನೀಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು
C) To check the width of slots | ಸ್ಲಾಟ್‌ಗಳ ಅಗಲವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು D) To check the parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

Answer: D) To check the parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು

ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

38. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಿಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Tuyeres | ಟಯೇರೆಸ್ B) Molten slag | ಮೊಲ್ಟನ್ ಸ್ಲಾಗ್
C) Molten iron | ಕರಗಿದ ಕಬ್ಬಿಣ D) Tapping hole | ಟ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಹೋಲ್

Answer: A) Tuyeres | ಟಯೇರೆಸ್

39. What is the advantage of gauging of components? | ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ಗಳ ಅಳೆಯುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) Expensive | ದುಬಾರಿ B) Faster checking of the product | ಉತ್ಪನ್ನದ ತ್ವರಿತ ಪರಿಶೀಲನೆ
C) Slower checking | ನಿಧಾನ ತಪಾಸಣೆ D) Skilled operator is required | ನುರಿತ ಆಪರೇಟರ್ ಅಗತ್ಯವಿದೆ

Answer: B) Faster checking of the product | ಉತ್ಪನ್ನದ ತ್ವರಿತ ಪರಿಶೀಲನೆ

40. Which diameter is measured using three wire method? | ಮೂರು ತಂತಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Root diameter | ಮೂಲ ವ್ಯಾಸ B) Core diameter | ಕೋರ್ ವ್ಯಾಸ
C) Crest diameter | ಕ್ರೆಸ್ಟ್ ವ್ಯಾಸ D) Effective diameter | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯಾಸ

Answer: D) Effective diameter | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯಾಸ

41. When can interchangeability be used effectively in manufacturing industry? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ ಚೇಂಜಿಬಿಲಿಟಿ ಯಾವಾಗ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು?

- A) For selective assembly | ಬ್ಯಾಚ್ ಉತ್ಪಾದನೆ B) For repairing and reworking | ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಪುನಃ ಕೆಲಸ
C) For single piece production | ಏಕ ತುಂಡು ಉತ್ಪಾದನೆ D) For batch production | ಸಮೂಹ ಉತ್ಪಾದನೆ

Answer: D) For batch production | ಸಮೂಹ ಉತ್ಪಾದನೆ

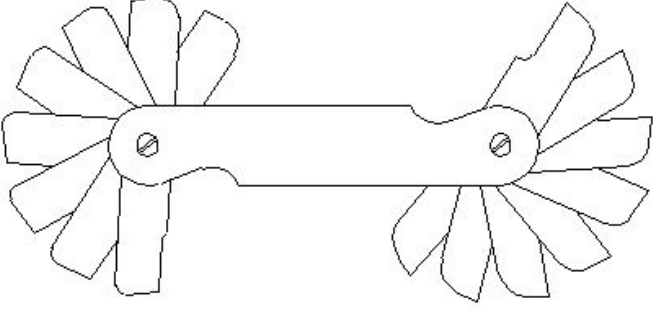
42. Which term refers to the relationship that exists between

two mating parts? | ಎರಡು ಮೇಟಿಂಗ್ ಪಾರ್ಟ್ಸ್ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Limit | ಮಿತಿ B) Tolerance | ಟಾಲರೇನ್ಸ್
C) Allowance | ಅಲೋವೆನ್ಸ್ D) Fit | ಫಿಟ್

Answer: D) Fit | ಫಿಟ್

43. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Angle gauge | ಆಂಗಲ್ ಗೇಜ್ B) Pitch gauge | ಪಿಚ್ ಗೇಜ್
C) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್ D) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

Answer: D) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

44. Which is the grade of tolerance? | ಟಾಲರೇನ್ಸ್ ದರ್ಜೆ (ಗ್ರೇಡ್) ಯಾವುದು?

- A) Bilateral tolerance | ಬೈಲಾಟರಲ್ ಟಾಲರೇನ್ಸ್ B) Fundamental tolerance | ಫಂಡಮೆಂಟಲ್ ಟಾಲರೇನ್ಸ್ ಸಹನೆ
C) Fundamental deviation | ಫಂಡಮೆಂಟಲ್ ಡೀವಿಯೇಶನ್ D) Unilateral tolerance | ಯೂನಿಲಾಟರಲ್ ಟಾಲರೇನ್ಸ್

Answer: B) Fundamental tolerance | ಫಂಡಮೆಂಟಲ್ ಟಾಲರೇನ್ಸ್ ಸಹನೆ

45. What is the advantage of mass production? | ಮಾಸ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಷನ್‌ನ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) Spare parts can be quickly made available | ಬಿಡಿ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು
B) Gauges are used | ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
C) Jig and fixtures | ಜಿಗ್ ಮತ್ತು ಫಿಕ್ಚರ್ಸ್ D) Initial expenditure is high | ಆರಂಭಿಕ ಖರ್ಚು ಕಡಿಮೆ

Answer: A) Spare parts can be quickly made available | ಬಿಡಿ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು

46. Why agricultural equipment is made up of wrought iron? | ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣವನ್ನು ರಾಟ್ ಐರನಿಂದ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Corrosion resistant | ಸವೆತ ನಿರೋಧಕ B) Heavy weight | ಭಾರೀ ತೂಕ
C) Wear resistant | ನಿರೋಧಕ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ D) High cost | ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ

Answer: A) Corrosion resistant | ಸವೆತ ನಿರೋಧಕ

47. What is the use of $\square$ GO $\square$ gauge in progressive plug

gauge? | ಪ್ರೊಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ $\square$ GO $\square$ ಗೇಜ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) To check the basic limit of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಬೇಸಿಕ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ B) To check the upper limit of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ
C) To check the upper limit of hole | ಹೋಲ್ ನ ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ D) To check the lower limit of hole | ಹೋಲ್ ನ ಲೋವರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ

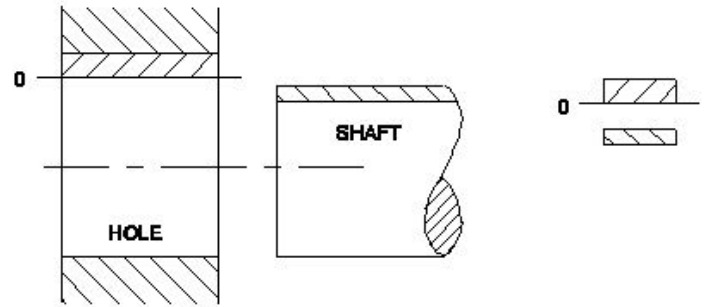
Answer: D) To check the lower limit of hole | ಹೋಲ್ ನ ಲೋವರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ

48. Why annular groove is provided on the knurled surface of plain ring gauge? | ಪ್ಲೇನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್‌ನ ನರ್ಲ್ಡ್ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಎನ್ಯೂಲಾರ್ ಗ್ರೋವ್ ಒದಗಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) To identify $\square$ GO $\square$ gauge | $\square$ GO $\square$ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ನೀಡಲು
B) Provides appearance to the gauge | ಗೇಜ್‌ಗೆ ನೋಟವನ್ನು ನೀಡಲು
C) To identify $\square$ NO GO $\square$ gauge | $\square$ NO GO $\square$ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ನೀಡಲು
D) Provides more grip to the gauge | ಗೇಜ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಿಡಿತವನ್ನು ನೀಡಲು

Answer: C) To identify $\square$ NO GO $\square$ gauge | $\square$ NO GO $\square$ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು

49. What is the name of the fit shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Clearance fit | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್ B) Transition fit | ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಫಿಟ್
C) Interference fit | ಇಂಟರ್ಫರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್ D) Shrinkage fit | ಶ್ರಂಕೇಜ್ ಫಿಟ್

Answer: A) Clearance fit | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

50. Which indicates the strength of the bond in the grinding wheel? | ಯಾವ ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಬಾಂಡಿಂಗಿನ ಬಲವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Grade | ಗ್ರೇಡ್ B) Structure | ರಚನೆ
C) Grid | ಗ್ರಿಡ್ D) Grain size | ಕಾಳಿನ ಗಾತ್ರ

Answer: A) Grade | ಗ್ರೇಡ್

51. Which ore extracts zinc? | ಸತುವನ್ನು (ಜಿಂಕ್) ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಯಾವ ಅದಿರನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Calamine | ಕ್ಯಾಲಮೈನ್ B) Bauxite | ಬಾಕ್ಸೈಟ್
C) Cassiterite | ಕ್ಯಾಸಿಟರೈಟ್ D) Galena | ಗಲೆನಾ

Answer: A) Calamine | ಕ್ಯಾಲಮೈನ್

52. Which alloy is used for coating on steel sheets of food containers? | ಆಹಾರ ಪಾತ್ರೆಗಳ ಉಕ್ಕಿನ (ಸ್ಟೀಲ್) ಹಾಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಲೇಪನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Tin | ತವರ (ಟಿನ್) B) Lead | ಲೆಡ್
C) Bronze | ಕಂಚು D) Copper | ತಾಮ್ರ

Answer: A) Tin | ತವರ (ಟಿನ್)

53. Which semi-permanent fasteners firmly holds the plate and steel sections? | ಫಲಕಗಳು ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು (ಸೆಕ್ಷನ್‌ಗಳನ್ನು) ದೃಢವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಡಲು ಬಳಸುವ ಅರೆ-ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್ ಯಾವುದು?

- A) Welding | ಬೋಲ್ಡ್ B) Soldering | ಸ್ವಡ್ಡ್
C) Bolt and nut | ನಟ್ D) Rivet | ರಿವೆಟ್

Answer: D) Rivet | ರಿವೆಟ್

54. Why zinc alloy is used for coating of roofing sheets? | ರೂಫಿಂಗ್ ಶೀಟ್‌ಗಳ ಲೇಪನಕ್ಕಾಗಿ ಸತು ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು (ಜಿಂಕ್ ಅಲಾಯ್) ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Due to heat conduction | ಶಾಖ ವಹನದಿಂದಾಗಿ B) Due to corrosion resistant | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ ಕಾರಣ
C) Due to thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯಿಂದಾಗಿ D) Due to low density | ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ

Answer: B) Due to corrosion resistant | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ ಕಾರಣ

55. Which limit gauge is used to check the outside diameter of workpieces? | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಳ ಹೊರಗಿನ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ ಲಿಮಿಟ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್ B) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸ್ಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
C) Plain ring gauge | ಪ್ಲೇನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್ D) Taper plug gauge | ಟೇಪರ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

Answer: C) Plain ring gauge | ಪ್ಲೇನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

56. What is the purpose of providing chamfer at the end of the taps? | ಟ್ಯಾಪ್ ಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಚಾಂಫರ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) For holding and turning of tap | ಟ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ತಿರುಗಿಸಲು B) To form the cutting edges | ಕತ್ತರಿಸುವ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು
C) For easy chip removal | ಸುಲಭವಾಗಿ ಚಿಪ್ ತೆಗೆಯಲು D) To assist and align | ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಜೋಡಿಸಲು

Answer: D) To assist and align | ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಜೋಡಿಸಲು

57. What is the maximum limit of size, if the basic size of the hole is 25 mm and the deviation is $\pm 0.2\text{mm}$? | ಬೇಸಿಕ್ ಹೋಲ್ ಸೈಜ್ 25 mm ಮತ್ತು ಡೀವಿಯೇಶನ್ $\pm 0.2\text{mm}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಏನು?

- A) 25.2 mm B) 24.08 mm
C) 24.8 mm D) 25.02 mm

Answer: A) 25.2 mm

58. What is the expression for 30H7/g6? | 30H7/g6 ಏನನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Deviation | ಡೀವಿಯೇಶನ್ B) Limits | ಮಿತಿ
C) Fit | ಫಿಟ್ D) Tolerance | ಟಾಲರೇನ್ಸ್

Answer: C) Fit | ಫಿಟ್

59. Which process makes the grinding wheel run in concentric circles? | ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್‌ಗೆ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Truing | ಟ್ರೂಯಿಂಗ್ B) Glazing | ಗ್ಲೇಜಿಂಗ್
C) Loading | ಲೋಡಿಂಗ್ D) Balancing | ಬೇಲೆನ್ಸಿಂಗ್

Answer: A) Truing | ಟ್ರೂಯಿಂಗ್

60. When is a vernier micrometer preferred over ordinary micrometer for taking measurement? | ಮಾಪನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Need an accuracy of 0.02 mm B) Need an accuracy of 0.001 mm
C) Need an accuracy of 0.01 mm D) Need an accuracy of 0.0001 mm

Answer: B) Need an accuracy of 0.001 mm