

NPCIL Previous Year Paper

Exam Date: 18 June 2017

Shift :1 & Shift :2

Stage-1 & Stage-2

Q1. If 20% of a number is 80, then what is the number? / यदि किसी संख्या का 20%, 80 है, तो वह संख्या क्या है?

- (A) 200**
- (B) 400**
- (C) 600**
- (D) 800**

Q2. Find the value of $(12 + 8) \times (12 - 8)$. / $(12 + 8) \times (12 - 8)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 40**
- (B) 60**
- (C) 80**
- (D) 100**

Q3. What is the sum of the first five prime numbers? / प्रथम पांच अभाज्य संख्याओं का योग क्या है?

- (A) 11**
- (B) 18**
- (C) 26**
- (D) 28**

Q4. Area of a rectangle with length 10 cm and width 5 cm is? / 10 सेमी लंबाई और 5 सेमी चौड़ाई वाले आयत का क्षेत्रफल क्या है?

- (A) 15 cm²
- (B) 30 cm²
- (C) 50 cm²
- (D) 60 cm²

Q5. If the diameter of a circle is 14 cm, find its radius. / यदि एक वृत्त का व्यास 14 सेमी है, तो इसकी त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 7 cm
- (B) 21 cm
- (C) 28 cm
- (D) 14 cm

Q6. Which element is used in the filament of an electric bulb? / बिजली के बल्ब के फिलामेंट में किस तत्व का उपयोग किया जाता है?

- (A) Copper
- (B) Iron
- (C) Tungsten
- (D) Aluminum

Q7. What is the chemical name of Baking Soda? / बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम क्या है?

- (A) Sodium Carbonate
- (B) Sodium Bicarbonate
- (C) Sodium Chloride
- (D) Calcium Carbonate

Q8. Which planet is closest to the Sun? / सूर्य के सबसे निकट कौन सा ग्रह है?

- (A) Earth
- (B) Venus
- (C) Mercury (बुध)
- (D) Mars

Q9. Human body's normal temperature in Celsius is? / मानव शरीर का सामान्य तापमान सेल्सियस में कितना होता है?

- (A) 31 degree C
- (B) 37 degree C
- (C) 98.6 degree C
- (D) 40 degree C

Q10. Sound cannot travel through? / ध्वनि किसमें से होकर नहीं गुजर सकती?

- (A) Water
- (B) Steel
- (C) Air
- (D) Vacuum (निर्वात)

Q11. Who was the first President of India? / भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे?

- (A) Dr. S. Radhakrishnan
- (B) Dr. Rajendra Prasad
- (C) Jawaharlal Nehru
- (D) Sardar Patel

Q12. In which state is the Sun Temple of Konark located? / कोणार्क का सूर्य मंदिर किस राज्य में स्थित है?

- (A) Odisha
- (B) Bihar
- (C) Gujarat
- (D) Rajasthan

Q13. Which city is known as the Pink City of India? / भारत के किस शहर को 'पिंक सिटी' कहा जाता है?

- (A) Udaipur
- (B) Jaipur
- (C) Jodhpur
- (D) Ajmer

Q14. Find the value of square root 169. / square root 169 का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 11
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 14

Q15. Solve: $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) 1
- (C) $\frac{3}{8}$
- (D) $\frac{4}{8}$

Q16. Power is equal to? / शक्ति (Power) किसके बराबर होती है?

- (A) Work / Time
- (B) Work x Time
- (C) Force x Distance
- (D) Mass x Acceleration

Q17. Which acid is present in lemons? / नींबू में कौन सा अम्ल होता है?

- (A) Acetic Acid
- (B) Citric Acid
- (C) Tartaric Acid
- (D) Lactic Acid

Q18. Who invented the Telephone? / टेलीफोन का आविष्कार किसने किया?

- (A) Thomas Edison
- (B) Alexander Graham Bell
- (C) Isaac Newton
- (D) James Watt

Q19. The largest ocean in the world is? / विश्व का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है?

- (A) Atlantic Ocean
- (B) Indian Ocean
- (C) Pacific Ocean (प्रशांत महासागर)
- (D) Arctic Ocean

Q20. What is the full form of BARC? / BARC का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Bhabha Atomic Research Centre

(B) Board of Atomic Research Commission

(C) Bharat Atomic Research Centre

(D) Bhabha Aero Research Centre

Q21. Solve: $10 + 5 \times 2 - 4$

(A) 26

(B) 16

(C) 20

(D) 11

Q22. Deficiency of Vitamin C causes? / विटामिन C की कमी से कौन सा रोग होता है?

(A) Night Blindness

(B) Beriberi

(C) Scurvy

(D) Rickets

Q23. Which organ in the human body purifies blood? / मानव शरीर का कौन सा अंग रक्त को शुद्ध करता है?

(A) Heart

(B) Lungs

(C) Kidney (वृक्क)

(D) Liver

Q24. Total number of states in India (in 2017) was? / भारत में राज्यों की कुल संख्या (2017 में) कितनी थी?

(A) 28

(B) 29

(C) 27

(D) 25

Q25. Find the average of 5, 10, 15, 20. / 5, 10, 15, 20 का औसत क्या है?

(A) 12

(B) 12.5

(C) 13

(D) 15

Q26. Which part of the plant conducts water to its leaves? / पौधे का कौन सा भाग पत्तियों तक पानी पहुँचाता है?

(A) Root

(B) Stem (तुलना/तना)

(C) Flower

(D) Fruit

Q27. The unit of force is? / बल (Force) की इकाई क्या है?

(A) Joule

(B) Watt

(C) Newton

(D) Pascal

Q28. What is the value of $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$? / $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ का मान क्या है?

(A) $\frac{1}{6}$

(B) $\frac{3}{4}$

(C) $\frac{2}{4}$

(D) $\frac{3}{8}$

Q29. Which gas is used in soda water? / सोडा वाटर में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

(A) Oxygen

(B) Hydrogen

(C) Carbon dioxide (CO₂)

(D) Nitrogen

Q30. Find the value of $(4)^3$. / $(4)^3$ का मान क्या है?

(A) 12

(B) 16

(C) 64

(D) 48

Q31. The hardest part of the human body is? / मानव शरीर का सबसे कठोर भाग कौन सा है?

(A) Bone

(B) Enamel (दांत का इनेमल)

(C) Skull

(D) Spine

Q32. Smallest continent in the world is? / विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है?

(A) Asia

(B) Europe

(C) Australia

(D) Africa

Q33. Which is the largest bone in the human body? / मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी कौन सी है?

(A) Stapes

(B) Femur (फीमर)

(C) Tibia

(D) Humerus

Q34. Find the simple interest on 1000 at 5% for 2 years. / 1000 रुपये पर 5% की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज क्या होगा?

(A) 50

(B) 100

(C) 150

(D) 200

Q35. Boiling point of pure water is? / शुद्ध जल का क्वथनांक (Boiling point) क्या है?

(A) 0 degree C

(B) 50 degree C

(C) 100 degree C

(D) 120 degree C

Q36. Which gas is known as Laughing Gas? / किस गैस को 'लाफिंग गैस' कहा जाता है?

(A) Nitrous Oxide

(B) Nitric Oxide

(C) Nitrogen Dioxide

(D) Nitrogen

Q37. Who is known as the Iron Man of India? / भारत के 'लौह पुरुष' के रूप में किसे जाना जाता है?

(A) Bhagat Singh

(B) Sardar Vallabhbhai Patel

(C) Subhash Chandra Bose

(D) Lal Bahadur Shastri

Q38. What is the square of 25? / 25 का वर्ग क्या है?

(A) 225

(B) 525

(C) 625

(D) 125

Q39. Main source of energy for the earth is? / पृथ्वी के लिए ऊर्जा का मुख्य स्रोत क्या है?

(A) Moon

(B) Sun (सूर्य)

(C) Stars

(D) Electricity

Q40. The deepest point on Earth is? / पृथ्वी का सबसे गहरा बिंदु कौन सा है?

(A) Dead Sea

(B) Mariana Trench (मारियाना ट्रेंच)

(C) Caspian Sea

(D) Mount Everest

Q41. If 15 men can do a work in 20 days, how many days 10 men will take? / यदि 15 आदमी एक काम को 20 दिनों में कर सकते हैं, तो 10 आदमी कितने दिनों में करेंगे?

(A) 25 days

(B) 30 days

(C) 35 days

(D) 40 days

Q42. Which vitamin is obtained from Sunlight? / सूर्य के प्रकाश से कौन सा विटामिन प्राप्त होता है?

(A) Vitamin A

(B) Vitamin B

(C) Vitamin C

(D) Vitamin D

Q43. Chemical formula of Water is? / पानी का रासायनिक सूत्र क्या है?

(A) CO₂

(B) H₂O

(C) O₂

(D) NaCl

Q44. Which festival is known as the Festival of Lights? / किस त्योहार को 'प्रकाश का त्योहार' कहा जाता है?

(A) Holi

(B) Eid

(C) Diwali

(D) Christmas

Q45. Solve: $100 - 45 + 10$

(A) 45

(B) 55

(C) 65

(D) 75

Q46. Instrument used to see stars is? / तारों को देखने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

(A) Microscope

(B) Telescope (टेलीस्कोप)

(C) Periscope

(D) Stethoscope

Q47. What is the value of $\cos 0$ degree? / $\cos 0$ degree का मान क्या है?

(A) 0

(B) 1

(C) $1/2$

(D) Not defined

Q48. Which animal is called the Ship of the Desert? / किस जानवर को 'रेगिस्तान का जहाज' कहा जाता है?

(A) Horse

(B) Elephant

(C) Camel (ऊँट)

(D) Lion

Q49. The process of conversion of water into vapor is? / पानी के वाष्प में बदलने की प्रक्रिया क्या है?

- (A) Freezing
- (B) Condensation
- (C) Evaporation (वाष्पीकरण)
- (D) Melting

Q50. 50% of 50 is? / 50 का 50% क्या है?

- (A) 25
- (B) 10
- (C) 5
- (D) 50

Q51. What is the angle of a Prick Punch used for witness marks? / विटनेस मार्क्स के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रिक पंच का कोण क्या होता है?

- (A) 30 degree
- (B) 60 degree
- (C) 90 degree
- (D) 120 degree

Q52. Which type of caliper is used to find the center of round bars? / गोल बार का केंद्र खोजने के लिए किस प्रकार के कैलीपर का उपयोग किया जाता है?

- (A) Inside caliper
- (B) Outside caliper
- (C) Jenny caliper
- (D) Hermaphrodite caliper

Q53. The least count of a metric Vernier Caliper is? / मीट्रिक वर्नियर कैलीपर का अल्पतमांक क्या होता है?

- (A) 0.1 mm
- (B) 0.01 mm
- (C) 0.02 mm
- (D) 0.05 mm

Q54. Which file is used for filing wood and leather? / लकड़ी और चमड़े की फाइलिंग के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?

- (A) Bastard file
- (B) Rasp cut file
- (C) Single cut file
- (D) Double cut file

Q55. What is the point angle of a general purpose twist drill? / सामान्य उद्देश्य वाले ट्विस्ट ड्रिल का पॉइंट एंगल क्या होता है?

- (A) 118 degree
- (B) 90 degree
- (C) 135 degree
- (D) 150 degree

Q56. Which tool is used to finish a hole to a very high degree of accuracy? / किसी छेद को बहुत अधिक सटीकता से फिनिश करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Drill
- (B) Reamer
- (C) Tap
- (D) Die

Q57. The distance between two adjacent threads measured parallel to the axis is? / अक्ष के समानांतर मापी गई दो आसन्न चूड़ियों के बीच की दूरी क्या कहलाती है?

- (A) Lead
- (B) Pitch
- (C) Depth
- (D) Diameter

Q58. Which grade of slip gauge is used for workshop purpose? / वर्कशॉप के उद्देश्य के लिए किस ग्रेड के स्लिप गेज का उपयोग किया जाता है?

- (A) Grade 00
- (B) Grade 0
- (C) Grade I
- (D) Grade II

Q59. The accuracy of a Try Square is? / एक ट्राई स्क्वायर की सटीकता क्या होती है?

- (A) 0.02 mm per 10 mm length
- (B) 0.002 mm per 10 mm length
- (C) 0.2 mm per 10 mm length
- (D) 0.001 mm per 10 mm length

Q60. Which vice is used for holding jobs for filing and sawing? / फाइलिंग और आरी से काटने के लिए जॉब को पकड़ने हेतु किस वाइस का उपयोग किया जाता है?

- (A) Bench vice
- (B) Pin vice

(C) Hand vice

(D) Tool maker's vice

Q61. What is the material of a Scriber? / स्क्राइबर की सामग्री क्या होती है?

(A) Mild steel

(B) High carbon steel

(C) Brass

(D) Cast iron

Q62. The process of producing a flat seat at the top of a hole is? /

छेद के शीर्ष पर एक सपाट सीट बनाने की प्रक्रिया क्या है?

(A) Counter boring

(B) Counter sinking

(C) Spot facing

(D) Reaming

Q63. Which part of the micrometer ensures uniform pressure on the job? / माइक्रोमीटर का कौन सा भाग जॉब पर समान दबाव सुनिश्चित करता है?

(A) Thimble

(B) Barrel

(C) Spindle

(D) Ratchet stop

Q64. What is the value of one main scale division of a Vernier Caliper? / वर्नियर कैलीपर के एक मुख्य स्केल डिवीजन का मान क्या होता है?

(A) 1 mm

(B) 0.5 mm

- (C) 0.1 mm
- (D) 0.01 mm

Q65. Which chisel is used for separating metals after chain drilling?
/ चेन ड्रिलिंग के बाद धातुओं को अलग करने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?

- (A) Flat chisel
- (B) Web chisel
- (C) Cross cut chisel
- (D) Diamond point chisel

Q66. The unit of pitch of a thread is? / थ्रेड की पिच की इकाई क्या है?

- (A) mm
- (B) mm/rev
- (C) m/min
- (D) degree

Q67. Which gauge is used to check the radius of a corner? / किसी कोने की त्रिज्या जाँचने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?

- (A) Feeler gauge
- (B) Radius gauge
- (C) Snap gauge
- (D) Plug gauge

Q68. What is the name of the operation for cutting internal threads?
/ आंतरिक चूड़ियाँ काटने के ऑपरेशन का नाम क्या है?

- (A) Tapping
- (B) Dieing

(C) Reaming

(D) Drilling

Q69. The purpose of tempering steel is? / स्टील को टेम्पर करने का उद्देश्य क्या है?

(A) To increase hardness

(B) To increase toughness and reduce brittleness

(C) To soften the metal

(D) To increase tensile strength

Q70. Which cooling medium is used for grinding wheels? / ग्राइंडिंग व्हील के लिए किस कूलिंग माध्यम का उपयोग किया जाता है?

(A) Soluble oil

(B) Kerosene

(C) Air

(D) Brine solution

Q71. Which tap is used to start the tapping operation? / टैपिंग ऑपरेशन शुरू करने के लिए किस टैप का उपयोग किया जाता है?

(A) Taper tap (First tap)

(B) Intermediate tap

(C) Bottoming tap

(D) Master tap

Q72. What is the material used for making a drill chuck? / ड्रिल चक बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

(A) Mild steel

(B) Alloy steel

(C) Cast iron

(D) High carbon steel

Q73. Which type of bearing is designed to take axial thrust loads? / किस प्रकार के बेयरिंग को अक्षीय थ्रस्ट लोड लेने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

(A) Roller bearing

(B) Taper roller bearing

(C) Thrust ball bearing

(D) Needle bearing

Q74. The distance from a point on one thread to the corresponding point on the next thread is? / एक थ्रेड के बिंदु से अगली थ्रेड के संबंधित बिंदु तक की दूरी क्या है?

(A) Lead

(B) Pitch

(C) Major diameter

(D) Minor diameter

Q75. Which tool is used for enlarging and finishing a hole? / छेद को बड़ा करने और फिनिश करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Drill

(B) Tap

(C) Reamer

(D) Die

Q76. What is the composition of soft solder? / सॉफ्ट शोल्डर का मिश्रण (Composition) क्या है?

(A) Lead 50%, Tin 50%

(B) Lead 63%, Tin 37%

(C) Lead 70%, Tin 30%

(D) Lead 40%, Tin 60%

Q77. Which hammer is used for forming a rivet head? / रिबेट हेड बनाने के लिए किस हथौड़े का उपयोग किया जाता है?

(A) Ball peen hammer

(B) Cross peen hammer

(C) Straight peen hammer

(D) Soft hammer

Q78. What is the least count of a metric vernier bevel protractor? / मीट्रिक वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर का अल्पतमांक क्या होता है?

(A) 1 minute

(B) 5 minutes

(C) 10 minutes

(D) 1 degree

Q79. Which property of metal enables it to return to its original shape after deformation? / धातु का कौन सा गुण उसे विरूपण के बाद अपने मूल आकार में लौटने में सक्षम बनाता है?

(A) Plasticity

(B) Malleability

(C) Elasticity

(D) Ductility

Q80. The process of making a cup-shaped component from a sheet is? / शीट से कप के आकार का घटक बनाने की प्रक्रिया क्या है?

- (A) Bending
- (B) Drawing
- (C) Piercing
- (D) Blanking

Q81. Which part of the lathe machine is called the brain of the machine? / लेथ मशीन के किस भाग को मशीन का मस्तिष्क कहा जाता है?

- (A) Bed
- (B) Headstock
- (C) Apron
- (D) Tailstock

Q82. What is the purpose of an "Idler Gear" in a gear train? / गियर ट्रेन में "इडलर गियर" का उद्देश्य क्या है?

- (A) To increase speed
- (B) To decrease speed
- (C) To change the direction of rotation
- (D) To increase torque

Q83. Which file is used for finishing high spots on a surface? / सतह पर ऊँचे स्थानों (High spots) को फिनिश करने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?

- (A) Pillar file
- (B) Dreadnought file
- (C) Scraper
- (D) Swiss pattern file

Q84. What is the color of an Acetylene cylinder? / एसीटिलीन सिलेंडर का रंग कैसा होता है?

- (A) Black
- (B) Red
- (C) Maroon
- (D) Blue

Q85. Which gauge is used to check the pitch of a screw thread? / स्क्रू थ्रेड की पिच जाँचने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?

- (A) Screw pitch gauge
- (B) Feeler gauge
- (C) Snap gauge
- (D) Ring gauge

Q86. The included angle of a V-block is usually? / V-ब्लॉक का अंतर्निहित कोण (Included angle) आमतौर पर कितना होता है?

- (A) 45 degree
- (B) 60 degree
- (C) 90 degree
- (D) 120 degree

Q87. Which heat treatment process makes the steel soft? / कौन सी हीट ट्रीटमेंट प्रक्रिया स्टील को नरम बनाती है?

- (A) Hardening
- (B) Annealing
- (C) Case hardening
- (D) Nitriding

Q88. What is the name of the tool used for removing a broken stud? / टूटे हुए स्टड को निकालने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम क्या है?

- (A) Tap extractor
- (B) Easy-out
- (C) Drill
- (D) Chisel

Q89. Which type of key is used for transmitting light torque? / हल्के टॉर्क को ट्रांसमिट करने के लिए किस प्रकार की चाबी (Key) का उपयोग किया जाता है?

- (A) Woodruff key
- (B) Feather key
- (C) Gib head key
- (D) Flat saddle key

Q90. What is the lead of a double start thread if the pitch is 3 mm? / यदि पिच 3 मिमी है, तो डबल स्टार्ट थ्रेड की लीड क्या होगी?

- (A) 1.5 mm
- (B) 3 mm
- (C) 6 mm
- (D) 9 mm

Q91. Which instrument is used for checking the squareness of a surface? / सतह की वर्गता (Squareness) जाँचने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- (A) Steel rule
- (B) Try square
- (C) Depth gauge
- (D) Caliper

Q92. The process of hardening the surface of low carbon steel is? /
लो कार्बन स्टील की सतह को सख्त करने की प्रक्रिया क्या है?

- (A) Tempering
- (B) Normalizing
- (C) Case hardening
- (D) Annealing

Q93. Which type of bond is used in grinding wheels for heavy duty work? / भारी काम के लिए ग्राइंडिंग व्हील में किस प्रकार के बॉन्ड का उपयोग किया जाता है?

- (A) Vitrified
- (B) Silicate
- (C) Resinoid
- (D) Rubber

Q94. What is the taper on a standard taper pin? / एक मानक टेपर पिन पर
टेपर कितना होता है?

- (A) 1 in 20
- (B) 1 in 50
- (C) 1 in 100
- (D) 1 in 10

Q95. Which bearing is used for restricted space where high load is required? / कम जगह में उच्च भार के लिए किस बेयरिंग का उपयोग किया जाता है?

- (A) Ball bearing
- (B) Needle roller bearing
- (C) Thrust bearing

(D) Taper roller bearing

Q96. What is the melting point of Aluminum? / एल्युमीनियम का गलनांक क्या है?

(A) 660 degree C

(B) 1083 degree C

(C) 1539 degree C

(D) 420 degree C

Q97. Which tool is used for cleaning files? / फाइलों को साफ करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) File brush (File card)

(B) Wire brush

(C) Cloth

(D) Sand paper

Q98. What is the use of a "Sine Bar"? / "साइन बार" का उपयोग क्या है?

(A) To measure length

(B) To check taper angles

(C) To measure depth

(D) To check flatness

Q99. Which fire extinguisher should NOT be used for electrical fires? / बिजली की आग के लिए किस अग्निशामक यंत्र का उपयोग नहीं करना चाहिए?

(A) CO2

(B) CTC

(C) Water

(D) Dry powder

Q100. What is the angle of a BSW thread? / BSW थ्रेड का कोण कितना होता है?

(A) 29 degree

(B) 47.5 degree

(C) 55 degree

(D) 60 degree

(Answer Key)

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
1	(B) 400	26	(B) Stem (तना)
2	(C) 80	27	(C) Newton
3	(D) 28	28	(B) 3/4
4	(C) 50 cm ² AAAAnswer	29	(C) CO ₂
5	(A) 7 cm	30	(C) 64
6	(C) Tungsten	31	(B) Enamel
7	(B) Sodium Bicarbonate	32	(C) Australia

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
8	(C) Mercury (बुध)	33	(B) Femur (फीमर)
9	(B) 37° C	34	(B) 100
10	(D) Vacuum (निर्वात)	35	(C) 100° C
11	(B) Dr. Rajendra Prasad	36	(A) Nitrous Oxide
12	(A) Odisha	37	(B) Sardar Patel
13	(B) Jaipur	38	(C) 625
14	(C) 13	39	(B) Sun (सूर्य)
15	(B) 1	40	(B) Mariana Trench
16	(A) Work / Time	41	(B) 30 days
17	(B) Citric Acid	42	(D) Vitamin D
18	(B) Alexander G. Bell	43	(B) H ₂ O
19	(C) Pacific Ocean	44	(C) Diwali
20	(A) Bhabha Atomic Res.	45	(C) 65
21	(B) 16	46	(B) Telescope

Q.No	Correct Answer		Q.No	Correct Answer
22	(C) Scurvy		47	(B) 1
23	(C) Kidney (वृक्क)		48	(C) Camel (ऊँट)
24	(B) 29		49	(C) Evaporation
25	(B) 12.5		50	(A) 25
Q.No	Correct Answer		Q.No	Correct Answer
51	(B) 60 degree		76	(B) Lead 63%, Tin 37%
52	(C) Jenny caliper		77	(A) Ball peen hammer
53	(C) 0.02 mm		78	(B) 5 minutes
54	(B) Rasp cut file		79	(C) Elasticity
55	(A) 118 degree		80	(B) Drawing
56	(B) Reamer		81	(B) Headstock
57	(B) Pitch		82	(C) Change direction
58	(D) Grade II		83	(C) Scraper
59	(B) 0.002 mm		84	(C) Maroon

Q.No	Correct Answer		Q.No	Correct Answer
60	(A) Bench vice		85	(A) Screw pitch gauge
61	(B) High carbon steel		86	(C) 90 degree
62	(C) Spot facing		87	(B) Annealing
63	(D) Ratchet stop		88	(B) Easy-out
64	(A) 1 mm		89	(A) Woodruff key
65	(B) Web chisel		90	(C) 6 mm
66	(A) mm		91	(B) Try square
67	(B) Radius gauge		92	(C) Case hardening
68	(A) Tapping		93	(A) Vitrified
69	(B) Increase toughness		94	(B) 1 in 50
70	(A) Soluble oil		95	(B) Needle roller bearing
71	(A) Taper tap		96	(A) 660 degree C
72	(B) Alloy steel		97	(A) File brush
73	(C) Thrust ball bearing		98	(B) Check taper angles

Q.No	Correct Answer		Q.No	Correct Answer
74	(B) Pitch		99	(C) Water
75	(C) Reamer		100	(C) 55 degree

www.mtdamini.com