

NPCIL Previous Year Paper

Exam Date: 22 May 2016

Shift :1 & Shift :2

Stage-1 & Stage-2

Q1. Find the LCM of 12, 15 and 20. / 12, 15 और 20 का LCM ज्ञात कीजिए।

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

Q2. What is the value of $(0.5)^2$? / $(0.5)^2$ का मान क्या है?

- (A) 2.5**
- (B) 0.25**
- (C) 0.025**
- (D) 25**

Q3. If the ratio of two numbers is 3:4 and their sum is 70, find the larger number. / यदि दो संख्याओं का अनुपात 3:4 है और उनका योग 70 है, तो बड़ी संख्या क्या है?

- (A) 30**
- (B) 40**
- (C) 50**
- (D) 35**

Q4. What is the value of square root 625 + square root 144? / square root 625 + square root 144 का मान क्या है?

- (A) 37
- (B) 25
- (C) 12
- (D) 40

Q5. 10% of 20% of 500 is? / 500 के 20% का 10% क्या होगा?

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 5
- (D) 15

Q6. If $x + y = 10$ and $x - y = 4$, find the value of x . / यदि $x + y = 10$ और $x - y = 4$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 7
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 6

Q7. Smallest prime number is? / सबसे छोटी अभाज्य संख्या कौन सी है?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3

Q8. The area of a circle with radius 7 cm is? / 7 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?

- (A) 154 cm²
- (B) 44 cm²
- (C) 144 cm²
- (D) 150 cm²

Q9. Average of 10, 20, 30, 40, 50 is? / 10, 20, 30, 40, 50 का औसत क्या है?

- (A) 25
- (B) 30
- (C) 35
- (D) 40

Q10. Value of sin 90 degree is? / sin 90 degree का मान क्या है?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 1/2
- (D) root 3/2

Q11. Solve: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$ / हल करें: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

- (A) 1
- (B) $\frac{6}{5}$
- (C) $\frac{1}{5}$
- (D) 2

Q12. If a side of a square is 10 cm, find its perimeter. / यदि एक वर्ग की भुजा 10 सेमी है, तो परिमाप ज्ञात कीजिए।

- (A) 40 cm
- (B) 100 cm
- (C) 20 cm
- (D) 80 cm

Q13. 25% of what number is 50? / किस संख्या का 25%, 50 है?

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 150
- (D) 250

Q14. The sum of angles of a triangle is? / एक त्रिभुज के कोणों का योग कितना होता है?

- (A) 90 degree
- (B) 180 degree
- (C) 360 degree
- (D) 270 degree

Q15. Find the value of $(15)^2$. / $(15)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 125
- (B) 225
- (C) 625
- (D) 325

Q16. The mirror used by a driver to see rear view is? / ड्राइवर द्वारा पीछे देखने के लिए प्रयुक्त दर्पण है?

- (A) Concave / अवतल
- (B) Convex / उत्तल
- (C) Plane / समतल
- (D) None

Q17. Which gas is responsible for the greenhouse effect? / ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए जिम्मेदार गैस है?

- (A) Oxygen
- (B) Nitrogen
- (C) CO₂
- (D) Hydrogen

Q18. SI unit of Electric Current is? / विद्युत धारा की SI इकाई क्या है?

- (A) Volt
- (B) Ampere
- (C) Ohm
- (D) Watt

Q19. Which vitamin helps in Calcium absorption? / कैल्शियम अवसोषण में कौन सा विटामिन मदद करता है?

- (A) Vit A
- (B) Vit B
- (C) Vit C
- (D) Vit D

Q20. Instrument to measure atmospheric pressure? / वायुमंडलीय दबाव मापने का यंत्र?

- (A) Ammeter
- (B) Barometer
- (C) Voltmeter
- (D) Ohmmeter

Q21. Which blood group is a universal recipient? / कौन सा रक्त समूह सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता है?

- (A) A+
- (B) B+
- (C) O-
- (D) AB+

Q22. Speed of light in vacuum is? / निर्वात में प्रकाश की गति?

- (A) 3×10^8 m/s
- (B) 2×10^8 m/s
- (C) 3×10^6 m/s
- (D) 340 m/s

Q23. Chemical formula of Sulfuric Acid? / सल्फ्यूरिक एसिड का रासायनिक सूत्र?

- (A) HCl
- (B) H₂SO₄
- (C) HNO₃
- (D) NaOH

Q24. Which metal is liquid at room temperature? / कौन सी धातु कमरे के तापमान पर तरल होती है?

- (A) Sodium
- (B) Mercury (पारा)
- (C) Zinc
- (D) Silver

Q25. Power of a lens is measured in? / लेंस की शक्ति किसमें मापी जाती है?

- (A) Watt
- (B) Diopetre (डायोप्टर)
- (C) Candela
- (D) Lumen

Q26. Main constituent of Hemoglobin is? / हीमोग्लोबिन का मुख्य घटक क्या है?

- (A) Copper
- (B) Iron (लोहा)
- (C) Zinc
- (D) Gold

Q27. Sound travels fastest in? / ध्वनि सबसे तेज किसमें चलती है?

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

Q28. Common Salt is? / साधारण नमक क्या है?

- (A) NaCl
- (B) KCl

(C) NaOH

(D) NaHCO₃

Q29. Which planet is known as Red Planet? / किस ग्रह को लाल ग्रह कहा जाता है?

(A) Mars

(B) Venus

(C) Earth

(D) Saturn

Q30. Newton's first law of motion defines? / न्यूटन का गति का पहला नियम क्या परिभाषित करता है?

(A) Energy

(B) Force

(C) Inertia (जड़त्व)

(D) Work

Q31. Value of 'g' on Earth's surface is? / पृथ्वी की सतह पर 'g' का मान है?

(A) 9.8 m/s²

(B) 10.8 m/s²

(C) 8.8 m/s²

(D) 11 m/s²

Q32. Deficiency of Iodine causes? / आयोडीन की कमी से कौन सा रोग होता है?

(A) Scurvy

(B) Rickets

(C) Goitre (घेंघा)

(D) Anemia

Q33. Atomic number of Oxygen is? / ऑक्सीजन की परमाणु संख्या क्या है?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

Q34. Unit of Energy is? / ऊर्जा की इकाई क्या है?

(A) Newton

(B) Joule

(C) Watt

(D) Pascal

Q35. Hardest natural substance is? / सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है?

(A) Gold

(B) Iron

(C) Diamond (हीरा)

(D) Graphite

Q36. Who was the first person to reach the Moon? / चंद्रमा पर पहुँचने वाले पहले व्यक्ति?

(A) Yuri Gagarin

(B) Neil Armstrong

(C) Rakesh Sharma

(D) Buzz Aldrin

Q37. Capital of Uttarakhand? / उत्तराखंड की राजधानी?

- (A) Lucknow
- (B) Dehradun
- (C) Shimla
- (D) Ranchi

Q38. Who is the Father of Indian Constitution? / भारतीय संविधान के जनक कौन हैं?

- (A) Gandhi ji
- (B) Nehru ji
- (C) Dr. B.R. Ambedkar
- (D) Sardar Patel

Q39. Where is the headquarter of ISRO? / ISRO का मुख्यालय कहाँ है?

- (A) Mumbai
- (B) Bengaluru
- (C) Chennai
- (D) New Delhi

Q40. When is National Science Day celebrated? / राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कब मनाया जाता है?

- (A) 15 Aug
- (B) 26 Jan
- (C) 28 Feb
- (D) 2 Oct

Q41. Gateway of India is located at? / गेटवे ऑफ इंडिया कहाँ स्थित है?

- (A) New Delhi
- (B) Mumbai
- (C) Kolkata
- (D) Chennai

Q42. Largest planet in our solar system? / सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह?

- (A) Earth
- (B) Jupiter (बृहस्पति)
- (C) Saturn
- (D) Mars

Q43. Who wrote the National Anthem of India? / भारत का राष्ट्रगान किसने लिखा?

- (A) Tagore
- (B) Bankim Chandra
- (C) Premchand
- (D) Gandhi ji

Q44. Which river is known as Ganga of South? / किस नदी को दक्षिण की गंगा कहा जाता है?

- (A) Krishna
- (B) Godavari
- (C) Kaveri
- (D) Narmada

Q45. Kaziranga National Park is in? / काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ है?

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

Q46. The cube root of 64 is? / 64 का घनमूल क्या है?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 16

Q47. Solve: 500 divided by 25

- (A) 20
- (B) 25
- (C) 10
- (D) 50

Q48. 0.1×0.1 is equal to? / 0.1×0.1 किसके बराबर है?

- (A) 0.1
- (B) 0.01
- (C) 1.0
- (D) 0.001

Q49. HCF of 15 and 25 is? / 15 और 25 का HCF क्या है?

- (A) 3
- (B) 5

(C) 10

(D) 15

Q50. If $a=2$ and $b=3$, find the value of $a^2 + b^2$. / यदि $a=2$ और $b=3$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 5

(B) 10

(C) 13

(D) 15

Q51. What is the least count of a Metric Micrometer? / मीट्रिक माइक्रोमीटर का अल्पतमांक (Least Count) क्या होता है?

(A) 0.01 mm

(B) 0.02 mm

(C) 0.1 mm

(D) 0.001 mm

Q52. Which part of the file is not hardened? / फाइल (रेती) का कौन सा भाग हार्ड नहीं किया जाता है?

(A) Heel

(B) Tang

(C) Face

(D) Point

Q53. A "Bastard File" is classified based on? / "बास्टर्ड फाइल" को किसके आधार पर वर्गीकृत किया गया है?

(A) Length

(B) Shape

(C) Cut

(D) Grade

Q54. Which marking media is used on rough forgings and castings? / रफ फोर्जिंग और कास्टिंग पर किस मार्किंग मीडिया का उपयोग किया जाता है?

(A) White wash

(B) Prussian blue

(C) Copper sulphate

(D) Cellulose lacquer

Q55. The angle of a Center Punch is? / सेंटर पंच का कोण (Angle) कितना होता है?

(A) 30 degree

(B) 60 degree

(C) 90 degree

(D) 120 degree

Q56. Which type of thread is used on a lead screw of a lathe machine? / लेथ मशीन के लीड स्कू पर किस प्रकार की थ्रेड का उपयोग किया जाता है?

(A) V-thread

(B) Square thread

(C) Acme thread

(D) Buttress thread

Q57. What is the material used for making a Sine Bar? / साइन बार बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

(A) High Carbon Steel

(B) Mild Steel

(C) Stabilized Chromium Steel

(D) Cast Iron

Q58. Which punch is used for witness marks? / विटनेस मार्क्स (साक्षी अंक) के लिए किस पंच का उपयोग किया जाता है?

(A) Center punch

(B) Dot punch

(C) Prick punch

(D) Hollow punch

Q59. A "Try Square" is used to check an angle of? / "ट्राई स्क्वायर" का उपयोग कितने डिग्री के कोण को जाँचने के लिए किया जाता है?

(A) 45 degree

(B) 60 degree

(C) 90 degree

(D) 180 degree

Q60. Which vice is used for holding round bars? / गोल बार को पकड़ने के लिए किस वाइस का उपयोग किया जाता है?

(A) Bench vice

(B) Pipe vice

(C) Hand vice

(D) Pin vice

Q61. What is the unit of cutting speed in drilling? / ड्रिलिंग में कटिंग स्पीड की इकाई क्या है?

(A) mm/rev

(B) m/min

(C) mm/min

(D) m/sec

Q62. Which chisel is used for cutting keyways? / की-वे (Keyways)
काटने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?

(A) Flat chisel

(B) Cross cut chisel (Cape)

(C) Half round nose chisel

(D) Diamond point chisel

Q63. The process of enlarging a previously drilled hole is called? /
पहले से ड्रिल किए गए छेद को बड़ा करने की प्रक्रिया कहलाती है?

(A) Reaming

(B) Boring

(C) Tapping

(D) Counter sinking

Q64. Which drilling machine is used for mass production? / मास
प्रोडक्शन (बड़े पैमाने पर उत्पादन) के लिए किस ड्रिलिंग मशीन का उपयोग किया जाता है?

(A) Sensitive bench drilling machine

(B) Pillar drilling machine

(C) Gang drilling machine

(D) Radial drilling machine

Q65. What is the purpose of clearance angle in a drill? / ड्रिल में क्लीयरेंस
एंगल का उद्देश्य क्या होता है?

(A) To control the size of hole

(B) To reduce friction

(C) To prevent rubbing of drill flutes

(D) To clear the chips

Q66. Which instrument is used to check the concentricity of a shaft? / शाफ्ट की कॉन्सेंट्रिसिटी (Symmetry) जाँचने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

(A) Micrometer

(B) Dial Test Indicator

(C) Vernier Caliper

(D) Bevel Protractor

Q67. The operation of finishing a previously drilled hole is? / पहले से ड्रिल किए गए छेद को फिनिश करने का ऑपरेशन क्या है?

(A) Boring

(B) Counter boring

(C) Reaming

(D) Spot facing

Q68. Which heat treatment process is used to refine the grain structure of steel? / स्टील की ग्रेन स्ट्रक्चर को रिफाइन करने के लिए किस हीट ट्रीटमेंट प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

(A) Annealing

(B) Normalizing

(C) Hardening

(D) Tempering

Q69. The least count of a Vernier Bevel Protractor is? / वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर का अल्पतमांक क्या है?

- (A) 1 minute
- (B) 5 minutes
- (C) 10 minutes
- (D) 30 minutes

Q70. Which gauge is used to check the internal thread? / इंटरनल थ्रेड (आंतरिक चूड़ी) जाँचने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?

- (A) Ring gauge
- (B) Plug gauge
- (C) Thread plug gauge
- (D) Snap gauge

Q71. Which part of the vernier height gauge is an integral part of the beam? / वर्नियर हाइट गेज का कौन सा भाग बीम का एक अभिन्न अंग है?

- (A) Base
- (B) Jaw
- (C) Main Scale
- (D) Slider

Q72. What is the value of one thimble scale division in a metric micrometer? / मीट्रिक माइक्रोमीटर में एक थिम्बल स्केल डिवीजन का मान क्या होता है?

- (A) 1 mm
- (B) 0.5 mm
- (C) 0.02 mm
- (D) 0.01 mm

Q73. Which type of hammer is used for riveting purposes? / रिवेटिंग के उद्देश्य के लिए किस प्रकार के हथौड़े का उपयोग किया जाता है?

- (A) Ball peen hammer
- (B) Cross peen hammer
- (C) Straight peen hammer
- (D) Sledge hammer

Q74. The distance a drill advances into the work in one revolution is called? / एक चक्कर में ड्रिल काम के अंदर जितनी दूरी तक आगे बढ़ता है, उसे क्या कहते हैं?

- (A) Cutting speed
- (B) Feed
- (C) RPM
- (D) Depth of cut

Q75. Which reamer has a long taper lead? / किस रीमर में एक लंबा टेपर लीड होता है?

- (A) Hand reamer
- (B) Machine reamer
- (C) Helical reamer
- (D) Taper reamer

Q76. What is the name of the operation to finish a square hole? / एक चौकोर छेद को फिनिश करने के ऑपरेशन का नाम क्या है?

- (A) Filing
- (B) Broaching
- (C) Slotting
- (D) Milling

Q77. Which gauge is used to check the gap between mating parts? /
मेटिंग पार्ट्स के बीच गैप की जाँच करने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?

- (A) Slip gauge
- (B) Radius gauge
- (C) Feeler gauge
- (D) Standard wire gauge

Q78. What is the material of a Bench Vice? / बेंच वाइस की सामग्री क्या होती है?

- (A) Mild steel
- (B) Cast iron
- (C) High carbon steel
- (D) Tool steel

Q79. Which property of metal enables it to be drawn into wires? / धातु का कौन सा गुण उसे तारों में खींचने में सक्षम बनाता है?

- (A) Malleability
- (B) Ductility
- (C) Elasticity
- (D) Tenacity

Q80. The angle of an ACME thread is? / ACME थ्रेड का कोण कितना होता है?

- (A) 29 degree
- (B) 45 degree
- (C) 55 degree
- (D) 60 degree

Q81. Which part of the lathe is used to give support to long shafts? / लेथ का कौन सा भाग लंबी शाफ्ट को सहारा देने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (A) Tool post
- (B) Tailstock
- (C) Steady rest
- (D) Chuck

Q82. What is the color of an oxygen cylinder in gas welding? / गैस वेल्डिंग में ऑक्सीजन सिलेंडर का रंग कैसा होता है?

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

Q83. Which file is used for filing internal curved surfaces? / आंतरिक घुमावदार सतहों की फाइलिंग के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?

- (A) Flat file
- (B) Square file
- (C) Half round file
- (D) Triangular file

Q84. The process of coating zinc on steel is called? / स्टील पर ज़िंक की कोटिंग करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (A) Tinning
- (B) Galvanizing
- (C) Electroplating
- (D) Anodizing

Q85. Which nut is used with a split pin for locking? / लॉकिंग के लिए स्प्लिट पिन के साथ किस नट का उपयोग किया जाता है?

- (A) Castle nut
- (B) Square nut
- (C) Wing nut
- (D) Thumb nut

Q86. What is the point angle of a center punch for drill starting? / ड्रिल शुरू करने के लिए सेंटर पंच का पॉइंट एंगल क्या होता है?

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

Q87. Which cooling medium is used for quenching alloy steel? / मिश्र धातु इस्पात (Alloy Steel) को ठंडा करने के लिए किस माध्यम का उपयोग किया जाता है?

- (A) Water
- (B) Brine solution
- (C) Oil
- (D) Forced air

Q88. What is the purpose of a "Drift" in drilling? / ड्रिलिंग में "ड्रिफ्ट" का उद्देश्य क्या है?

- (A) To remove the drill from the spindle
- (B) To fix the drill in the chuck
- (C) To sharpen the drill

(D) To clean the hole

Q89. Which screw thread is used in mechanical jacks? / मैकेनिकल जैक में किस स्कू थ्रेड का उपयोग किया जाता है?

(A) V-thread

(B) Square thread

(C) BSF thread

(D) Buttress thread

Q90. What is the lead of a triple start thread if the pitch is 2 mm? / यदि पिच 2 मिमी है, तो ट्रिपल स्टार्ट थ्रेड की लीड क्या होगी?

(A) 2 mm

(B) 4 mm

(C) 6 mm

(D) 8 mm

Q91. Which instrument is used to check the flatness of a surface? / सतह की समतलता (Flatness) जाँचने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

(A) Try square

(B) Straight edge

(C) Vernier caliper

(D) Slip gauge

Q92. The process of relieving internal stresses in steel is? / स्टील में आंतरिक तनाव (Stresses) को कम करने की प्रक्रिया क्या है?

(A) Hardening

(B) Annealing

(C) Case hardening

(D) Nitriding

Q93. Which bond is most commonly used in grinding wheels? /

ग्राइंडिंग व्हील में सबसे अधिक किस बॉन्ड का उपयोग किया जाता है?

(A) Vitrified bond

(B) Silicate bond

(C) Shellac bond

(D) Rubber bond

Q94. What is the pitch of a coarse thread M10 bolt? / एक मोटे थ्रेड M10

बोल्ट की पिच क्या होती है?

(A) 1.0 mm

(B) 1.25 mm

(C) 1.5 mm

(D) 2.0 mm

Q95. Which type of bearing is used for heavy radial loads? / भारी

रेडियल लोड के लिए किस प्रकार के बेयरिंग का उपयोग किया जाता है?

(A) Ball bearing

(B) Roller bearing

(C) Thrust bearing

(D) Needle bearing

Q96. What is the melting point of Copper? / तांबे (Copper) का गलनांक क्या है?

(A) 660 degree C

(B) 1083 degree C

(C) 1450 degree C

(D) 1539 degree C

Q97. Which tool is used for finishing a small diameter hole? / छोटे व्यास के छेद को फिनिश करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Boring tool**
- (B) Internal grinding**
- (C) Lap**
- (D) Reamer**

Q98. What is the use of a "Telescopic Gauge"? / "टेलीस्कोपिक गेज" का क्या उपयोग है?

- (A) To measure external diameter**
- (B) To measure internal size of holes/slots**
- (C) To measure depth**
- (D) To measure length**

Q99. Which fire extinguisher is used for electrical fires? / बिजली की आग के लिए किस अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- (A) Water**
- (B) Foam**
- (C) CTC (Halon)**
- (D) Dry powder**

Q100. What is the taper ratio of a standard Morse Taper? / एक मानक मोर्स टेपर का टेपर अनुपात क्या होता है?

- (A) 1:10**
- (B) 1:20**
- (C) 1:50**

(D) 1:100

(Answer Key)

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
1	(B) 60	26	(B) Iron (लोहा)
2	(B) 0.25	27	(C) Steel (Solid)
3	(B) 40	28	(A) NaCl
4	(A) 37	29	(A) Mars (मंगल)
5	(A) 10	30	(C) Inertia (जड़त्व)
6	(A) 7	31	(A) 9.8 m/s ²
7	(C) 2	32	(C) Goitre (घेंघा)
8	(A) 154 cm ²	33	(C) 8
9	(B) 30	34	(B) Joule
10	(B) 1	35	(C) Diamond (हीरा)
11	(B) 6/5	36	(B) Neil Armstrong
12	(A) 40 cm	37	(B) Dehradun

Q.No	Correct Answer		Q.No	Correct Answer
13	(B) 200		38	(C) Dr. B.R. Ambedkar
14	(B) 180°		39	(B) Bengaluru
15	(B) 225		40	(C) 28 Feb
16	(B) Convex (उत्तल)		41	(B) Mumbai
17	(C) Carbon dioxide		42	(B) Jupiter (बृहस्पति)
18	(B) Ampere		43	(A) Tagore
19	(D) Vitamin D		44	(B) Godavari
20	(B) Barometer		45	(A) Assam
21	(D) AB+		46	(B) 4
22	(A) 3×10^8 m/s		47	(A) 20
23	(B) H ₂ SO ₄		48	(B) 0.01
24	(B) Mercury (पारा)		49	(B) 5
25	(B) Dioptre		50	(C) 13
Q.No	Correct Answer		Q.No	Correct Answer

Q.No	Correct Answer		Q.No	Correct Answer
51	(A) 0.01 mm		76	(B) Broaching
52	(B) Tang		77	(C) Feeler gauge
53	(D) Grade		78	(B) Cast iron
54	(A) White wash		79	(B) Ductility
55	(C) 90 degree		80	(A) 29 degree
56	(C) Acme thread		81	(C) Steady rest
57	(C) Stabilized Steel		82	(B) Black
58	(B) Dot punch		83	(C) Half round file
59	(C) 90 degree		84	(B) Galvanizing
60	(B) Pipe vice		85	(A) Castle nut
61	(B) m/min		86	(C) 90 degree
62	(B) Cross cut chisel		87	(C) Oil
63	(B) Boring		88	(A) Drift
64	(C) Gang drilling		89	(B) Square thread

Q.No	Correct Answer		Q.No	Correct Answer
65	(C) Clear flutes		90	(C) 6 mm
66	(B) Dial Test Ind.		91	(B) Straight edge
67	(C) Reaming		92	(B) Annealing
68	(B) Normalizing		93	(A) Vitrified bond
69	(B) 5 minutes		94	(C) 1.5 mm
70	(C) Thread plug gauge		95	(B) Roller bearing
71	(A) Base		96	(B) 1083 degree C
72	(D) 0.01 mm		97	(C) Lap
73	(A) Ball peen hammer		98	(B) Telescopic Gauge
74	(B) Feed		99	(C) CTC (Halon)
75	(A) Hand reamer		100	(B) 1:20