1 Thread rolling is restricted to

(A) Ferrous materials
(B) Ductile materials
(C) Hard materials
(D) None of the above

થ્રેડ રોલિંગ પ્રોસેસ નીચેનામાંથી કયા મટીરીઅલ માટે ઉપયોગી નથી ?

(A) ફેરસ મટીરીઅલ
(B) ડક્ટાઈલ મટીરીઅલ
(C) હાર્ડ મટીરીઅલ
(D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહિ

2 Angle plate is provided with slots for the purpose of

(A) Reducing its weight
(B) To accommodate hook for lifting
(C) For work aligning
(D) To accommodate job clamping bolts

એંગલ પ્લેટમાં સ્લોટો આપવાનો ઉદ્દેશ શું છે ?

(A) તેનું વજન ઘટાડવું
(B) લિફ્ટિંગ દરમિયાન હુક લગાવવા માટે
(C) વર્ક એલાઈનિંગ માટે
(D) જોબ ક્લેમ્પિંગ બોલ્ટને સમાવવા માટે

3 વિધાનસભાની ચૂંટણી માટે કાયદો કોણ બનાવે છે ?

(A) સંસદ
(B) ન્યાયતંત્ર
(C) સરકાર
(D) ચૂંટણીપંચ

4 It is not the characteristics of the granite.

(A) Dense and stable
(B) Rust-Proof
(C) Burrs formed while scratching
(D) Highly accurate

તે ગ્રેનાઈટની લાક્ષણિકતા નથી.

(A) ઘન અને સ્થિર
(B) કાટ પ્રૂફ
(C) સ્ક્રેચ કરવાથી બર્જ થાય છે
(D) ખૂબ જ ચોક્કસ

5 તાજેતરમાં રમાયેલ કબડ્ડી વર્લ્ડ કપ-2016ની ફાયનલ મેચમાં ભારતે વિજય મેળવ્યો તે ટુર્નામેન્ટ કયા શહેરમાં રમાઈ હતી ?

(A) અમદાવાદ
(B) દિલ્હી
(C) દહેરાદૂન
(D) નાગપુર

PariksaPath · pariksapath.in

6 Which head is used to find job center while using a combination set ?

(A) Center head (B) Square head

(C) Protractor head (D) Vernier head

કોમ્બિનેશન સેટનો ઉપયોગ કરી જોબ સેંટર શોધવા માટે કયું હેડ વપરાય છે ?

(A) સેંટર હેડ (B) સ્કવેર હેડ

(C) પ્રોટેક્ટર હેડ (D) વર્નિયર હેડ

7 Name the V-block having V-groove at the top and bottom and also having a slot on the either side.

(A) Machine pair V-block

(B) Single level single groove V-block

(C) Single level double V-block

(D) Double level single groove V-block

ઉપર નીચે V-ગ્રુવવાળા અને બન્ને સાઈડે ખાંચાવાળા વી-બ્લોકનું નામ આપો.

(A) મશીન પેર વી-બ્લોક

(B) સિંગલ લેવલ સિંગલ ગ્રુવ વી-બ્લોક

(C) સિંગલ લેવલ ડબલ ગ્રુવ વી-બ્લોક

(D) ડબલ લેવલ સિંગલ ગ્રુવ વી-બ્લોક

8 નીચેનામાંથી દયારામની કૃતિ ઓળખી બતાવો.

(A) એમ ઉગાર્યો ચંદ્રહાસ (B) કેમ પૂજા કરું ?

(C) જે કોઈ પ્રેમ અંશ અવતરે (D) શું કરવું છે મારે ?

9 Which is the straight mineral oil used for machining aluminum ?

(A) Soluble oil (B) Petrol

(C) Kerosene (D) Diesel

એલ્યુમિનિયમ મશીનિંગ કરવા ઉપયોગમાં લેવાતું સ્ટ્રેઈટ મીનરલ ઓઈલ કયું છે ?

(A) સોલ્યુબલ ઓઈલ (B) પેટ્રોલ

(C) કેરોસીન (D) ડીઝલ

10 Fools rush in where angels fear to tread. (Find adverb clause of place)

(A) Fools rush in (B) Rush in where

(C) Where angels fear to tread (D) Fools rush in where

PariksaPath · pariksapath.in

11 The cold chisels are made by

(A) Drawing
(B) Rolling
(C) Piercing
(D) Forging

કોલ્ડ ચીઝલ કઈ રીતથી બનાવવામાં આવે છે ?

(A) ડ્રોઈંગ
(B) રોલિંગ
(C) પિઅર્સિંગ
(D) ફોર્જિંગ

12 The point at which the lubricating oil gets converted into vapour.

(A) Fire point
(B) Melting point
(C) Flash point
(D) Pour-point

એવું બિન્દુ કયું છે જ્યાં લુબ્રિકન્ટ ઓઈલનું બાષ્પમાં રૂપાંતર થાય છે ?

(A) ફાયર પોઈન્ટ
(B) મેલ્ટિંગ પોઈન્ટ
(C) ફ્લેશ પોઈન્ટ
(D) પોર પોઈન્ટ

13 ગુજરાત સરકારે નાગરિકોની ફરિયાદોના નિવારણ માટે કયો પ્રોજેક્ટ અમલમાં મૂક્યો છે ?

(A) ઈ-ગ્રામ
(B) સ્વાગત
(C) નિર્મલ ગ્રામ
(D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

14 A fixture is a tool used in production for the purpose of

(A) Locating a job
(B) Holding a job
(C) Restricting the job movement only
(D) Locating and holding a job

પ્રોડક્શન ટુલ તરીકે ફિક્ચરને કયા હેતુ માટે વાપરવામાં આવે છે ?

(A) જોબને લોકેટ કરવા
(B) જોબને પકડવા
(C) જોબની ફક્ત મુવમેંટ થતી રોકવા
(D) જોબને લોકેટ કરવા અને પકડવા

15 નીચે આપેલ કહેવતનો સાચો અર્થ શોધીને લખો :

'કૂવામાં હોય તો હવાડામાં આવે'

(A) કૂવાનું પાણી હવાડામાં જ આવે.
(B) કૂવો અને હવાડો હંમેશાં પાણીથી છલકાતાં રહે છે.
(C) પાણી જ ન હોય તો કૂવામાં કે હવાડામાં ક્યાંથી આવે.
(D) મૂળમાં શક્તિ હોય તો બહાર દેખાયા વિના રહે નહિ.

PariksaPath · pariksapath.in

16 The cutting fluid suitable for drilling of mild steel on a drilling machine

(A) Synthetic soluble oil
(B) Neat oil
(C) Distilled water
(D) Soluble oil

ડ્રિલિંગ મશીન ઉપર માઈલ્ડ સ્ટીલનું ડ્રિલિંગ કરવા માટે યોગ્ય કટિંગ ફ્લ્યુઈડ ક્યું છે ?

(A) સિન્થેટિક સોલ્યુબલ ઓઈલ
(B) નીટ ઓઈલ
(C) ડિસ્ટીલ્ડ વોટર
(D) સોલ્યુબલ ઓઈલ

17 This jig has no base plate.

(A) Box jig
(B) Trunnion jig
(C) Plate jig
(D) Post jig

આ જિગમાં બેઈઝ પ્લેટ હોતી નથી -

(A) બોક્સ જિગ
(B) ટ્રુનિયન જિગ
(C) પ્લેટ જિગ
(D) પોસ્ટ જિગ

18 નીચેનામાંથી કઈ સમસ્યા કમ્પ્યૂટરમાં ઉદ્ભવી શકે છે ?

(A) વિશ્વસનીયતા
(B) કમ્પ્યૂટર ક્રાઈમ
(C) ચોકસાઈ
(D) ઝડપ

19 This jig is used for drilling small piece parts.

(A) Plate jig
(B) Solid jig
(C) Post jig
(D) Box jig

નાના ટુકડાઓનું પાર્ટ્સનું ડ્રિલિંગ કરવા માટે આ જિગનો ઉપયોગ થાય છે -

(A) પ્લેટ જિગ
(B) સોલિડ જિગ
(C) પોસ્ટ જિગ
(D) બોક્સ જિગ

20 જો E = 5 અને HOTEL = 12 હોય, તો LAMB = ________

(A) 7
(B) 10
(C) 26
(D) 28

PariksaPath · pariksapath.in

21 The purpose of a riser is to

(A) Deliver molten metal into the mould cavity
(B) Act as a reservoir for the molten metal
(C) Feed the molten metal to the casting in order to compensate for the shrinkage
(D) Deliver the molten metal from pouring basin to gate

રેઈઝર શેના માટે વાપરવામાં આવે છે ?

(A) પીગળેલી ધાતુને મોલ્ડ કેવિટીમાં ડિલિવર કરવા માટે
(B) પીગળેલી ધાતુને જમા કરવાના સાધન તરીકે
(C) shrinkageને સમતોલ કરવા માટે કાસ્ટિંગમાં પીગળેલ ધાતુને ઉમેરવા માટે
(D) પોરિન્ગ બેસીન ગેટમાં પીગળેલ ધાતુ ઉમેરવા માટે

22 This is a jig which having an indexing device for the purpose of position job.

(A) Table jig
(B) Latch jig
(C) Trunnion jig
(D) Sandwich jig

જોબને નિર્ધારિત સ્થિતિમાં ગોઠવવા માટેની આ એક એવી જીગ છે, જેમાં ઈન્ડેક્ષિંગ ડિવાઈસ આપેલી હોય છે.

(A) ટેબલ જિગ
(B) લેચ જિગ
(C) ટ્રુનિયન જિગ
(D) સેંડવીચ જિગ

23 નીચે આપેલ સાચા તળપદા શબ્દનો શિષ્ટ શબ્દ લખો :

ઝાલવું -

(A) પકવવું
(B) ઝાલેલું
(C) પકડવું
(D) પકડેલ

24 When upper deviation in +0.08 mm and lower deviation is +0.03 mm than the tolerance for the part is

(A) 0.5 mm
(B) 0.005 mm
(C) 0.05 mm
(D) 0.11 mm

જ્યારે અપર ડેવિયેશન +0.08 મિ.મિ. અને લોઅર ડેવિયેશન +0.03 મિ.મિ. હોય ત્યારે પાર્ટ્સનો ટોલરંસ હોય છે.

(A) 0.5 મિ.મિ.
(B) 0.005 મિ.મિ.
(C) 0.05 મિ.મિ.
(D) 0.11 મિ.મિ.

PariksaPath · pariksapath.in

25 She has to finish this work. (Change the voice)

(A) She has been finished this work.

(B) This work has been finished by her.

(C) This work was finished by her.

(D) This work has to be finished by her.

26 Which one of the following is not depended for loading and holding ?

(A) The shape and size of the job

(B) The material of the job

(C) The components lot size

(D) The matching operation type

નીચેના પૈકી કઈ બાબત લોડિંગ અને હોલ્ડિંગ માટે આધારરૂપ નથી ?

(A) જોબના આકાર અને સાઈઝ

(B) જોબનું મટિરીયલ

(C) કોમ્પોનેંટની લોટ સાઈઝ

(D) મશીનિંગ ઓપરેશનનો પ્રકાર

27 The vice spindle has type of threads.

(A) Square threads

(B) Metric threads

(C) B.S.W. threads

(D) Acme threads

વાઈસની સ્પિંડલ ઉપરના આંટાનો પ્રકાર હોય છે.

(A) ચોરસ આંટા

(B) મેટ્રિક આંટા

(C) બી.એસ.ડબ્લ્યૂ આંટા

(D) એકમે આંટા

28 ભારતના મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનરનું નામ જણાવો -

(A) એસ. વાય. કુરેશી

(B) વી. એસ. સંપત

(C) નસીમ ઝૈદી

(D) એચ. એસ. બ્રહ્મા

29 Suitable vice for holding small parts like screw, rivet, key and small drill bit is ________.

(A) Pin vice

(B) Hand vice

(C) Shaper's vice

(D) Tool makers vice

સ્ક્રુ, રિવેટ, કી અને નાના ડ્રિલ બીટ જેવા પાર્ટ્સ પકડવા માટે ________ યોગ્ય વાઈસ છે.

(A) પિન વાઈસ

(B) હેંડ વાઈસ

(C) શેપર્સ વાઈસ

(D) ટૂલ મેકર્સ વાઈસ

PariksaPath · pariksapath.in

30 નીચે આપેલ સાચા શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધીને લખો :

દેશ માટે પ્રાણની આહુતિ આપનાર -

(A) બલિદાન
(B) શહીદ
(C) આહુતિ
(D) શહાદત

31 The machining allowance provided on patterns depends upon

(A) Type of casting metal
(B) Size and shape of casting
(C) Method of casting used
(D) All of the above

પેટર્ન પર આપવામાં આવતું મશીનિંગ એલાઉન્સ શેના પર આધાર રાખે છે ?

(A) કાસ્ટિંગ મેટલના પ્રકાર પર
(B) કાસ્ટિંગની સાઈઝ અને શેપ પર
(C) કાસ્ટિંગની પદ્ધતિ પર
(D) ઉપરના બધા

32 It is used to drill chuck on drill machine.

(A) Drift
(B) Arbor
(C) Pinion and key
(D) Slotted ring

ડ્રિલ ચકને ડ્રિલ મશીન પર ફિટ કરવા તે વપરાય છે.

(A) ડ્રિફ્ટ
(B) આર્બર
(C) પિનિઅન અને કી
(D) સ્લોટેડ રિંગ

33 વસ્ત્રાલ તાલુકો ગુજરાત રાજ્યના ક્યા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

(A) જામનગર
(B) વલસાડ
(C) અમદાવાદ
(D) નવસારી

34 The range of mores toper used on drill is ______.

(A) MT 0 to MT 4
(B) MT 0 to MT 5
(C) MT 1 to MT 5
(D) MT 1 to MT 4

ડ્રિલ ઉપર રાખવામાં આવતાં મોર્સ ટેપરની રેન્જ છે -

(A) MT 0 થી MT 4
(B) MT 0 થી MT 5
(C) MT 1 થી MT 5
(D) MT 1 થી MT 4

PariksaPath · pariksapath.in

(A) 26, જાન્યુઆરી
(B) 5, જુન
(C) 31, જુલાઈ
(D) 15, ઓગષ્ટ

36 The drilling machine used when number electricity available.

(A) Ratchet drilling machine
(B) Sensitive drilling machine
(C) Pillar drilling machine
(D) Radial drilling machine

જ્યારે ઈલેક્ટ્રિકલ પાવર મળતો ન હોય ત્યારે આ ડ્રિલ મશીનનો ઉપયોગ થાય છે -

(A) રેચેટ ડ્રિલિંગ મશીન
(B) સેન્સિટિવ ડ્રિલિંગ મશીન
(C) પિલર ડ્રિલિંગ મશીન
(D) રેડિયલ ડ્રિલિંગ મશીન

37 What is the specific use of a compound table for a drilling machine ?

(A) Perform drilling, Reaming and Tapping in one setting.
(B) Single component to be drilled for large number of holes.
(C) Single hole in many components.
(D) To locate the job accurately for angular drilling.

ડ્રિલિંગ મશીનમાં કમ્પાઉન્ડ ટેબલ વાપરવાનો ખાસ ઉદ્દેશ શું છે ?

(A) એક જ સેટિંગથી ડ્રિલિંગ, રીમિંગ અને ટેપિંગ કરવા માટે
(B) એક જ કોમ્પોનન્ટમાં ઘણાં હોલ પાડવા
(C) ઘણા જોબમાં એકેએક હોલ પાડવા
(D) કોણીય ડ્રિલિંગ માટે જોબ ને ચોક્કસ સેટ કરવા

38 ઉપનિષદોના તત્ત્વજ્ઞાનને માનનારને શું કહેવાય ?

(A) દેવાધિ
(B) વેદાંતી
(C) સારસ્વત
(D) માર્મિક

PariksaPath · pariksapath.in

39 Reason for placing reamer teeth unevenly is

(A) To reduce chattering
(B) It is easy to manufacture
(C) Reamer removal from hole becomes easy
(D) It can metal gradually.

રીમરનાં ટીથ આડાઅવળા રાખવાનું તે કારણ છે -

(A) ચેટરિંગમાં ઘટાડો કરવો.
(B) તેનું ઉત્પાદન સરળતાથી થાય છે.
(C) હોલમાંથી રીમર સહેલાઈથી કાઢી શકાય છે.
(D) મટીરીયલ ને તે ધીરે ધીરે કાપી શકે.

40 I shall go ______ Fancy leads me.

(A) why
(B) whither
(C) which
(D) what

41 In shielded arc welding

(A) Large electrode is used
(B) Welding rod coated with slag is used
(C) Welding rod coated with fluxing material is used
(D) None of the above

shielded આર્ક વેલ્ડિંગમાં....

(A) મોટો ઈલેક્ટ્રોડ વપરાય છે
(B) વેલ્ડિંગ રોડ પર સ્લેગનું આવરણ હોય છે
(C) વેલ્ડિંગ રોડ પર ફ્લક્સ મટેરીઅલનું આવરણ હોય છે
(D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં

42 To fix taper pin in taper hole riming is done by using a reamer which is known as

(A) Adjustable reamer
(B) Topper pin hand reamer
(C) Expansion reamer
(D) Pilot reamer

ટેપર હોલમાં ટેપર પિન બેસાડવા માટે વપરાતા રીમરને ______ કહેવાય છે.

(A) એડજસ્ટેબલ રીમર
(B) ટેપર પિન હેન્ડ રીમર
(C) એક્સપાન્શન રીમર
(D) પાયલોટ રીમર

PariksaPath · pariksapath.in

43 ગુજરાત રાજ્ય સરકાર દ્વારા પ્રતિવર્ષ બાળકોના શાળાપ્રવેશ સમયે કયા કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવે છે ?

(A) કન્યા પ્રવેશોત્સવ અને કુમાર શાળા પ્રવેશ

(B) શાળા પ્રવેશોત્સવ અને કન્યા વિદ્યાદાન

(C) કન્યા કેળવણી અને શાળા પ્રવેશોત્સવ

(D) કન્યા કેળવણી અને બાલમંદિર પ્રવેશોત્સવ

44 The portion of the tape works as cutting edge.

(A) Flutes
(B) Helical grooves
(C) Heel
(D) Land

ટેપનો આ ભાગ કટિંગ એજ તરીકે કાર્ય કરે છે.

(A) ફ્લ્યુટ્સ
(B) હેલિક્સ ગ્રુવ્ઝ
(C) હિલ
(D) લેન્ડ

45 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચી જોડણી શોધીને લખો.

(A) જડિબૂટી
(B) જડીબુટ્ટી
(C) જડીબુદ્ધિ
(D) જડીબૂટી

46 The tape which can be used where clip removal problem is there.

(A) Taper tape
(B) Gun tape
(C) Helical fluted tape
(D) Thread forming tape

જ્યાં ચિપ નિકાલ કરવાની મુશ્કેલી હોય ત્યાં આ ટેપનો ઉપયોગ કરી શકાય છે.

(A) ટેપર ટેપ
(B) ગનટેપ
(C) હેલિકલ ફ્લ્યુટેડ ટેપ
(D) થ્રેડ ફોર્મિંગ ટેપ

47 Maximum cutting speed of tape is used for the metal.

(A) Mild steel
(B) Stainless steel
(C) Cast iron
(D) Magnesium alloy

ધાતુ માટે ટેપની મહત્તમ કટિંગ સ્પીડ રાખી શકાય છે.

(A) માઈલ્ડ સ્ટીલ
(B) સ્ટેઈનલેસ સ્ટીલ
(C) કાસ્ટ આયર્ન
(D) મેગ્નેશિયમ એલોય

PariksaPath · pariksapath.in

48 જંગલ વિસ્તાર નજીક હોય તો ગૌચર માટે સરકારી ધોરણ અનુસાર કેટલી જમીન હોવી જોઈએ ?
(A) 100 ઢોર માટે 60 એકર
(B) 80 ઢોર માટે 40 એકર
(C) 100 ઢોર માટે 20 એકર
(D) 100 ઢોર માટે 40 એકર

49 It is used for tapping the hub of a pulley.
(A) nut tape
(B) pulley tape
(C) square thread tape
(D) flute less tape
તે પુલીના હબમાં આંટા પાડવા માટેના ઉપયોગમાં આવે છે.
(A) નટ ટેપ
(B) પુલી ટેપ
(C) ચોરસ આંટાનો ટેપ
(D) ફ્લ્યુડ વિનાનો ટેપ

50 'કાદવનું કાવ્ય' અને 'ચોમાસું માણીએ !' આ બંને લલિત નિબંધો શા નો મહત્ત્વનો સંદેશો આપે છે ?
(A) રાષ્ટ્રીય વિદ્યાપીઠની સ્થાપનાનો
(B) દેવીપૂજાનો
(C) પર્યાવરણની સુરક્ષાનો
(D) મેઘવિદ્યાનો

51 The electrodes used in spot welding have a tip of
(A) Stainless steel
(B) Aluminum
(C) Copper
(D) Brass
સ્પોટ વેલ્ડિંગમાં વપરાતા ઈલેક્ટ્રોડની ટીપ શેની બનેલી હોય છે ?
(A) સ્ટેઈનલેસ સ્ટીલ
(B) એલ્યુમિનમ
(C) કોપર
(D) બ્રાસ

52 Cast iron is used for machine body due to its property known as.
(A) It possess low melting point.
(B) It can resist the wear.
(C) It is a cheap metal.
(D) High compressive strength and resistance to shock.
મશીનોનાં બોડી બનાવવા માટે કાસ્ટ આયર્નનો વપરાશ તેના કયા ગુણધર્મને લીધે થાય છે ?
(A) તેનું ગલન બિન્દુ નીચું છે.
(B) તે ઘસારા પ્રતીરોધક છે.
(C) તે સસ્તી ધાતુ છે.
(D) તેની કોમ્પ્રેસીવ તાકાત અને આઘાત પ્રતીરોધકતા વધુ છે.

PariksaPath · pariksapath.in

53 નીચે આપેલ શબ્દનો રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ લખો :
ખુવાર થવું -
(A) ગુસ્સે થવું
(B) પાયમાલ થવું
(C) માલામાલ થવું
(D) ક્રોધીત થવું

54 The process by which cast iron is produced ?
(A) Open hearth process
(B) Cementation process
(C) Pig iron purification process
(D) Electrical process
કઈ પ્રક્રિયા વડે કાસ્ટ આયર્નનું ઉત્પાદન થાય છે ?
(A) ઓપન હાર્થ પ્રક્રિયા
(B) સિમેંટેશન પ્રક્રિયા
(C) પીગ આયર્ન શુદ્ધિકરણ પ્રક્રિયા
(D) ઈલેક્ટ્રિકલ પ્રક્રિયા

55 ________ the horse been mine, I would have shown it to the vaterinary doctor.
(A) Had
(B) Was
(C) Were
(D) Have

56 After heating the steel at a temp. Suitable as per its carbon content and head for sufficient time and slowly cooled to room temperature in a heat treatment process.
(A) Annealing
(B) Tempering
(C) Normalizing
(D) Hardening
સ્ટીલને તેમના કાર્બનના પ્રમાણ મુજબ યોગ્ય તાપમાને ગરમ કરી, પુરતા સમય સુધી તે જ તાપમાને જાળવી રાખીને ધીરે ધીરે ઠારીને રૂમ ટેમ્પ્રેચરે લાવવામાં આવે તે હીટ-ટ્રીટમેન્ટ પ્રક્રિયા કઈ છે ?
(A) અનીલિંગ
(B) ટેમ્પરિંગ
(C) નોર્મલાઈઝિંગ
(D) હાર્ડનિંગ

57 Major load applied in B-scale method of Rockwell hardness testing is
(A) 100 kgf.
(B) 120 kgf.
(C) 150 kgf.
(D) 300 kgf.
રોકવેલ હાર્ડનેસ ટેસ્ટિંગ B-સ્કેલની રીતમાં મેજર લોડ કેટલો આપવામાં આવે છે ?
(A) 100 kgf.
(B) 120 kgf.
(C) 150 kgf.
(D) 300 kgf.

PariksaPath · pariksapath.in

58 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિરોધી શબ્દ લખો.

(A) કુસુમ × સુમન

(B) ભમરો × મધુકર

(C) સુવાસ × દુર્ગંધ

(D) સુંદર × રમણીય

59 In Rockwell hardness testing why minor load of 10 kg is applied initially?

(A) To eliminate wrong reading

(B) Eliminate effect of backlash of machine

(C) Eliminate work piece movement

(D) Avoid sudden jerk on major load

રોકવેલ હાર્ડનેસ ટેસ્ટિંગ શરૂઆતમાં 10 કિ.ગ્રા.નો માયનોર લોડ કેમ અપાય છે ?

(A) ખોટા રીડિંગ નિવારવા

(B) મશીન બેકલેશની અસર દૂર કરવા

(C) વર્કપીસની મુવમેંટ દૂર કરવા

(D) મુખ્ય લોડ આપતા એકાએક આંચકો આવતો અટકાવવો

60 જીવરામ ભટ્ટના મતે Twinkle twinkle little starનો શો અર્થ થાય છે ?

(A) આકાશમાં તારા ગોળ ગોળ ફરે છે.

(B) દુનિયાનો સાહેબ આકાશમાં ટપકાં ટપકાં અને લીટા લીટા કરે છે.

(C) આકાશમાં વીજળી ઝબૂક ઝબૂક થાય છે.

(D) આકાશમાં તારા સંતાકૂકડી રમે છે.

61 The type of file used for a wood work is

(A) Single-cut file

(B) Double cut file

(C) Rasp-cut file

(D) None of the above

વુડ વર્ક માટે ક્યા પ્રકારની ફાઈલ વધુ ઉપયોગી છે ?

(A) સિંગલ કટ ફાઈલ

(B) ડબલ કટ ફાઈલ

(C) રાસ્પ કટ ફાઈલ

(D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં

62 At what temperature burning of steel takes place ?

(A) 1200C

(B) 1100C

(C) 1000C

(D) beyond 1300C

ક્યા તાપમાને સ્ટીલ બળવા લાગે છે ?

(A) 1200C

(B) 1100C

(C) 1000C

(D) 1300Cથી વધુ

PariksaPath · pariksapath.in

63 ગુજરાત રાજ્યના ભરૂચ જિલ્લાને નીચે દર્શાવેલ જિલ્લાઓ પૈકી ક્યા જિલ્લાની હદ સ્પર્શતી નથી ?

(A) વડોદરા
(B) નર્મદા
(C) તાપી
(D) સુરત

64 Name the finishing tool used to finish round and Hexagonal bars.

(A) Swages
(B) Swages block
(C) Flatters
(D) Spring swage

ગોળ અને ષટ્કોણિય બારનું ફિનિશિંગ કરવા વપરાતા ઓજારને ઓળખાવો.

(A) સ્વેજીસ
(B) સ્વેજીસ બ્લોક
(C) ફ્લેટર્સ
(D) સ્પ્રિંગ સ્વેજીસ

65 બાયનરી પદ્ધતિમાં કેટલા અંક હોય છે ?

(A) શૂન્ય
(B) ચાર
(C) બે
(D) એક

66 Cutting force increase and tool rub against work when ________.

(A) The rake angle is more
(B) The rake angle is less
(C) The clearance angle is less
(D) The clearance angle is more

કટિંગ ફોર્સ વધી જાય છે અને ટૂલ વર્ક સપાટી સાથે ઘસાય છે જ્યારે ________.

(A) રેક એંગલ વધુ હોય
(B) રેક એંગલ ઓછો હોય
(C) ક્લીયરંસ એંગલ ઓછો હોય
(D) ક્લીયરંસ એંગલ વધુ હોય

67 What is the purpose of rake angle ?

(A) To prevent rubbing of tool flank with the work
(B) To increase tool life
(C) To guide away the chips
(D) To have good surface finish

રેક એંગલ રાખવાનો તે ઉદ્દેશ છે ?

(A) ટૂલની ફ્લેંકને વર્કપીસ સાથે ઘસાતી અટકાવવી
(B) ટૂલની લાઈફ વધારવી
(C) ચિપને દૂર સુધી ગાઈડ કરવી
(D) સારું સપાટી ફિનિશ મેળવવું

PariksaPath · pariksapath.in

68 નીચે આપેલ શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શબ્દ લખો :

ધૈર્ય -

(A) ધીરતા

(B) સબૂરી

(C) ખામોશ

(D) શ્રદ્ધા

69 The four Jaw chucks have concentric circles for the purpose of -

(A) It guides the operator

(B) To set the job

(C) To give better appearance to the chuck

(D) To adjust jaws quickly as per the diameter of the job to be fixed

ફોર-જો ચક ઉપર સમકેન્દ્રિત વર્તુળો આપવાનો આ ઉદ્દેશ છે -

(A) ઓપરેટરને ગાઈડ કરવા

(B) જોબને સેટ કરવા

(C) ચકનો સારો દેખાવ આપવો

(D) જોબના વ્યાસ પ્રમાણે જોને ઝડપથી એડજસ્ટ કરવા

70 પડતર કિંમત + નફો = ________

(A) ખોટ

(B) વેચાણ કિંમત

(C) મૂળ કિંમત

(D) ખોટ

71 In a centrifugal casting method

(A) Core is made of sand

(B) Core is made of ferrous metal

(C) Core is made of non-ferrous metal

(D) No core is used

સેન્ટ્રીફ્યુગલ કાસ્ટિંગની રીતમાં.....

(A) કોર રેતીનો બનેલો હોય છે

(B) કોર ફેરસ મટીરીઅલનો બનેલો હોય છે

(C) કોર નોન ફેરસ મટીરીઅલનો બનેલો હોય છે

(D) કોરનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો નથી

72 It is the steady which is fixed on lathe saddle.

(A) Cat head steady

(B) Following steady

(C) Revolving steady

(D) Fixed steady

આ સ્ટેડીને લેથના સેડલ ઉપર ફિટ કરેલી હોય છે.

(A) કેટ માથાવાળી સ્ટેડી

(B) ફોલોઈંગ સ્ટેડી

(C) ફરતી સ્ટેડી

(D) સ્થિર સ્ટેડી

PariksaPath · pariksapath.in

73 The purpose of centre drilling in the lathe to the work piece is

(A) Turning the job between centers

(B) Facing towards centers

(C) To provide lubrication

(D) Spotting a hole for drilling

લેથ ઉપરના વર્કપીસમાં સેંટર ડ્રિલિંગ કરવાનો આ હેતુ છે ?

(A) જોબને એ સેંટરો વચ્ચે ફેરવવો

(B) સેંટર તરફ ફેસિંગ કરવું

(C) લુબ્રિકેશન પૂરું પાડવું

(D) ડ્રીલિંગ માટે હોલનો આધાર લેવો

74 The tailstock offset is obtained by shifting

(A) The tailstock body (B) The tailstock spindle

(C) The base of the tailstock (D) The tailstock as a whole

કોને ખસેડીને ટેઈલ સ્ટોકને ઓફસેટ કરવામાં આવે છે ?

(A) ટેઈલ સ્ટોક બોડી (B) ટેઈલ સ્ટોક સ્પિંડલ

(C) ટેઈલ સ્ટોકનો બેઈઝ (D) આખા ટેઈલ સ્ટોકને

75 ગઝલને ગુજરાતમાં સૌ પ્રથમ માનભર્યું સ્થાન આપનાર કવિનું નામ આપો.

(A) બાલાશંકર કંથારિયા (B) રમણભાઈ નીલકંઠ

(C) દલપતરામ (D) નર્મદ

76 Common method for steep taper turning is

(A) Form tool plunging

(B) Swiveling compound slide

(C) Offsetting the tail stock

(D) Using compound and cross slide in combination

વધુ ઢોળાવ ટેપર કરવા સામાન્ય રીતે વપરાતી રીત છે.

(A) ફોર્મ ટૂલ જોરથી ભોંકીને

(B) કમ્પાઉંડ સ્લાઈડને ગોળ ફેરવીને

(C) ટેઈલ સ્ટોકને ઓફ સેટિંગ કરીને

(D) કમ્પાઉંડ અને ક્રોસ્સ સ્લાઈડ સાથે વાપરીને

PariksaPath · pariksapath.in

77 In mass production MT 4 taper is made by.

(A) Tail stock offsetting

(B) Using taper turning attachment nut

(C) Plunge cut with form tool

(D) Swiveling the compound slide

માસ પ્રોડક્શનમાં MT 4 ટેપર આ રીતથી બનાવાય છે.

(A) ટેઈલ સ્ટોકથી ઓફસેટિંગ

(B) ટેપર ટર્નિંગ એટેચમેંટ નટનો ઉપયોગ કરીને

(C) ફોર્મ ટૂલ બળપૂર્વક ઘુસાડીને

(D) કમ્પાઉંડ સ્લાઈડને ગોળ ફેરવીને

78 ગુજરાત સરકારના સિંચાઈ વિભાગ દ્વારા "ઉદ્વહન સિંચાઈ યોજનાઓ" ખાસ કરીને ક્યા જિલ્લાના સિંચાઈથી વંચિત વિસ્તારના લોકોને લાભ આપવા શરૂ કરાયેલ છે ?

(A) દાહોદ જિલ્લો

(B) તાપી જિલ્લો

(C) નવસારી જિલ્લો

(D) વડોદરા જિલ્લો

79 The accuracy of micrometers, calipers, dial indicators can be checked by a

(A) Feeler gauge

(B) Slip gauge

(C) Ring gauge

(D) Plug gauge

માઈક્રોમીટર, ડાયલ ઈન્ડિકેટર અને કેલિપરની એક્યુરસી ચેંક કરવા માટે નીચેનામાંથી ક્યા ગેજનો ઉપયોગ કરશો ?

(A) ફિલર ગેજ

(B) સ્લીપ ગેજ

(C) રિંગ ગેજ

(D) પ્લગ ગેજ

80 સ્ટેટ ક્રાઈસીસ મેનેજમેન્ટ ગ્રુપના અધ્યક્ષ સ્થાને ક્યા વહીવટી અધિકારી બિરાજમાન થાય છે ?

(A) રાહત કમિશનર

(B) CEO-GSDMA

(C) મુખ્ય સચિવ

(D) રાહત નિયામક

PariksaPath · pariksapath.in

81 Which one from the following extinguisher can be used to fight the fire of carbonious materials ?

(A) Soda acid type
(B) Foam type
(C) C.T.C. type
(D) Dry chemical type

નીચેના પૈકી કયું આગ ઓલવવાનું સાધન કાર્બનયુક્ત પદાર્થોની આગ ઓલવવા માટે વાપરી શકાય ?

(A) સોડા એસિડ પ્રકારનું
(B) ફોમ પ્રકારનું
(C) સી.ટી.સી. પ્રકારનું
(D) ડ્રાય કેમિકલ પ્રકારનું

82 Small holes and grooves can be measured by

(A) Folded rule
(B) Hook rule
(C) Short length rule
(D) Standard metric steel rule

નાના કાણાં અને ખાંચા કોનાથી માપી શકાય છે ?

(A) ફોલ્ડેડ રૂલ
(B) હૂક રૂલ
(C) શોર્ટ લેન્થ રૂલ
(D) સ્ટાન્ડર્ડ મેટ્રિક સ્ટીલ રૂલ

83 રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયાના હાલના ગવર્નરનું નામ જણાવો.

(A) રઘુરામ રાજન
(B) ઉર્જીત પટેલ
(C) ડી. સુબ્બારાવ
(D) ઉર્વીશ પટેલ

84 It is the accuracy of Try-square

(A) 0.001 mm in 10 mm
(B) 0.001 mm in 100 mm
(C) 0.002 mm in 10 mm
(D) 0.002 mm in 100 mm

તે કાટખૂણાની ચોકસાઈ છે

(A) 0.001 મિ.મિ./10 મિ.મિ.
(B) 0.001 મિ.મિ./100 મિ.મિ.
(C) 0.002 મિ.મિ./10 મિ.મિ.
(D) 0.002 મિ.મિ./ 100 મિ.મિ.

85 નીચે આપેલ વાક્યમાંથી 'નિપાત' શોધીને લખો :

ટાઈમ ટેબલ પ્રમાણે ટ્રેન પણ ચાલતી નથી.

(A) પ્રમાણે
(B) પણ
(C) ટ્રેન
(D) નથી

PariksaPath · pariksapath.in

86 The sensitiveness of spirit level depends upon the feature.

(A) Size of the bubble

(B) Length of the glass tube

(C) Type of liquid in glass tube

(D) Curvature of the glass tube

સ્પિરીટ લેવલની સંવેદિતાનો આધાર આ રચના ઉપર છે.

(A) પરપોટાની સાઈઝ

(B) ગ્લાસ ટ્યુબની લંબાઈ

(C) ગ્લાસ ટ્યુબનો પ્રકાર

(D) ગ્લાસ ટ્યુબનો કર્વેચર

87 How much is the accuracy of dial gauge Vernier caliper ?

(A) 0.01 mm (B) 0.1 mm

(C) 0.5 mm (D) 0.05 mm

ડાયલ ગેજ વર્નિયર કેલિપરની ચોકસાઈ કેટલી છે ?

(A) 0.01 મિ.મિ. (B) 0.1 મિ.મિ.

(C) 0.5 મિ.મિ. (D) 0.05 મિ.મિ.

88 ખેડા સત્યાગ્રહ કઈ સાલમાં થયો હતો ?

(A) 1920 (B) 1917

(C) 1915 (D) 1930

89 એક વસ્તુ રૂ. 1337માં વેચવાથી $4\frac{1}{2}\%$ ખોટ જાય છે. તો રૂ. ________ માં ખરીદી હશે.

(A) રૂ. 1400 (B) રૂ. $1341\frac{1}{2}$

(C) રૂ. 1352 (D) રૂ. 1390

90 દિવેટવાળા સ્ટવમાં કેરોસીન નીચેનામાંથી પ્રવાહીનાં ક્યા ગુણધર્મને કારણે દિવેટમાં ઉપર ચડે છે ?

(A) પૃષ્ઠતાણ (B) કેશાકર્ષણ

(C) દબનીયતા (D) પ્રવાહીને કદ હોય છે

PariksaPath · pariksapath.in

91 Which of the following welding process uses non-consumable electrodes?

(A) TIG welding
(B) MIG welding
(C) Manual arc welding
(D) Submerged arc welding

નીચેનામાંથી કઈ વેલ્ડિંગ પ્રોસેસમાં નોન કન્ઝ્યુમેબલ ઈલેક્ટ્રોડનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) TIG વેલ્ડિંગ
(B) MIG વેલ્ડિંગ
(C) મેન્યુઅલ આર્ક વેલ્ડિંગ
(D) સબમર્જ આર્ક વેલ્ડિંગ

92 Telescopic gauges are used to measure holes and slots ________.

(A) From 12.7 mm to 152.4 mm
(B) From 12 mm to 152 mm
(C) From 10 mm to 90 mm
(D) From 10 mm to 50 mm

________ હોલ અને સ્લોટ તપાસવા માટે ટેલીસ્કોપિક ગેજનો ઉપયોગ થાય છે.

(A) 12.7 મિ.મિ.થી 152.4 મિ.મિ. સુધી
(B) 12 મિ.મિ.થી 152 મિ.મિ. સુધી
(C) 10 મિ.મિ.થી 90 મિ.મિ. સુધી
(D) 10 મિ.મિ.થી 50 મિ.મિ. સુધી

93 નીચે આપેલ વાક્યમાં રેખાંકિત શબ્દનો કૃદંતનો પ્રકાર જણાવો :

મારી ઉંમર પ્રશ્નો <u>પુછવા</u> જેટલી થઈ.

(A) વિધ્યર્થકૃદંત
(B) ભૂતકૃદંત
(C) સંબંધક ભૂતકૃદંત
(D) ભવિષ્યકૃદંત

94 Small hole gauge are used to check holes and slots ________.

(A) Below 20.7 mm
(B) Below 20 mm
(C) Below 12.7 mm
(D) Below 10 mm

________ હોલ અને સ્લોટ તપાસવા માટે સ્મોલ હોલ ગેજનો ઉપયોગ થાય છે.

(A) 20.7 મિ.મિ.થી નીચેના
(B) 20 મિ.મિ.થી નીચેના
(C) 12.7 મિ.મિ.થી નીચેના
(D) 10 મિ.મિ.થી નીચેના

95 Give adjective form of 'Enemy'

(A) enmity
(B) enimical
(C) inimical
(D) enimic

PariksaPath · pariksapath.in

96 ________ is a gauge used to check the dimensions of holes and slots.

(A) Ring gauge (B) Slip gauge

(C) Plug gauge (D) Snap gauge

________ હોલ અને સ્લોટના માપો તપાસવા વપરાતો એક ગેજ છે.

(A) રિંગ ગેજ (B) સ્લીપ ગેજ

(C) પ્લગ ગેજ (D) સ્નેપ ગેજ

97 The shape of slip gauge is

(A) Square (B) Rectangle

(C) Circular (D) Half round

સ્લિપ ગેજનો આકાર હોય છે -

(A) ચોરસ (B) લંબચોરસ

(C) વર્તુળાકાર (D) અર્ધ વર્તુળાકાર

98 ડાયનોસોરના ઈંડાનું અવશેષ સ્થળ ક્યા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

(A) મહીસાગર (B) સાબરકાંઠા

(C) નર્મદા (D) ખેડા

99 ________ is slow drying and come off due to handling of the job.

(A) Persian blue (B) Copper sulphate

(C) Cellulose lacquer (D) White wash

________ ધીમે સુકાય છે અને જોબની હેરફેર કરવાથી ઉખડી જાય છે.

(A) પર્શીયન બ્લ્યુ (B) કોપર સલ્ફેટ

(C) સેલ્યુલોઝ લેકર (D) વ્હાઈટ વોશ

100 'પરીમુલક' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

(A) તત્પુરુષ (B) બહુવ્રીહી

(C) કર્મધારય (D) ઉપપદ