Roll No 230809070822
Registration No R230809070822

Candidate Name VIPINSANJAYJAISWAR

Module Name FITTER-YEAR 1
Exam Date 31-Aug-2024
Exam Batch 12:15-14:15



# 1) TRADE THEORY

# Question No. 1 / Question ID 288

What is the shape of the knuckle thread? नकल थ्रेड का आकृति क्या है?

- (A) (Trapezoid (Chosen Option) ट्रेपोज़ॉइड (Chosen Option)
- (B) Round (Correct Alternative) गोल (Correct Alternative)
- (C) Saw tooth सॉ टूथ
- (D) Square वर्ग

# Question No. 2 / Question ID 244

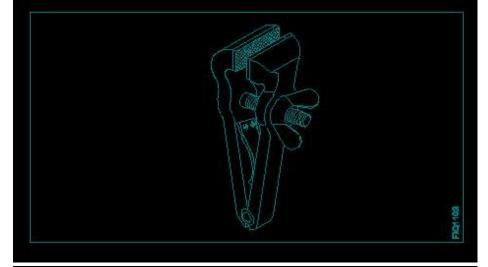
Which alloy is used for coating on steel sheets of food containers? खाद्य कंटेनरों की स्टील शीट पर कोटिंग के लिए किस मिश्र धातु का उपयोग किया जाता है?

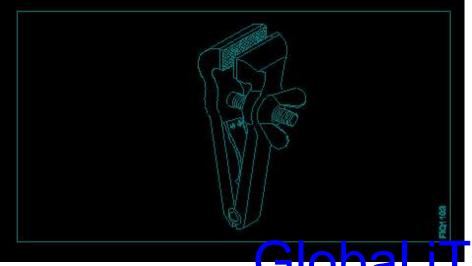
- (B) O Bronze पीतल
- (C) ⊜ Lead लेड
- (D) Copper ताँबा

# Question No. 3 / Question ID 23 Marks: 2.00

What is the name of the vice shown in the figure? चित्र में दिखाए गए वाइस का नाम क्या है?

Marks: 2.00





- (A) Pin vice पिन वाइस
- (B) O Pipe vice पाइप वाइस
- (C) (Chosen Option) हैण्ड वाइस (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) Quick releasing vice क्रिक रिलीजिंग वाइस

## Question No. 4 / Question ID 104

What is the name of the tool that is used to make fluid tight joint in riveting? उस उपकरण का नाम क्या है जिसका उपयोग रिवेटिंग में फ्लूइड टाइट जॉइन्ट बनाने के लिए किया जाता है?

- (A) O Fullering tool (Correct Alternative) (Chosen Option) फुल्लेरिंग टूल (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) Rivet snap रिवेट स्नैप
- (C) Drift ड़िफ्ट
- (D) Caulking tool कॉकिंग टूल

# Question No. 5 / Question ID 202

Which tool is used to rotate the die nut during the reconditioning of damaged threads? क्षतिग्रस्त थ्रेड की मरम्मत के दौरान डाई नट को घुमाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

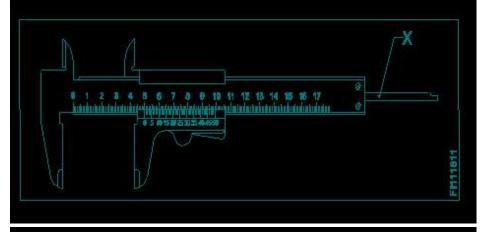
\_ A\_

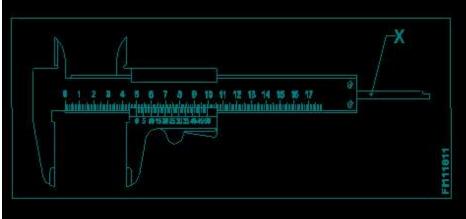
Marks: 2.00

(A) (	स्पेनर (Correct Alternative)	
(B) (	Die holder	
(5)	डाई होल्डर	
(C) (	Allen key	
	एलन की	
(D) O	Tap wrench (Chosen Option)	
	टैप रिंच (Chosen Option)	
Oues	tion No. 6 / Question ID 72	Marks: 2.00
-,	mechanical property of metal extends in all directions without rupturing during h	
	कौन सा यांत्रिक गुंण हथीड़ा मारने के दौरान बिना टूटे सभी दिशाओं में फैलता है?	3
(A) O	Elasiticity	
	प्रत्यास्थता	
(B) O	Fusibility	
(0)	गलनीयता	
(C) (	Ductility तन्यता	
(D) (	Malleability (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(5)	आघातवर्धनीयता (Correct Alternative) (Chosen Option)	
	tion No. 7 / Question ID 151	Marks: 2.00
	arc welding machine provides better heat distribution in the electrode and the jo	b?
	आर्क वेल्डिंग मशीन इलेक्ट्रोड और जॉब में बेहतर ताप वितरण प्रदान करती है?	
(A) (	Motor generator set मोटर जनरेटर सेट	
(B) (	Rectifier set (Correct Alternative) (Chosen Option) रेक्टिफायर सेट (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(C) (	Welding transformer वेल्डिंग ट्रांसफार्मर	
(D) <u></u>	Engine generator set	
	इंजन जनरेटर सेट	
Опес	tion No. 8 / Question ID 213	Marks: 2.00
	oond is used in the grinding wheel of grinding mill rolls?	Warks. 2.00
	मिल रोल के ग्राइंडिंग व्हील में किंस बॉन्ड कॉ उपयोग किया जाता है?	
(A) O	Vitrified bond (Chosen Option)	
	विट्रिफ़ाइड बॉन्ड (Chosen Option)	
(B) O	Shellac bond (Correct Alternative)	
(C) O	शैलैक बॉन्ड (Correct Alternative)	
(C) (	Resinoid bond रेज़िनोइड बॉन्ड	
(D) (	Silicate bond	
(5)	सिलिकेट बॉन्ड	
•	tion No. 9 / Question ID 303	Marks: 2.00
	the formula for the gear ratio for thread cutting on a lathe? ड कटिंग के लिए गियर अनुपात का सूत्र क्या है?	
	५ काट्य के 186 मंतर अनुपात का संत्र क्या ६७	
(A) (	DN/DR = TPI on lead screw / TPI to be cut (Chosen Option)	

(B) (	DR/DN = TPI to be cut / TPI on lead screw DR/DN = TPI to be cut / TPI on lead screw	
(C) (	DN/DR = TPI to be cut / TPI in lead screw	
(-)	DN/DR = TPI to be cut / TPI in lead screw	
(D) (	DR/DN = TPI on lead screw / TPI to be cut (Correct Alternative)	
	DR/DN = TPI on lead screw / TPI to be cut (Correct Alternative)	
Ques	tion No. 10 / Question ID 135	Marks: 2.00
	type of material is used to make solder?	
	नाने के लिए किस प्रकार की सामग्री का उपयोग किया जाता है?	
(A) (	Welding rod वेल्डिंग रॉड	
(B) (	Pure metal or alloy (Correct Alternative) (Chosen Option) शुद्ध धातु या मिश्र धातु (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(C) (	Synthetic element सिंथेटिक तत्व	
(D) (	Non metallic element गैर धातु तत्व	
0	tion No. 44 / Overtion ID 404	Marilan 2.00
	tion No. 11 / Question ID 124 shearing machine is used to cut sheet metal to a thickness of 3 mm?	Marks: 2.00
	शियरिंग मशीन का उपयोग शीट मेटल को 3 मिमी की मोटाई तक काटने के लिए किया जाता i	है?
(A) (	Squaring shear चौकोर शियर	
(B) <u></u>	Bench shear बेंच शियर Hand lever shear (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(C) (	Hand lever shear (Correct Alternative) (Chosen Option) हैंड लीवर शियर (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) (	Guillotine shear गिलोटिन शियर	
Oues	tion No. 12 / Question ID 57	Marks: 2.00
-,	part of an universal surface gauge is used to set scriber exactly at the required	
	न सरफेस गेज के किस हिस्से का उपयोग स्क्राइबर को बिल्कुल आवश्यक स्थिति में सेट करने व	
(A) (	Guide pin गाइड पिन	
(B) <u></u>	Rocker arm रॉकर आर्म	
(C) (	Snug स्नग	
(D) (	Fine adjustment screw (Correct Alternative) (Chosen Option) फाइन एडजस्टमेंट स्क्रू (Correct Alternative) (Chosen Option)	
	tion No. 13 / Question ID 298	Marks: 2.00
	s the advantage of cutting fluid in turning operation? ॉपरेशन में कर्टिंग फ्लूइड का क्या फायदा है?	
(A) (	Increases the tool wear	
	टूल के घिसाव को बढ़ाएगा	
(B) <u></u>	Increases the corrosion rate संक्षारण दर बढ़ाएगा	

(C) (	Cools the tool and workpiece (Correct Alternative) ट्रल्स और वर्कपीस को ठंडा करता है (Correct Alternative)	
(D) (	Will give poor surface finish (Chosen Option)	
. , .	खराब सतह फिनिश देगा (Chosen Option)	
Ques	tion No. 14 / Question ID 314	Marks: 2.00
	type of maintenance provides less down time in production?	
	गर का रखरखाव उत्पादन में कम समय प्रदान करता है?	
(A) (	Routine maintenance नियमित रखरखाव	
(B) (	Breakdown maintenance ब्रेकडाउन रखरखाव	
(C) (	Preventive maintenance (Correct Alternative) (Chosen Option) নিবাংক रखरखाव (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) 🔘		
	प्रतिक्रियाशील रखरखाव	
	tion No. 15 / Question ID 321	Marks: 2.00
	process does a comprehensive examination and restoration of a system?	
	प्रक्रिया किसी प्रणाली की व्यापक जांच और पुनर्स्थापना करती है? Overhauling (Correct Alternative) (Chosen Option)	
	ओवरहॉलिंग (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(B) (	Testing परिक्षण	
(C) (	Reasserts पुनः दावा Goba ITi	
(D) 🔘		
	मरम्मत	
	tion No. 16 / Question ID 188	Marks: 2.00
	decides the point angle of the drill? पॉइंट एंगल को कौन तय करता है?	
^	Job material (Correct Alternative) (Chosen Option) जॉब मटेरियल (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(B) <u></u>		
(C) (	Drill material	
	ड्रिल मटेरियल	
(D) (	Cutting speed कर्टिंग स्पीड	
	tion No. 17 / Question ID 89	Marks: 2.00
	the name of the part marked as 'X' in vernier caliper shown in the figure?	
चित्र में वि	देखाए गए वर्नियर कैलिपर में 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	





- (A) Fixed jaw फिक्स्ड जॉ
- (B) Beam बीम

# Global iTi

- (C) Thumb lever थंब लीवर
- (D) Depth bar (Correct Alternative) (Chosen Option) ভীঘে ৰাম (Correct Alternative) (Chosen Option)

## Question No. 18 / Question ID 59

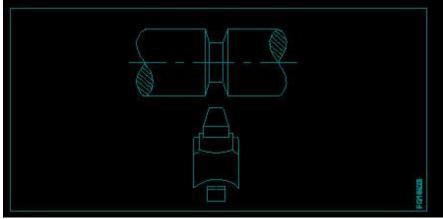
Which metal property can with stand shock or impact? कौन सा धातु गुण झटके या आघात को झेल सकता है?

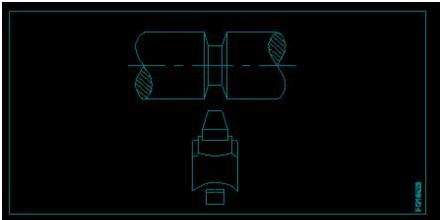
- (A) Tenacity टनैसिटी
- (B) O Brittleness भंगुरता
- (C) O Toughness (Correct Alternative) (Chosen Option) टफनेस (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) Hardness हार्डनेस

# Question No. 19 / Question ID 284

Which type of operation is carried out shown in the figure? चित्र में दिखाए गए किस प्रकार का ऑपरेशन किया जाता है?

Marks: 2.00





- (A) O Vee groove (Correct Alternative) (Chosen Option) वी ग्रुव (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) O Square groove चौकोर ग्रुव
- (C) Round groove गोल ग्रुव
- (D) Straight groove सीधी ग्रुव

# Global iTi

#### Question No. 20 / Question ID 283

What is the maximum swivelling angle of the compound rest in the lathe machine? खराद मशीन में कम्पाउंड रेस्ट का अधिकतम स्विवेल्लिंग एंगल क्या है?

- (A) O 220°
  - 220°
- (B)  $\bigcirc$  90° 90°
- (C) O 360° (Correct Alternative) 360° (Correct Alternative)
- (D) O 180° (Chosen Option) 180° (Chosen Option)

#### Question No. 21 / Question ID 42

What is the meaning of 'Seiri' in 5S techniques? 5S तकनीक में 'Seiri' का क्या अर्थ है?

(A) O Cleans and inspects सफाई करता है और निरीक्षण करता है Marks: 2.00

(B) (	Removes unnecessary items (Correct Alternative) अनावश्यक वस्तुओं को हटाता है (Correct Alternative)	
(C) (		
(D) <u></u>		
•	tion No. 22 / Question ID 136	Marks: 2.00
	flux is used for soldering steel? । स्टील के लिए किस फ्लक्स का उपयोग किया जाता है?	
	Resin	
( ) (	रेसिन	
(B) <u></u>	Zinc chloride जिंक क्लोराइड	
	Ammonium chloride (Correct Alternative) (Chosen Option) अमोनियम क्लोराइड (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) (	Paste पेस्ट	
•	tion No. 23 / Question ID 85	Marks: 2.00
	the type of drilling machine whose spindle head is moved towards or away ाशीन के प्रकार की पहचान करें जिसका स्पिंडल हेड कॉलम की ओर या उससे दूर ले जार	
^	Sensitive bench drilling machine	ai vitti ()
( ) (	संवेदनशील बेंच ड्रिलिंग मशीन	
	Gang drilling machine गैंग ड्रिलिंग मशीन Goba T	
	Pillar drilling machine पिलर ड्रिलिंग मशीन	
(D) 🔿	Radial drilling machine (Correct Alternative) (Chosen Option) रेडियल ड्रिलिंग मशीन (Correct Alternative) (Chosen Option)	
	tion No. 24 / Question ID 99	Marks: 2.00
	s the purpose of a groover? उद्देश्य क्या है?	
	Compress the seam	
( ) (	सीवन को कॉम्प्रेस करना	
(B) <u></u>	Releasing of seam सीम को रिलीज़ करना	
(C) (	Closing and locking of seam (Correct Alternative) (Chosen Option) सीम को क्लोज और लॉक करना (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) (	Stress relieving during seam operation सीम ऑपरेशन के दौरान स्ट्रेस से राहत	
-	tion No. 25 / Question ID 222	Marks: 2.00
_	ore extracts zinc? अगुरुक ज्यान विकासना है?	
	अयस्क जस्ता निकालता है? Calamine (Correct Alternative)	
(' ') <b>(</b>	कैलेमाइन (Correct Alternative)	

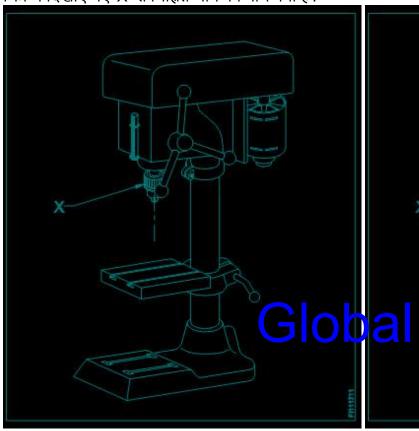
(B) <u></u>	Cassiterite (Chosen Option) केसटेराइट (Chosen Option)	
(C) (	Galena गेलेना	
(D) (	Bauxite बॉक्साइट	
Quest	tion No. 26 / Question ID 130	Marks: 2.00
	part of the combination set is used for marking and measuring angles within an	
	सेट का कौन सा भाग 1º की सटीकता के भीतर कोणों को चिह्नित करने और मापने के लिए उप Protractor head (Correct Alternative) (Chosen Option)	ग्याग किया जाता ह?
(A) (	प्रोट्रैक्टर हेड (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(B) <u></u>	Rule হূল	
(C) (	Centre head सेंटर हेड	
(D) (	Square head	
( ) (	स्कायर हेड	
Quest	tion No. 27 / Question ID 2	Marks: 2.00
	the bin colour code for waste paper segregation? कागज पृथक्करण के लिए बिन (डिब्बे) का रंग कोड क्या है?	
	Red	
. , _	लाल	
(B) <u></u>	Blue (Correct Alternative) (Chosen Otto) व	
(C) (	Black काला	
(D) <u></u>	Green	
	हरा	
	tion No. 28 / Question ID 19	Marks: 2.00
	s an immediate life-saving procedure? प्रक्रिया तत्काल जीवन रक्षक है?	
	प्राक्रिया तत्कारा जावन रदाक ह <i>?</i> Call a doctor	
( ) (	डॉक्टर को बुलाना	
(B) <u></u>	Call an ambulance ऐम्बुलेंस को बुलाना	
(C) (	Medical treatment चिकित्सा उपचार	
(D) (	First Aid (Correct Alternative) (Chosen Option)	
	प्राथमिक चिकित्सा (Correct Alternative) (Chosen Option)	
Quest	tion No. 29 / Question ID 218	Marks: 2.00
	the use of "GO" gauge in progressive plug gauge?	
	प्लग गेज में "GO" गेज का उपयोग क्या है? To check the basic limit of shaft (Chosen Option)	
(· ') U	शाफ्ट की मूल सीमा की जाँच करने के लिए (Chosen Option)	

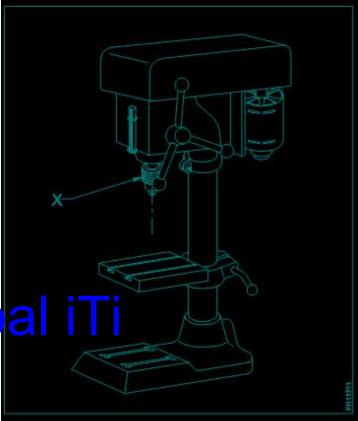
- (B) O To check the upper limit of hole होल की ऊपरी सीमा की जाँच करने के लिए
- (C) To check the lower limit of hole (Correct Alternative) होल की निचली सीमा की जाँच करने के लिए (Correct Alternative)
- (D) O To check the upper limit of shaft शाफ्ट की ऊपरी सीमा की जाँच करने के लिए

# Question No. 30 / Question ID 80

What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure?

चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?





Marks: 2.00

Marks: 2.00

- (A) O Depth gauge and stop डेप्थ गेज और स्टॉप
- (B) O Driving motor ड़ाइविंग मोटर
- (C) O Feed handle फीड हैंडल
- (D) O Drill chuck (Correct Alternative) (Chosen Option) ड़िल चक (Correct Alternative) (Chosen Option)

#### Question No. 31 / Question ID 231

What is the maximum limit of size, if the basic size of the hole is 25 mm and the deviation is  $\pm$  0.2mm? यदि छेद का बेसिक साइज 25 mm और विचलन ± 0.2 mm है तो आकार की अधिकतम लिमिट क्या है?

(A) O 25.02 mm 25.02 mm (B) O 24.8 mm (Chosen Option) 24.8 mm (Chosen Option) (C) 0 24.08 mm 24.08 mm (D) O 25.2 mm (Correct Alternative) 25.2 mm (Correct Alternative) Question No. 32 / Question ID 31 Marks: 2.00 What is the advantage of waste disposal? अपशिष्ट निपटान का लाभ क्या है? (A) O Uses lot of energy and resources बहत अधिक ऊर्जा और संसाधनों का उपयोग करता है (B) O Increases adverse impact on environment पर्यावरण पर प्रतिकृल प्रभाव बढाता है (C) C Ensures workshop is neat and tidy (Correct Alternative) (Chosen Option) यह सुनिश्चित करता है कि कार्यशाला साफ-सुथरी हो (Correct Alternative) (Chosen Option) (D) 
Reduces economic efficiency आर्थिक दक्षता कम हो जाती है Question No. 33 / Question ID 185 Marks: 2.00 Which method is suitable to remove the broken stud that is very near to the surface? सतह के बहुत करीब टूटे हुए स्टड को हटाने के लिए कौन सी विधि उपयुक्त है? (A) O Using square taper punch (Chesen Option) स्क्वायर टेपर पंच का उपयोग (Ch ser पांठा) (B) O Making drill hole ड़िल होल बनाना (C) O Prick punch method (Correct Alternative) प्रिक पंच विधि (Correct Alternative) (D) C Ezy out method एजी आउट विधि Question No. 34 / Question ID 264 Marks: 2.00 When is a vernier micrometer is preferred over ordinary micrometer for taking measurement? माप लेने के लिए साधारण माइक्रोमीटर की तुलना में वर्नियर माइक्रोमीटर को कब प्राथमिकता दी जाती है? (A) \( \cap \) Need an accuracy of 0.01 mm (Chosen Option) 0.01 मिमी की सटीकता की आवश्यकता है (Chosen Option) (B) ○ Need an accuracy of 0.0001 mm 0.0001 मिमी की सटीकता की आवश्यकता है (C) \( \cap \) Need an accuracy of 0.001 mm (Correct Alternative) 0.001 मिमी की सटीकता की आवश्यकता है (Correct Alternative) (D) \( \cap \) Need an accuracy of 0.02 mm 0.02 मिमी की सटीकता की आवश्यकता है Question No. 35 / Question ID 257 Marks: 2.00 What is the use of screw thread micrometer? स्क्रू थ्रेड माइक्रोमीटर का उपयोग क्या है? (A) O To measure outside diameter

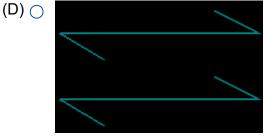
बाहरी व्यास को मापने के लिए

	To measure root diameter (Chosen Option)	
<i>(</i> <b>-</b> <i>)</i>	रूट व्यास को मापने के लिए (Chosen Option)	
(C) O	To measure minor diameter मामूली व्यास को मापने के लिए	
(D) (	To measure effective diameter (Correct Alternative)	
	प्रभावी व्यास को मापने के लिए (Correct Alternative)	
Ques	tion No. 36 / Question ID 125	Marks: 2.00
	the use of wing compass in sheet metal works?	
शीट मेट	ल कार्यों में विंग कंपास का उपयोग क्या है?	
(A) (	To draw angular lines (Chosen Option) कोणीय रेखाएँ खींचना (Chosen Option)	
(B) 🔘	To draw parallel line	
	समानांतर रेखा खींचना	
(C) (	To draw perpendicular line लंबवत रेखा खींचना	
(D) (	Stepping off distances (Correct Alternative)	
( ) 0	दूरियाँ कम करना (Correct Alternative)	
Ques	tion No. 37 / Question ID 157	Marks: 2.00
Which	hand tool is used to handle the hot metal in welding?	
वेल्डिंग म	में गर्म धातु को संभालने के लिए किस हस्त उपकरण का उपयोग किया जाता है?	
(A) (	Snips (Chosen Option) स्निप्स (Chosen Option)	
(B) (		
( ) (	Poker पोकर	
(C) (	Tongs (Correct Alternative)	
(C) (		
. , .	Tongs (Correct Alternative) ਟॉन्स (Correct Alternative)	
. ,	Tongs (Correct Alternative)	
(D) (	Tongs (Correct Alternative) ਟॉਜस (Correct Alternative) Shawel	Marks: 2.00
(D) O	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding?	Marks: 2.00
(D) $\bigcirc$ Ques  Which I स्टेनलेस	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है?	Marks: 2.00
(D) $\bigcirc$ Ques  Which tee	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding?	Marks: 2.00
(D) $\bigcirc$ Ques  Which स्टेनलेस (A) $\bigcirc$	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है? Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option) Copper coated mild steel	Marks: 2.00
(D) $\bigcirc$ Ques Which स्टेनलेस (A) $\bigcirc$ (B) $\bigcirc$	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल  tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है?  Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option) Copper coated mild steel कॉपर लेपित माइल्ड स्टील	Marks: 2.00
(D) $\bigcirc$ Ques Which Red-red-Red-Red-Red-Red-Red-Red-Red-Red-Red-R	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल  tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है?  Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option)  Copper coated mild steel कॉपर लेपित माइल्ड स्टील  Copper silver alloy कॉपर सिल्वर मिश्र धातु	Marks: 2.00
(D) $\bigcirc$ Ques Which Red-red-Red-Red-Red-Red-Red-Red-Red-Red-Red-R	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल  tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है?  Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option)  Copper coated mild steel कॉपर लेपित माइल्ड स्टील  Copper silver alloy कॉपर सिल्वर मिश्र धातु  Pure aluminium	Marks: 2.00
(D) $\bigcirc$ Ques Which स्टेनलेस (A) $\bigcirc$ (B) $\bigcirc$	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल  tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है?  Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option)  Copper coated mild steel कॉपर लेपित माइल्ड स्टील  Copper silver alloy कॉपर सिल्वर मिश्र धातु	Marks: 2.00
(D) ○ <b>Ques</b> Which i स्टेनलेस (A) ○ (B) ○ (C) ○	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल  tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है?  Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option)  Copper coated mild steel कॉपर लेपित माइल्ड स्टील  Copper silver alloy कॉपर सिल्वर मिश्र धातु  Pure aluminium	Marks: 2.00
(D) Ques Which स्टेनलेस (A) (B) (C) (D) WORKS	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल  tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है? Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option) Copper coated mild steel कॉपर लेपित माइल्ड स्टील Copper silver alloy कॉपर सिल्वर मिश्र धातु Pure aluminium शुद्ध एल्यूमीनियम	Marks: 2.00  Marks: 2.00
(D) ○  Ques Which I स्टेनलेस (A) ○ (B) ○ (C) ○ (D) ○  WORKS	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल  tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है? Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option) Copper coated mild steel कॉपर लेपित माइल्ड स्टील Copper silver alloy कॉपर सिल्वर मिश्र धातु Pure aluminium शुद्ध एल्यूमीनियम	
(D) ○  Ques Which I स्टेनलेस (A) ○ (B) ○ (C) ○ (D) ○  WORKS Ques What is	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल  tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है? Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option) Copper coated mild steel कॉपर लेपित माइल्ड स्टील Copper silver alloy कॉपर सिल्वर मिश्र धातु Pure aluminium शुद्ध एल्यूमीनियम  SHOP CALCULATION SCIENCE  tion No. 1 / Question ID 333	
(D) ○  Ques Which I स्टेनलेस (A) ○ (B) ○ (C) ○ (D) ○  WORKS Ques What is	Tongs (Correct Alternative) टॉन्स (Correct Alternative) Shawel शावेल  tion No. 38 / Question ID 166 rod is used in stainless steel gas welding? स्टील गैस वेल्डिंग में किस रॉड का उपयोग किया जाता है? Columbium stainless steel (Correct Alternative) (Chosen Option) कोलंबियम स्टेनलेस स्टील (Correct Alternative) (Chosen Option) Copper coated mild steel कॉपर लेपित माइल्ड स्टील Copper silver alloy कॉपर सिल्वर मिश्र धातु Pure aluminium शुद्ध एल्यूमीनियम  SHOP CALCULATION SCIENCE tion No. 1 / Question ID 333 stermed as the quantity of matter contained in a body?	

(B) ○ Volume आयतन	
(C) Mass (Correct Alternative) (Chosen Option) द्रव्यमान (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) ○ Specific gravity বিशिष्ट गुरुत्व	
Question No. 2 / Question ID 346	Marks: 2.00
What is the value of tan $45^\circ$ if $\sin 45^\circ = 1 / \sqrt{2}$ ?	
tan 45º कितना होगा, यदि sin 45º = 1/√2 है। (A)	
1 (Correct Alternative) (Chosen Option)	
$\begin{array}{c} (B) \bigcirc & 1 \\ \hline \sqrt{2} \\ 1 \\ \hline \sqrt{2} \end{array}$	
(C) $\bigcirc \frac{\sqrt{3}}{2}$	
(D) $\bigcirc$ $\frac{1}{\sqrt{3}}$	
Global iTi	
Question No. 3 / Question ID 334 What is called mass per unit volume of a substances?	Marks: 2.00
Question No. 3 / Question ID 334 What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं? (A) ○ Mass	Marks: 2.00
Question No. 3 / Question ID 334 What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं? (A) ○ Mass द्रव्यमान	Marks: 2.00
Question No. 3 / Question ID 334 What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं? (A) ○ Mass	Marks: 2.00
Question No. 3 / Question ID 334 What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं? (A) Mass द्रव्यमान (B) Density (Correct Alternative) (Chosen Option) घनत्व (Correct Alternative) (Chosen Option) (C) Volume	Marks: 2.00
Question No. 3 / Question ID 334 What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं? (A) Mass द्रव्यमान (B) Density (Correct Alternative) (Chosen Option) घनत्व (Correct Alternative) (Chosen Option) (C) Volume आयतन	Marks: 2.00
Question No. 3 / Question ID 334 What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं? (A) Mass द्रव्यमान (B) Density (Correct Alternative) (Chosen Option) घनत्व (Correct Alternative) (Chosen Option) (C) Volume	Marks: 2.00
Question No. 3 / Question ID 334 What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं? (A) Mass द्रव्यमान (B) Density (Correct Alternative) (Chosen Option) घनत्व (Correct Alternative) (Chosen Option) (C) Volume आयतन (D) Weight	Marks: 2.00  Marks: 2.00

(D) 

Latent heat of vaporisation वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा Question No. 5 / Question ID 328 Marks: 2.00 What are fundamental units? इनमे से मूलभूत इकाइयाँ कोन-कोनसी हैं? (A) O Length, Mass, Area लंबाई, द्रव्यमान, क्षेत्रफल (B) O Length, Pressure, Volume लंबाई, दाब , आयतन (C) Chosen Option) लंबाई, द्रव्यमान, समय (Correct Alternative) (Chosen Option) (D) O Length, Mass, Volume लंबाई, द्रव्यमान, आयतन Question No. 6 / Question ID 330 Marks: 2.00 How many millimetres are there in 1 inch? 1 इंच में कितने मिलीमीटर होते हैं? (A) <u>24.5 mm</u> 24.5 mm (B) O 2.45 mm 2.45 mm (C) (2.54 mm 2.54 mm (D) <u>25.4 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)</u> 25.4 mm (Correct Alternative) (Chosen Option) 3) ENGINEERING DRAWING Question No. 1 / Question ID 368 Marks: 2.00 Which arrow head is correct as per standard? मानक के अनुसार कौन सा तीर शीर्ष सही है? (A) ( (B) 🔘 (Correct Alternative) (Chosen Option) (Correct Alternative) (Chosen Option) (C) O



# Question No. 2 / Question ID 356

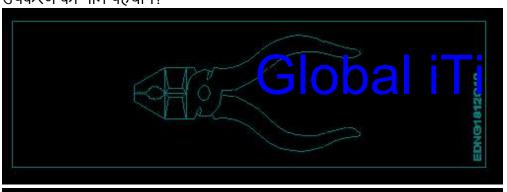
What is the trimmed size of A4 sheet?

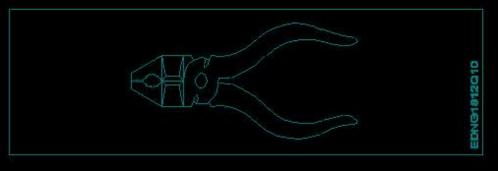
A4 शीट का ट्रिम किया हुआ आकार क्या है?

- (A) O 210 x 297 (Correct Alternative) (Chosen Option) 210 x 297 (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) \( \tag{148} \times 210 \\ 148 \times 210 \\ \tag{148} \times 210
- (C) O 841 x 1189 841 x 1189
- (D) 594 x 841 594 x 841

Question No. 3 / Question ID 361 Marks: 2.00

Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें?





- (A) O Double cutting shear डबल काटने कतरनी
- (B) ( Hawk-billed shear हॉक-बिल शीयर
- (C) O Cutting plier (Correct Alternative) (Chosen Option) काटने वाला सरौता (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) Aviation shear उड़्यन कतरनी

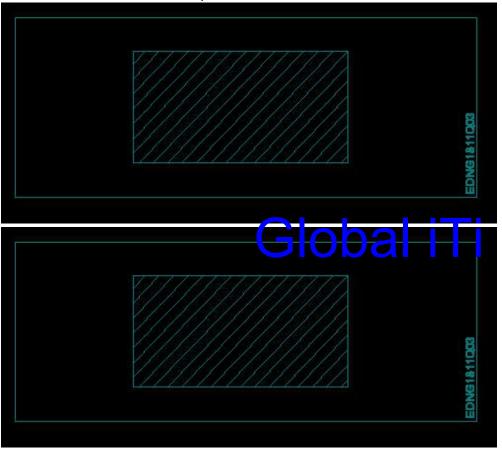
Question No. 4 / Question ID 351

Marks: 2.00

#### Question No. 5 / Question ID 353

वर्ग

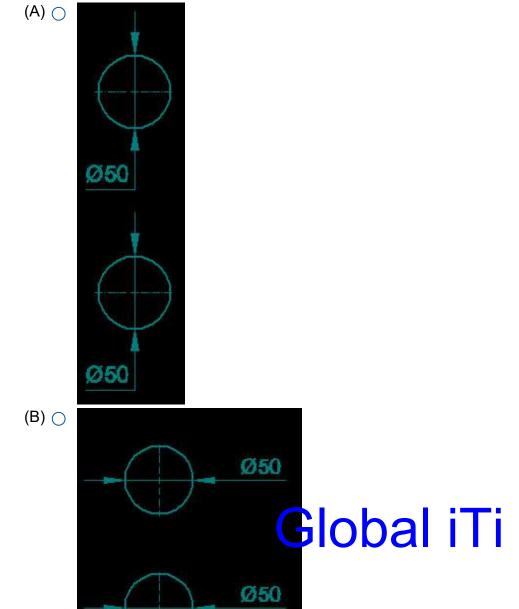
Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?

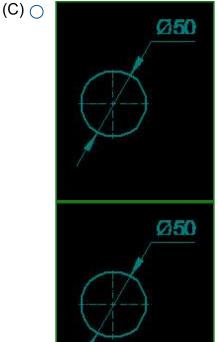


- (A) Porcelain चीनी मिटटी
- (B) ( Glass कांच
- (C) ⊜ Lead लेड
- (D) Steel (Correct Alternative) (Chosen Option) इस्पात (Correct Alternative) (Chosen Option)

## Question No. 6 / Question ID 364

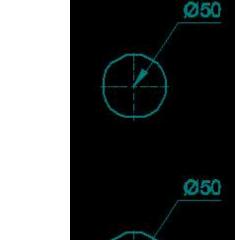
Which dimension correctly marked in the circle as per standard? मानक के अनुसार सर्कल में कौन सा आयाम सही ढंग से चिह्नित है? Marks: 2.00





(Correct Alternative) (Chosen Option)

(Correct Alternative) (Chosen Option)



(D) (

# Global iTi

## 4) EMPLOYABILITY SKILLS

## **Question No. 1 / Question ID 555**

In an economic growth, role of entrepreneur is to \_\_\_\_\_ आर्थिक विकास में, उद्यमी की भूमिका .....।

- (A) () generate unemployment बेरोजगारी उत्पन्न करते हैं
- (B) unbalance the regional development क्षेत्रीय विकास को असंतुलित करना
- (C) 
  stagnate standard of living जीवन स्तर स्थिर
- (D) ( improve per capita income (Correct Alternative) (Chosen Option) प्रति व्यक्ति आय में सुधार (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 2 / Question ID 481	Marks: 2.00	
Which one is the latest and effective means of modern communication? आधुनिक संचार का नवीनतम और प्रभावी साधन कौन सा है?		
(A) Clectronic mail (Correct Alternative) (Chosen Option)		
इलेक्ट्रॉनिक मेल (Correct Alternative) (Chosen Option)		
(B) ○ Message through TV		
टीवी के माध्यम से संदेश		
(C) O Postal mail डाक मेल		
(D) ○ Fax		
फैक्स		
Question No. 3 / Question ID 395	Marks: 2.00	
Fill in the blank with correct future tense of verb. "We to the zoo aft क्रिया के सही भविष्य काल के साथ रिक्त स्थान भरें। "We to the zoo after Bre		
(A) $\bigcirc$ are going	taniasi	
are going		
(B) ○ had gone		
had gone (C) will go (Correct Alternative) (Chosen Option)		
will go (Correct Alternative) (Chosen Option)		
(D) ○ went		
went		
Question No. 4 / Question ID 376	Marks: 2.00	
Question No. 4 / Question ID 376 G ODA T	Marks. 2.00	
मान हैं।		
(A) ont punctual		
समयनिष्ठ नहीं		
(B) ○ all have same value सभी का मूल्य समान है		
(C) ○ very costly		
बहुत क़ीमती		
(D) Motivates our attitude and action (Correct Alternative) (Chosen Option		
हमारे दृष्टिकोण और कार्रवाई को प्रेरित करता है (Correct Alternative) (Chose	en Option)	
Question No. 5 / Question ID 390	M 1 000	
	Marks 700	
Choose the correct response for the given question. "How have you been"?	Marks: 2.00	
	Marks: 2.00	
Choose the correct response for the given question. "How have you been"? दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been"? (A) ○ On vacation_ And you?	Marks: 2.00	
Choose the correct response for the given question. "How have you been"? दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been"? (A) On vacation_ And you? On vacation_ And you?	Marks: 2.00	
Choose the correct response for the given question. "How have you been"? दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been"? (A) ○ On vacation_ And you?	Marks: 2.00	
Choose the correct response for the given question. "How have you been"? दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been"?  (A) ○ On vacation_ And you?     On vacation_ And you?  (B) ○ Same to you     Same to you     Same to you     Correct Alternative) (Chosen Option)	Marks: 2.00	
Choose the correct response for the given question. "How have you been"? दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been"?  (A) On vacation_ And you? On vacation_ And you?  (B) Same to you Same to you  (C) Very well, And you? (Correct Alternative) (Chosen Option) Very well, And you? (Correct Alternative) (Chosen Option)	Marks: 2.00	
Choose the correct response for the given question. "How have you been"? दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been"?  (A) ○ On vacation_ And you?     On vacation_ And you?  (B) ○ Same to you     Same to you     Same to you     Correct Alternative) (Chosen Option)	Marks: 2.00	

What is a shortcut key for "select all" command? "सेलेक्ट ऑल" कमांड के लिए एक शॉर्टकट की (कुंजी) क्या है?  (A)	
Question No. 7 / Question ID 463  Motivation is categories into मोटिवेशन को वर्गीकृत किया गया है  (A) (Correct Alternative) (Chosen Option) आंतरिक और बाह्य (Correct Alternative) (Chosen Option)	Marks: 2.00
(B) ○ high and low हाई और लो	
(C) ○ inner and outer इनर और आउटर	
(D) () good and bad अच्छा और बुरा	
Question No. 8 / Question ID 578  Feedback helps to	Marks: 2.00
Question No. 9 / Question ID 585 Information like date of birth, permanent address form a part of one's जन्म तिथि, स्थायी पता जैसी जानकारी रिज्यूमे में किसी के का हिस्सा होती है।  (A) Achievements उपलब्धियों  (B) Personal details (Correct Alternative) (Chosen Option) व्यक्तिगत विवरण (Correct Alternative) (Chosen Option)  (C) Career objectives कैरियर के उद्देश्यों  (D) Qualifications योग्यता	Marks: 2.00 in the resume.
<b>Question No. 10 / Question ID 532</b> Which one is a cyber crime? कौन एक साइबर अपराध है?	Marks: 2.00

(A) (	Sending email ईमेल भेजना	
(B) <u></u>	Chatting with friends मित्रों से चैटिंग (गपशप)	
(C) (	Online purchasing ऑनलाइन पर्चेज़िंग (खरीद)	
(D) (	Online gambling (Correct Alternative) (Chosen Option) ऑनलाइन गैम्बलिंग (जुआ) (Correct Alternative) (Chosen Option)	
•	tion No. 11 / Question ID 383 v yourself you must	Marks: 2.00
	ए प्रवाहित पुरुष तिवहरू ।प को विकसित करने के लिए आपको चाहिए।	
	know your country अपने देश को जानो	
(B) <u></u>	know your office अपने कार्यालय को जानें	
(C) (	know yourself (Correct Alternative) (Chosen Option) खुद को जानें (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) (	know your institute अपने संस्थान को जानें	
Someo किसी क	tion No. 12 / Question ID 491 ne is treated differently on their skin colour, income ो त्वचा के रंग, आय को लेकर अलग तरह से व्यवहार किया जाता है।	Marks: 2.00
(A) (	discrimination (Correct Alternative) (Coses tion) विभेद (Correct Alternative) (Coses tion)	
(B) <u></u>	nature प्रकृति	
(C) (	unity एकता	
(D) (	correct सही	
	tion No. 13 / Question ID 520	Marks: 2.00
	pansion of WAN is का विस्तार है -	
	Web Assigned Name Web Assigned Name	
(B) <u></u>	Web Aided Network Web Aided Network	
(C) (	Wide Area Network (Correct Alternative) (Chosen Option) Wide Area Network (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) (	Wide Area Name Wide Area Name	
•	tion No. 14 / Question ID 570 oes 'A' in SMART stand for?	Marks: 2.00
	oes 'A' in SMART stand for? Г में 'A' का क्या अर्थ है?	
	Ambitious Ambitious	

(B) Awareness Awareness	
(C) Achievable (Correct Alternative) (Chosen Option)	
Achievable (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) Action Action	
7.61.611	
Question No. 15 / Question ID 421	Marks: 2.00
Which one of the following is a good office etiquette?	
निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छा कार्यालय शिष्टाचार है?	
(A) One should have fancy mobile ring tone एक के पास फैंसी मोबाइल रिंग टोन होना चाहिए	
(B) ○ One should litter one's work place	
व्यक्ति को अपने काम के स्थान पर कूड़ा डालना चाहिए	
(C) One should dress formally (Correct Alternative) (Chosen Option) एक को औपचारिक रूप से पोशाक पहननी चाहिए (Correct Alternative) (Chos	on Ontion)
(D) One should not be punctual to work	en Option)
काम के लिए समय का पाबंद नहीं होना चाहिए	
Question No. 16 / Question ID 372	Marks: 2.00
The ability to do is करने की क्षमता है।	
(A) C Experience	
अनुभव	
(B) O Job (Correct Alternative)	
可用 (Correct Alternative) G O D a T T	
(C) Skill (Chosen Option) कौशल (Chosen Option)	
(D) Chowledge	
ज्ञान	
Question No. 17 / Question ID 525	Marks: 2.00
What is shortcut key for "Paste" command? "पेस्ट" कमांड के लिए शॉर्टकट की (कुंजी) क्या है?	
(A) Ctrl + V (Correct Alternative) (Chosen Option)	
Ctrl + V (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(B) Ctrl + A Ctrl + A	
(C) Ctrl + C	
Ctrl + C	
(D)  Ctrl + X  Ctrl + X	
Question No. 18 / Question ID 498	Marks: 2.00
Which is not the online payment App?	
कौन सा ऑनलाइन भुगतान App नहीं है?	
(A) O India Pay (Correct Alternative) (Chosen Option) India Pay (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(B) ○ Paytm	
Paytm	

(C) (	PhonePe PhonePe	
(D) (	Google Pay	
. , 0	Google Pay	
	ion No. 19 / Question ID 440 rity that stops or reduces stress is called a stress buster. Which of the following	Marks: 2.00
	ress buster?	according to you is
	वेधि जो तनाव को रोकती है या कम करती है उसे स्ट्रेस बस्टर कहा जाता है। आपके अनुसार नि बस्टर नहीं है?	नेम्नलिखित में से कौन
(A) O	Going to bed on time. (Chosen Option) समय पर बिस्तर जाना (Chosen Option)	
(B) <u></u>	Spending long hours thinking about the problem. (Correct Alternative) लंबे समय तक समस्या के बारे में सोचते रहना। (Correct Alternative)	
(C) (	Listening to music. संगीत सुनना	
(D) (	Gardening बागवानी	
Quest	ion No. 20 / Question ID 420	Marks: 2.00
_	one is NOT a vowel?	
	स्वर नहीं है?	
(A) (	i i	
(B) <u></u>		
(C) (	a a f (Correct Alternative) (Chosen Option)  f (Correct Alternative) (Chosen Option)	
( ) (	f (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) (	e e	
Ouest	ion No. 21 / Question ID 465	Marks: 2.00
	dy of right and wrong in human endeavors is called	Walks. 2.00
	गसों में सही और गलत के अध्ययन को कहा जाता है	
(A) (	ethics (Correct Alternative) (Chosen Option) एथिक्स (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(B) <u></u>	self awareness सेल्फ अवेयरनेस	
(C) (	motivation मोटिवेशन	
(D) (	goal गोल	
	ion No. 22 / Question ID 473	Marks: 2.00
_	one is considered to be a good communication?	
	एक अच्छा संचार माना जाता है? Sandar attacks raceiver	
(A) (	Sender attacks receiver प्रेषक का रिसीवर पर हमला करना	
(B) <u></u>	Message is ambiguous संदेश अस्पष्ट है	

(C)  Receiver doesn't listen to sender प्राप्तकर्ता प्रेषक की नहीं सुनना	
(D) Sender is positive towards receiver (Correct Alternative) (Chosen Option	)
रिसीवर के प्रति प्रेषक सकारात्मक है (Correct Alternative) (Chosen Option)	
Question No. 23 / Question ID 391	Marks: 2.00
Choose the correct response of the given question. "When did the accident happen"?	
दिए गए प्रश्न की सही प्रतिक्रिया चुनें। "When did the accident happen"?	
(A) ○ in the hotel in the hotel	
(B) ○ during travelling	
during travelling	
(C) At 10:30 last night (Correct Alternative) (Chosen Option) At 10:30 last night (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) On the table	
On the table	
Question No. 24 / Question ID 527	Marks: 2.00
What is the default name of newly created folder in windows?	
विंडोज़ में बनाए गए नए फ़ोल्डर का डिफ़ॉल्ट नाम क्या होता है?	
(A) ○ Folder फ़ोल्डर	
(B) New folder (Correct Alternative) (Chosen Option)	
न्यू फोल्डर (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(C) ○ Blank	
(D) New Global ITi	
न्यू	
•	
Question No. 25 / Question ID 538	Marks: 2.00
Which one is an output device of the computer? कंप्यूटर का आउटपुट डिवाइस कौन सा है?	
(A) ○ MIC	
माइक	
(B) Mouse	
माउस (C) C Printer (Correct Alternative) (Chasen Option)	
(C) O Printer (Correct Alternative) (Chosen Option) प्रिंटर (Correct Alternative) (Chosen Option)	
(D) ○ Keyboard	
कीबोर्ड	