

रूसरो डिन्च



भारत सरकार :: अंतरिक्ष विभाग

GOVERNMENT OF INDIA: DEPARTMENT OF SPACE

समानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र /HUMAN SPACE FLIGHT CENTRE

परीक्षा पुस्तिका / Test Booklet		
परीक्षा दिनांक / Date of Written Test	15.03.2020 (Sunday)	
विषय / Trade	नक्शानवीज़ (बी) – मेकेनिकल Draughtsman (B) – Mechanical	
परीक्षा अवधि / Duration of Written Test	15.00 Hrs to 16.30 Hrs (90 Minutes)	
प्रश्नों की संख्या / No. of questions	60	
उत्तर पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या (कवर पेज सहित) No. of pages in the booklet (including cover page)	16	

परीक्षार्थियो के लिए अनुदेश / Instructions to the candidates

यह प्रश्न-पत्र, परीक्षा-पुस्तिका के रूप में है। सभी परीक्षार्थियों का मूल्यांकन समरूपी प्रश्नों पर होगा।

The question paper is in the form of test booklet. All candidates will be assessed on identical questions.

2. ओ.एम.आर. शीट पर हिदायतों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। ओ.एम.आर. शीट पर लिखने/रंगने/बब्बल करने और अपने उत्तरों को चिह्नित करने के लिए केवल बॉल पान्इट पेन (काला या नीला) का उपयोग कीजिए।

Read the instructions on the OMR sheet carefully. Use only Ball Point Pen (Black or Blue) for writing / shading / bubble on OMR sheet and marking your answers.

3. उत्तरों के लिए, सभी प्रत्याशियों को कार्बन इम्प्रेशन का एक अलग ओ.एम.आर. उत्तर शीट दिया जाएगा। परीक्षा के अंत में ओ.एम.आर. शीट को ऊपर के परफोरेशन चिह्न पर काट दीजिए और मूल ओ.एम.आर. उत्तर शीट निरीक्षक को सौंप दीजिए और इसकी नकली प्रति अपने पास रखिए।

A separate **OMR** answer sheet with carbon impression is provided to all the candidates for answering. On completion of the test tear the **OMR** Answer sheet along the perforation mark at the top and handover the original OMR answer sheet to the invigilator and retain this duplicate copy with you.

प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के लिए विषय और/या जहाँ भी आवश्यक हो, चित्र के साथ बहु उत्तर विकल्प (a), (b), (c) और (d) दिए जाएंगे।
 उनमें से केवल एक ही सही होगा।

Each objective question is provided with a text and/or figures wherever applicable with **multiple answer choices (a), (b), (c) and (d).** Only one of them is correct.

DM-01

शेष अनुदेशों के लिए इस बुकलेट का अंतिम पृष्ठ देखें/ Please see the last page of this booklet for rest of the instructions

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



40,000+ Mock Tests



500+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund

















DOWNLOAD NOW







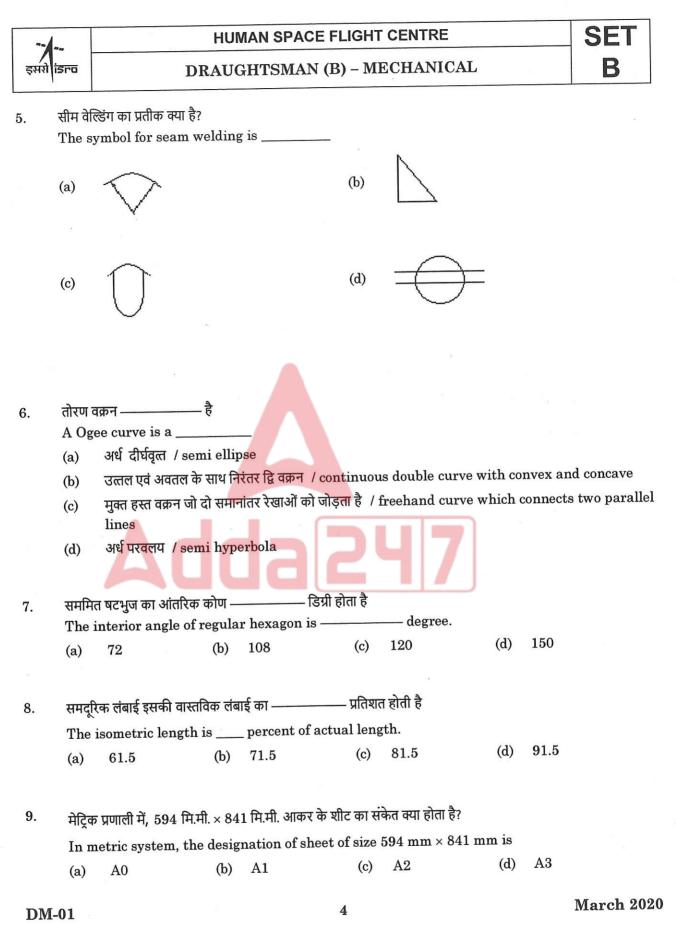


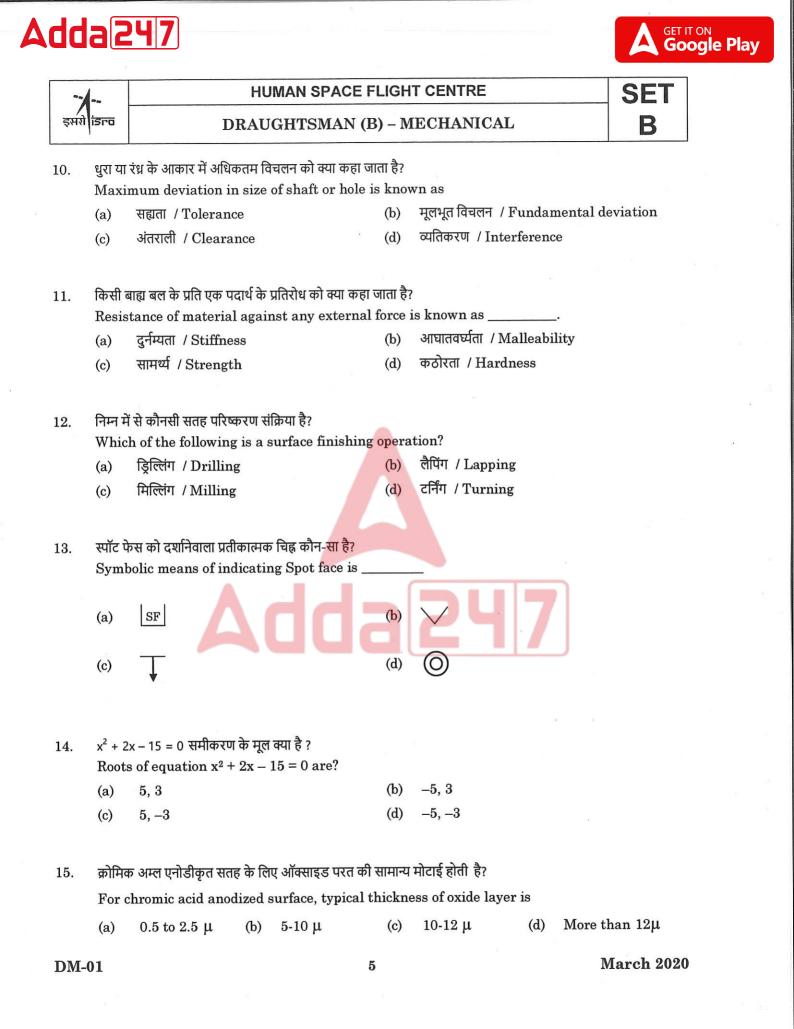


-		HUMAN S	PACE FLIGH	CENTRE	SET
इ स	isra	DRAUGHTSMAN (B) – MECHANICAL			
1.	जब एव	p डबल थ्रेडेड स्क्रू को अक्ष में 120 डिग्री	युमाया जाता है, तो स	क्रू अक्ष के दायरे में कितना आगे ब	ाढ़ता है?
		n a double – threaded screw is		120 degrees about its axi	s, how much does
		crew advance through the axis			
	(a)	हेलिक्स के पिच का 1/3 / 1/3 of pitc			
	(b)	स्क्रू के पिच का 1⁄3 / 1⁄3 of pitch o			
	(c)	हेलिक्स के पिच का 1/4 / 1/4 of pitc	h of helix		
	(d)	बढ़त हेलिक्स के पिच के समान होती है	/ The advancer	nent is equal to pitch of h	elix.
2.	जि़गज़ै	ग लैप संयुक्ति के गठन में यदि 'पी'	रिवेट के बीच का	पिच है, तो, रिवेट की दो पंकि	तयों के बीच का अंतर
	. <u></u>	से कम नहीं होना चाहिए			
	In zi	gzag lap joint formation when	P is the pitch	between the rivets, the	distance between
	the r	ows of rivets should not be less	than ———		
	(a)	0.6P (b) 0.8P	(c)	P (d) 1.	2P
3.	तीसरा	चतुर्थांश किस स्थिति में होगा? (एच.प	ो.= क्षेतिंज समतल,	वी.पी. = ऊर्ध्वाधर समतल है?)	
		B rd quadrant is in which positio			al Plane)
	(a)	एच.पी. के नीचे, वी.पी. के पीछे / Belo			
					,
	(b)	एच.पी. के ऊपर, वी.पी. के पीछे / Ab	ove HP, behind	VP	
	(c)	एच.पी. के ऊपर, वी.पी. के सामने / А	bove HP, in-fro	nt of VP	
	(d)	एच.पी. के नीचे, वी.पी. के सामने / Be	low HP, in-fron	t of VP	
				. IN	
4.	एक त्रि	भुज के गुरुत्व का केन्द्र कहाँ पर स्थित ह	ता है?		
	The o	center of gravity of a triangle is	3 on ———		
	(a)	केन्द्रक / centroid	(b)	परिधि केन्द्र / circum center	:
	(c)	इन्सेंटर / Incenter	(d)	लंब केन्द्र / ortho center	













A		HUMAN SPA	CE FLIGH	T CENTRE		SET
इसरो ांडल्व	DRAUGHTSMAN (B) – MECHANICAL			В		
l6. 8×8	× 5 व 4 × 8 × 1	0 आकार के बरतनों के आ	यतन का अनुपा	त क्या होगा?		
		vessels of size 8 × 8 >				
(a)	0.5	(b) 1.0	(c)	1.5	(d) 2.0	
17. शाफ्ट	में टार्क के कारण	प्रत्येक अनुप्रस्थ काट पर क्य	॥ ਧभाव पड़ता	है?		
		shaft, every cross see				
(a)		ন / Shear stress	(b)		Tensile stres	8
(c)		Bending stress	(d)		/ Contact stre	
है?	-	काट क्षेत्रफल 'A' में 'W' भ is applied to a bar o	222. 25		3. 1	
the b	ar is given by					
(a)	W * A	(b) W/2A	(c)	2W/A	(d) W/	A
19. यदि ए	क पतला वृत्ताकार	डिस्क एच.पी. और वी.पी. के	र समानांतर है,	तो, इसका नक्श	ा एवं उन्नतांश क्या	होते हैं?
If a t		sc is parallel to HP a				
(a)		श दोनों दीर्घवृत्त होते हैं /				
(b)	.	ोता है और उन्नतांश एक रेर				
(c)	•	होता है और उन्नतांश एक द	•			ons is an ellips
(d)	नक्शा एवं उन्नत	ंश दोनों रेखाएँ होती हैं / B	oth plan ar	nd elevation	are lines	
20. 45° 3	अथवा 30º/60º त्रि	भुज अथवा दोनों के संयोजन	न के साथ कौन-	सा कोण नहीं बन	गाया जा सकता?	
Whie	ch angle canno	ot be made with eithe	er a 45º or 3	30º/60º trian	gle or a combi	nation of both?
(a)	30 ⁰	(b) 60°	(c)	70 ⁰	(d) 90	0
	यब का सतह क्षेत्रफ	ल 216 मी. ² है । इसका अ	ायतन कितना ह	ग्रेगा?		
21 ਸਨ ਕ	ער אין אווע עור אי			11 (11)(1)		
		ube is 216 m². Its vo		en by		
				en by 72 m ³	(d) 48	m ³





-		HUMAN SPACE FLIGHT CENTRE SET
इसर	סיזצו וו	DRAUGHTSMAN (B) – MECHANICAL B
22.	दिया A ri	म वृत्तीय शंकु अपने आधार पर हॉरिजोंटल प्लेन में स्थित है । यदि इसे इसकी अक्ष पर एक समतल द्वारा विभाजित क जाये तो इसके परिच्छेद का यथार्थ आकार क्या होगा? ght circular cone resting on HP on its base is cut by a section plane parallel to HF cting its axis. The true shape of the section is दीर्घवृत्तीय / Ellipse वृत्त / Circle परवलय / Parabola अति परवलय / Hyperbola
23.	(1 हॉ	गेटर जो 5 किलो वॉट शक्ति ग्रहण कर 5 हॉर्स पॉवर की शक्ति प्रदान करती है तो उसकी क्षमता क्या है र्स पावर = 745 वाट) efficiency of a motor that receives 5 kW and delivers 5 HP is (1HP = 745 W) 35% (b) 70% (c) 74.5% (d) 80.5%
24.		मतल के लिए निम्नलिखित में से एक स्थिति संभव नहीं है? of the following position is not possible for a plane एच.पी. के लंबवत और वी.पी. के समानांतर / Perpendicular to HP and parallel to VP वी.पी. के लंबवत और एच.पी. के समानांतर / Perpendicular to VP and parallel to HP एच.पी. एवं वी.पी. दोनों के समांतर / Parallel to both HP and VP इनमें से कोई नहीं / None of the above
25.	CAD	मॉडलिंग से युक्त कैड प्रोग्राम एक प्रणाली का उपयोग करता है, जिसमें विमा निम्नलिखित का नियंत्रण करता है? programs which incorporate parametric modelling, use a system in which the nsions control मॉडल के संदर्श विशेषताएँ / Perspective features of the model मॉडल को प्रस्तुत करने के लिए प्रयुक्त शेडिंग / Shading used to render the model मॉडल का आकार एवं आकृति / Size and shape of the model उपर्युक्त सभी / All of the above

7

उपर्युक्त सभी^{%)} All of the above

DM-01

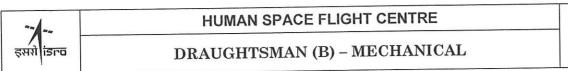




570 013	DRAUGHTSMAN (
		B) – M	IECHANICAL	B
5 मि.म	ी. व्यास और 15 मि.मी. गहराई के एक अंध छिद्र व	नो कैसे वि	मापित किया जाता है?	
How i	s a blind drilled hole of 15 mm diame	ter and	15 mm depth dimensioned?	
a)	M15, DEEP 15	(b)	ϕ 15	
(c)	ϕ 15 × 15	(d)	φ 15, DEEP 15	
रक बेर	तन की रचना एक आयताकार आकृति और —		— टूल का उपयोग करके की जा स	कती है।
A cyli	nder can be created by drawing a rect	tangula	r shape and using the ———	tool?
(a)	बर्हिवेधन / Extrude	(b)	प्रसर्प / Sweep	
(c)	परिक्रमण / Revolve	(d)	ऑफसेट / Offset	
				
वास्तक	लात्मक "C" आकार के पेपर का मापन क्या होता है	\$?		
9			is?	
(a)	$36" \times 48"$ (b) $24" \times 36"$	(c)	$18" \times 24"$ (d) $12" \times$	18"
			र र र र र र र र र र र र र र र र र र र	र चोगग २
			80.00	
		rpenaid	cular to the norizontal plane,	
		1 (
(a)	पचमुज, त्रिमुज / rentagon, triangle	G		
(b)	त्रिभुज, पंचभुज / Triangle, pentagon			
(c)	पंचभुज, आयत / Pentagon, rectangle			
(d)	आरात Uंजनभज / Rectangle nentagon			
(u)	onally as a go / nectangle, pentagon	·		
5. 65 10. 10.				
(d)	उपर्युक्त सभी / All of the above			
(4)				
L		8		March 202
	How i a) c) एक बेर A cyli a) c) The n (a) एक पंच A pen and t (a) (b) (c) (d)	How is a blind drilled hole of 15 mm diame a) M15, DEEP 15 c) Ø 15 × 15 एक बेलन की रचना एक आयताकार आकृति और — A cylinder can be created by drawing a rec a) बहिंवेधन / Extrude c) परिक्रमण / Revolve त्व, बहिंवेधन / Extrude c) परिक्रमण / Revolve त्व, 36" × 48" (b) 24" × 36" एक पंचभुजीय प्रिज़्म को क्षैतिज समतल के लंबवत अक्ष में A pentagonal prism is placed with axis pe and top view are? (a) पंचभुज, त्रिभुज / Pentagon, triangle (b) त्रिभुज, पंचभुज / Triangle, pentagon (c) पंचभुज, आयत / Pentagon, rectangle (d) आयत, पंजचभुज / Rectangle, pentagon नेम्न में से कौन-सा विवरण सही है? Which of the following is true? (a) Sin²(45) + cos²(45) = 1	How is a blind drilled hole of 15 mm diameter and a) M15, DEEP 15 (b) c) \$\phi\$ 15 × 15 (d) एक बेलन की रचना एक आयताकार आकृति और	c) ϕ 15 × 15 (d) ϕ 15, DEEP 15 (e) ϕ 15 × 15 (d) ϕ 15, DEEP 15 (e) ϕ 15 × 15 (e) ϕ 15, DEEP 15 (e) ϕ 15 × 15 (f) ϕ 15, DEEP 15 (e) ϕ 15 × 15 (f) ϕ 10 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0







SET
В

31. विमा के स्थापन का विवेचित स्थान क्या होना चाहिए?

The advised position of placement of the dimensions should be _____

- (a) दृश्य के अंदर / Inside the view
- (b) दृश्य से बाहर / Outside the view
- (c) दृश्य की सीमाओं पर / On the boundaries of the view
- (d) दृश्य को काटते हुए / Cutting the view
- 32. एक समकोण त्रिभुज में, यदि कर्ण और एक पार्श्व का माप क्रमश: 5 सें.मी. और 4 सें.मी. है, तो बाकी पार्श्व का माप कितना होगा?

In a right angled triangle, if hypotenuse & one side measures 5 cm & 4 cm respectively then the remaining side measures

(a) 3 cm (b) 4 cm (c) 5 cm (d) 6 cm

- 34. 24 मि.मी.व्यास, 5 मि.मी. गहरे और 10 मि.मी. के बिंदु आकृति व्यास के बिंदु आकृति रंध्र को कैसे विमापित किया जाता है? How is a spot face hole with 24 mm diameter, 5 mm deep and spot face diameter 10 mm dimensioned?
 - (a) Φ 24 and ϕ 10
 - (b) 5 SPOT FACE, $\phi 24 \times \phi 10$
 - (c) $\phi 24$ SPOT FACE, $\phi 10$
 - (d) $\phi 10$ SPOT FACE, $\phi 24 \times 5$ DEEP

DM-01





/			HUMAN SPACE	E FLIGH	T CENTRE		SET
इसरो	isro		DRAUGHTSMAN	(B) – M	IECHANIC	CAL	B
35.	यदि रेर	वा एक वत्न को, केन्द्र	का प्रतिच्छेद किये बिना दो	बिंदओं पर व	काटती है, तो वल्ल	त के अंदर के रेखा खंड व	को क्या कहा जात
		c .	s a circle at two poin	2			
	insid	e the circle is ca	lled				
	(a)	त्रिज्य रेखा / Rad	ial line				
	(b)	जीवा / Chord					
	(c)	अनुवर्ती / Seque	ent				
	(d)	चतुर्थांश / Quadı	ant				
36.	एक वृत्	त का जडत्व आघूर्ण	का क्षेत्रफल	होता है			
	26 - 20 4 0	moment of iner					
	(a)		(b) $\pi d^3/32$	(c)	$\pi d^{3}/16$	(d) $\pi d^4 / 1$.6
3	(4)		(2)				
37.	जब बो	ल्ट का नामीय व्यास	5 मि.मी. होता है, तो <mark>, वाश</mark> र	का बाह्य व्य	ास क्या होगा?		
	What	t is the outer di	ameter of washer wh	en the no	ominal diame	eter of bolt is 5 mr	n?
	(a)	13 mm	(b) 15 mm	(c)	10 mm	(d) 12 mm	L
38.	दोनों छ	गेरों पर थ्रेडेड, केवल	एक बेलनाकार शैंक युक्त बे	ोल्ट		लाता है।	
			of only a cylindrical s		eaded at bot	h ends is called	
	(a)		त बोल्ट / Headless tap				
	(b)		- रिक्रू / Tap-bolt or cap				
	(c)		ड / Stud-bolt or Stud				
	(c) (d)		ड बोल्ट / Countersun		l holt		
	(u)	4705000047-60	o are 7 countersuit	K-fieauet			
39.	2 डी [†]	कैड में इरेज़, कॉपी,	मिरर, ट्रिम, एक्सटेंड, ब्रेक	आदि आदेश	। किस टूल बार से	ो संबंधित होते हैं?	
	The tool l		se, Copy, Mirror, Tri	m, Exter	nd, Break et	c in 2D CAD belo	ongs to which
	(a)	लेयर टूल बार / I	ayer tool bar	(b)	स्टाइल टूल बा	र / Style tool bar	
	(c)	मॉडिफाइ टूल बार	/ Modify tool bar	(d)	ड्रा टूल बार /	Draw tool bar	
DM-	01			10			March 202

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



40,000+ Mock Tests



500+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund









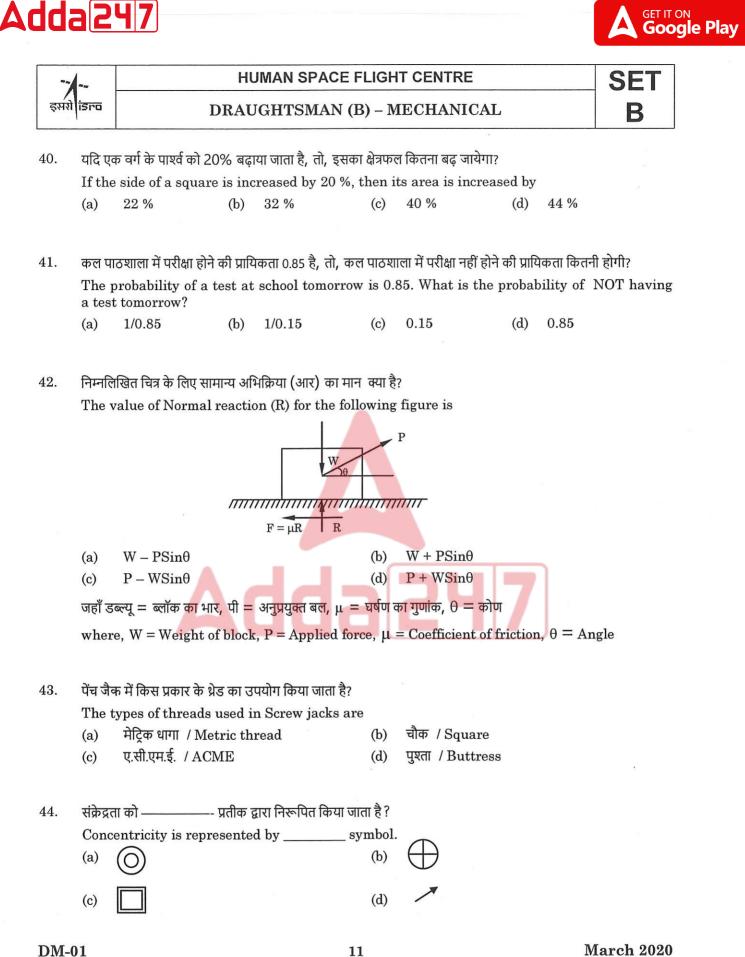




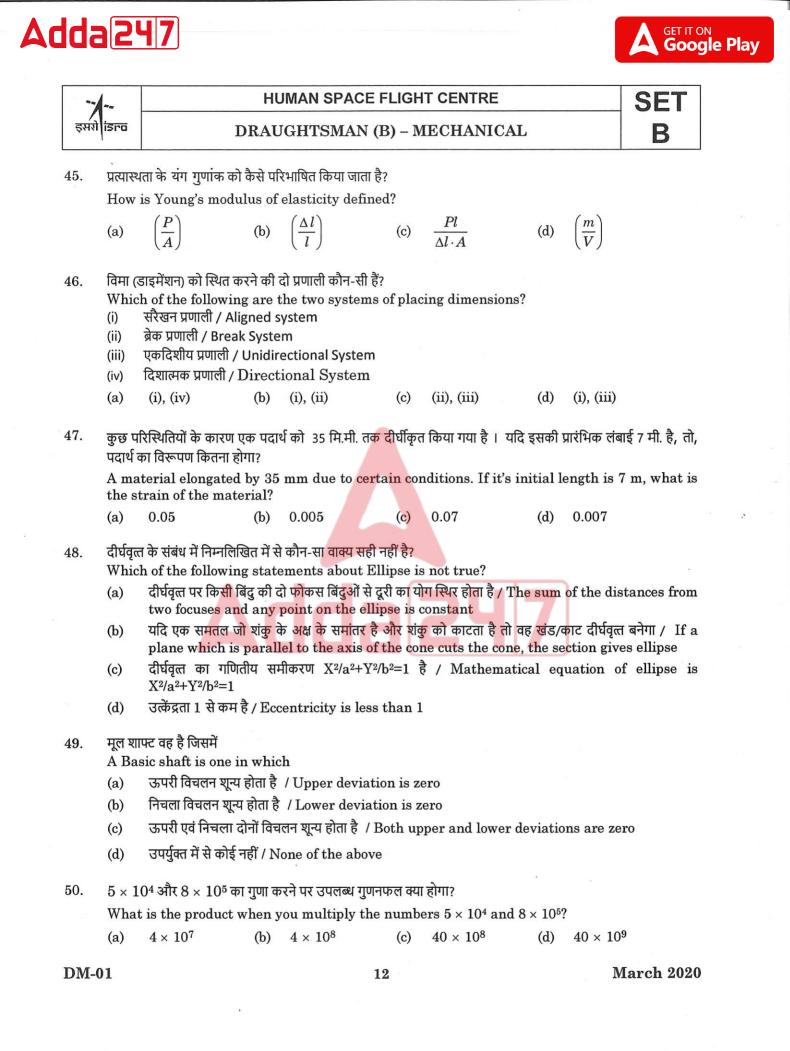




DOWNLOAD NOW



11





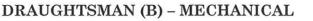


		HUMA	AN SPACE FLIGH	T CENTRE	SET
इसरो	orai	DRAUGH	HTSMAN (B) – M	ECHANICAL	В
51.	 यदि एक रेखा को हॉरिजोंटल प्लेन से 45° और वर्टिकल प्लेन से 30° झुकाया जाये तो इसका अग्रदृश्य का झुकाव 				
	If a line is inclined at 45° to the HP and 30° to the VP, its front view is inclined at				
	(a)	30° और 45° के बीच / Betw	veen 30° and 45°		
	(b)	45° से अधिक / Greater th	an 45°		
	(c)	एक्स.वाई. के संबंध में 45° / 45	^{jo} to xy		
	(d)	एक्स.वाई. के संबंध में 30° / 30)° to xy		
52.	درد ار د	ग्ड साफ्टवेयर में, आयत कमांड का	. लप फ्रा त्या देश		
02.		atocad software, abbreviat		ommand is	
	(a)	आर.ई.सी.टी. / RECT	(b)	आर.ई. / RE	
	(u) (c)	आर.ई.सी. / REC	(d)	आर.टी. / RT	
	(C)	51(1,5,1)1. 7 1110			
53.		ों से अत्यंत हल्का पेंसिल कौन-सा है h of the following is the li			
	(a)	2 बी. / 2B (b) बी	. / B (c)	एच.बी. / HB (d) एच. / H	[
54.	क्षेत्रफल A wa	त क्या होगा? tter tank 10 m long and 4 e wet surface is given by		मी. 50. सें.मी. गहराई तक भरा है तो आ ater to a depth of 1 m 50 cm. T 102 m² (d) 42 m²	
55.		तुर्भुज का नाम बताइये जिसके सभी le the quadrilateral where आयत / Rectangle वर्ग / Square		m and one of the angle is 45° समचतुर्भुज / Rhombus	
56.		× h आयाम के एक आयताकार बे developed area of the oute l × b × h 2 (l + b + h)	er surface of a recta (b)	र्जसित क्षेत्रफल क्या होगा? ngular box of dimensions $l imes b = l + b + h2 (l imes b + l imes h + h imes b)$	imes h is
DM	-01		13	Ι	March 2020



इसरो ंडल्व

HUMAN SPACE FLIGHT CENTRE





GET IT ON Google Play

57. 'ज़ूम'कमांड एवं 'स्केल' कमांड के बीच क्या अंतर है?

What is the difference between "Zoom" command and "Scale" command?

- (a) 'ज़ूम'प्रक्षेपण की दृश्यता को बदलता है जबकि 'स्केल' वस्तु के आकार को बदलता है / Zoom changes the visibility of the project while Scale changes the size of the object
- (b) 'ज़ूम'के लिए कोई सीमा नहीं है जबकि 'स्केल' आकार को 10 गुना बढ़ा/घटा सकता है / Zoom has no limits while Scale can grow/ shrink a shape by up to 10 times
- (c) 'ज़ूम'पूरे नक्शा के लिए होता है जबकि 'स्केल' एक वस्तु के लिए होता है / Zoom is for the whole plan while Scale is for a single object
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / None of the above

58. यू.सी.एस. (प्रयोक्ता समन्वय प्रणाली) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

What is the primary purpose of UCS (User Coordinate System)?

- (a) प्रयोक्ता को अपेक्षित प्रकार के आरेखण इकाई का चयन करने देती है / Allows user to select the desired type of drawing units
- (b) प्रयोक्ता को विनिर्दिष्ट 2डी समतल पर 3डी स्पेस में रेखा चित्र बनाने देती है / Allows user to draw on a specified 2D plane in 3D space
- (c) प्रयोक्ता को वस्तु के क्षेत्रफल की गणना करने में मदद करती है / Helps user to calculate the area of an object
- (d) प्रयोक्ता को सममितीय प्रक्षेपों के लिए कोण निर्धारित करने में मदद करती है / Helps user to determine angles for isometric projections

59. कौन-सी डिज़ाइन प्रक्रिया ग्राहक की भावनात्मक आवश्यकताओं को पूरा करने में मदद करती है? Which design process involves responding to the emotional needs of the consumer?

- (a) सुरुचिपूर्ण डिज़ाइन / Aesthetic Design
- (b) प्रकार्यात्मक डिज़ाइन / Functional Design
- (c) प्रणाली डिज़ाइन / Systems Design
- (d) ई-व्यापार / e-business

60. एक वर्गीय थ्रेड के लिए, शिखर एवं जड़(डी.)के बीच की दूरी को कैसे दर्शाया जाता है (पी.=पिच)?

For a square thread, the distance between the crest and root (d) is given by? (p = pitch)

(a) 0.61 p (b) 0.64 p (c) 0.5 p (d) 0.86 p

DM-01

14





/	HUMAN SPACE FLIGHT CENTRE	SET
इसरो (हमड़	DRAUGHTSMAN (B) – MECHANICAL	В

SPACE FOR ROUGH WORK



DM-01





SET

B

इसरो	isro
	1

HUMAN SPACE FLIGHT CENTRE

DRAUGHTSMAN (B) - MECHANICAL

 सभी वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के समान अंक होंगे। सही उत्तर के लिए तीन अंक, उत्तर न देने पर शून्य और गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा। किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर देना गलत उत्तर माना जाएगा।

All objective type questions carry equal marks of **THREE** for a correct answer, **ZERO** for no answer and **MINUS ONE** for wrong answer. **Multiple answers** for a question will be regarded as a wrong answer.

6. प्रश्न पुस्तिका की दाहिनी ओर ऊपर के किनारे पर <u>A</u> या <u>B</u> या <u>C</u> या <u>D</u> चिह्नित किया गया है, जिसे ओ.एम.आर. शीट पर, बॉक्स में लिखना तथा बबल करना अनिवार्य है। ऐसा न करने पर, उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

Question booklets have been marked with <u>A</u> or <u>B</u> or <u>C</u> or <u>D</u> on the right hand top corner, which is mandatory to be written on the **OMR** sheet in the box and bubble appropriately, failing which, the answer sheet will not be evaluated.

- पुस्तिका में उपलब्ध जगह को आवश्यकता के अनुसार कच्चे काम के लिए उपयोग किया जा सकता है। अलग से शीट नहीं दी जाएगी।
 Space available in the booklet could be used for rough work, if required. No separate sheet will be provided.
- उपस्थिति शीट पर हस्ताक्षर करने से पहले, परीक्षार्थी को उपस्थिति शीट पर पुस्तिका कोड लिखना होगा। परीक्षार्थी को अपने नाम के सामने ही हस्ताक्षर करने होंगे।

Before signing the attendance sheet, the candidate should write the Booklet Code in the attendance sheet. Candidates should sign against THEIR names only.

 परीक्षा के अंत में (1) फोटो चिपकाए लिखित परीक्षा के कॉल लेटर (2) मूल ओ.एम.आर. उत्तर शीट निरीक्षक को वापस कर दें तथा किसी भी परिस्थिति में अभ्यर्थी इसे न ले जाएं।

At the end of the test (1) Written test Call Letters(s) with photograph pasted on it (2) Original OMR Answer Sheet shall be returned to the Invigilator and shall not be carried by the candidate under any circumstances.

DM-01
