ARIVU TNPSC STUDY CENTRE

SINCE-1999

		கணக்கு	தேர்வு எண்	பெயர் :				
1.	1/3, 5/6, 2/9, 4/27, lcm- காண்க.							
	[A] 1/54	[B] 10/27	[C] 20/3	[D] எதுவுமில்லை				
2.	lcm- காண்க. 4	/15, 46/15, 12/21,						
	[A] 3	[B] 4	[C] 7	[D] 92				
3.	2,3,4,5,6 - ஆல் வகுபடக்கூடிய மிகச் சிறிய வர்க்க எண் எது?							
	[A] 800	[B] 900	[C] 600	[D] 450				
4.	இரண்டு எண்களின் விகிதம் 3:4. மீ.பொ.ம மற்றும் மீ.பெ.வ ஆகியவற்றின் பெருக்கற் பலன் 10,800 எனில்							
	அவ்வெண்களின் கூடுதல் காண்க.							
	[A] 75	[B] 30	[C] 210	[D] 420				
5.	இரண்டு பகா எ	ண்களின் பெருக்கற் பல	லன் 143 அவற்றின் மீ.பொ.வ <i>ச</i>	காண்க.				
	[A] 3	[B] 1	[C] 13	[D] 13				
6.	பின்வரும் எண்க	ளில் 9, 11, 15, ஆகிய	ப எண்களால் வகுக்கும் போது	மீதி 8 வரக்கூடிய மிகச் சிறிய எண்				
	எது?			4				
	[A] 495	[B] 503	[C] 530	[D] 580				
7.	இரண்டு எண்களின் விகிதம் 3:4 மற்றும் அவற்றின் மீ.பொ.வ 4. எனில் மீ.பொ.ம காண்க.							
	[A] 12	[B] 16	[C] 14	[D] 48				
8.								
	நொடிகள், 6 நொடிகள், 14 நொடிகள் எடுத்துக் கொள்கிறார்கள் எனில் இந்த மூன்று பேரும் மைதானத்த							
		சந்திக்க எவ்வளவு நே	767	[D] I '- 40-				
		[B] 2,min, 28s	[C] 4 min, 45s	[D] 1, min, 40s				
9.	3 இரும்புக் கம்பிகளின் நீளங்கள் 15மீ, 42மீ, 39மீ. அந்தக் கம்பிகளை சம அளவுள்ள சிறுசிறு துண்டுகளாக வெட்டினால் அவற்றின் மிகப்பெரிய நீளம் எவ்வளவு?							
	1970 HOUSE			[D] 15.8				
nana.	[A] 3\(\mathbb{B}\)	[B] 4\dd	[C] 5 ₆	[D] 15 ₁ 8				
10.	புஷ்பா 75 கி.கி. 60 கி.கி எடையுள்ள இரண்டு அரிசி மூட்டைகளை வாங்குகிறார் இம்மூட்டைகளில் உள்ள							
	அரிசியைத் தனித்தனியாகச் சம் எடையுள்ள பைகளில் நிரப்ப வேண்டும் (மீதம் இல்லாமல்) ஒரு பைய அதிகபட்ச எடை எவ்வளவு இருக்கலாம்?							
	அதுகபட்ச எடை [A] 30 கி.கி.	[B] 15 කි.කි		[D] 24 සි.සි				
11				ended to be				
11.	 ஒரு மிகச்சிறிய எண்ணை 5, 6, 7, 8 ஆல் வகுக்கும் பொழுது மீதி 3 கிடைக்கிறது. ஆனால் 9 வகுக்கும் பொழுது மீதியே இல்லை எனில் அந்த மிகச்சிறிய எண் என்ன? 							
	[A] 1677	[B] 1683	[C] 2523	[D] 3363				
12.	. 6 மணிகள் 2, 4, 6, 8, 10 மற்றும் 12 வினாடி இடைவெளியில் ஒலிக்கின்றன. 30 நிமிடங்களில் எத்த							
	தடவை 6 மணிகளும் சேர்ந்து ஒலி எழுப்பும்?							
	[A] 4	[B] 10	[C] 15	[D] 16				
8807745010 rarivutnpsc@gmail.com Page 1 www.facebook.com/arivutnpsc								
88	8807745010 rarivutnpsc@gmail.com Page 1 www.facebook.com/arivutnpsc							

ARIVU TNPSC STUDY CENTRE

SINCE-1999

13.	2477 என்ற எண்	ത്തിലാ വിവാ വിത്ര	வரல்ன அடிக்காம் அற்ற என	1 5, 6, 4 Epppie 5 Eggs 626 0260 E
	[A] 3	[B] 13	[C] 23	[D] 33
14.		மீ.பொ.வ மற்றும் மீ.சி களின் பெரிய எண் எ		அந்த இரு எண்களின் விகிதம் 1:4
	[A] 12	[B] 48	[C] 84	[D] 108
15.	20 20		ாறுக்கு 10 மணி நேரம் வேலை rம் வேலை செய்தால், எத்தணை	் செய்து, 24 நாட்களில் முடிப்பர். 9 ன நாட்களில் அவ்வேலையை
	[A] 40 நாள்	[B] 29 நாள்	[C] 20 நாள்	[D] 17 நாள்
16.	ஒரு தானியங்கி	இயந்திரம், ஒரு மணி		r 6 மணியில் உற்பத்தி செய்கின்றன சிகளை உற்பத்தி செய்யும்? 25 ளை உற்பத்தி செய்யும்?
	[A] 10, 1250	[B] 1250, 10	[C] 1150, 10	[D] 10, 1258
17.			நரத்தில் ஒரு புத்தகத்தின் 70 த்தனை அச்சுக் கோர்ப்பவர்கள்	Name of the Control o
	[A] 30	[B] 11	[C] 38	[D] 26
18.		வ்விருவரும் சேர்ந்து	அவ்வேலையைச் செய்து முடிக்	
	[A] 10 நாள்	[B] 12 நாள்	[C] 22 நாள்	[D] 15 நாள்
19.	00	, 40	து 8 நாட்களில் முடிப்பர். A ம ரத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?	ட்டும் அவ்வேலையை 12 நாட்களில்
	[A] 24 நாள்	[B] 26 நாள்	[C] 28 நாள்	[D] 4 நாள்
20.	A,B இருவரும் ஒ	ஒரு வேலையை 12 ந	ாட்களில் செய்து முடிப்பர். B,C	அதே வேலையை 15 நாட்களில்
	செய்து முடிப்பர்.	. C,A அதே வேலைன	ய 20 நாட்களில் செய்து முடி	ப்பர். மூவரும் சேர்ந்து மற்றும்
	தனித்தனியாகவு	ம் அவ்வேலையை எத்	த்தனை நாட்களில் செய்து முடி	.ùuir?
	[A] 55 நாள்	[B] 10 நாள்	[C] 60 நாள்	[D] 28 நாள்

500) 5 SOINGESTERING SPACING STOLES (1) Sohn * Montooning b. OU. 21 = COU. 21 (05005) 3. Soh (H.C.F) Word Degal. # 10निका हो कर्जी के किनिक हिन्द्र (ग्राहर्स) (L.C.M) 18 मी क 18.04.21(188) 9198 oran = 30x30 = 900 மாற்ற गळाहरूमा शाम गळाहरूमा क्रिंगिक. 0151165 Boil 21 15 24. 2.CM 1,5,1,2 4. given 3:4 oranson son silves is 21x5 x2 = 20 18.011.21 × 6.0111.6 = 10,800 116 glwon HCF => 3 3 6 9 27 otagison 32, 42 dois 32 × 42 = 10,800 2 (121) = 10800 2. Som outsite fluxion LCM = 2/4,46,12 2/2,23,6 3/3,3 2/3,3 2/3,3 2/3,3 2/3,3 2/3,3 2/3,3 2/3,390 +120 2x2x23x3=276 = 2110 LESPWAN HCF =3/15 15 21 q iven LIMBIT adolformal OLLOSING LOVON = 143 Westernier Bolo = LCM (LCM) HCF Soh 180 orast कामीकी + 1 (H.C.F) 1 | 11, 13 = 92, LCM = 143 ; HCF = 1

given: 9,11,15 Bis Member Bonsiam = 156,426,390 185) - 8 Ang Blood BROTTE OPPLE GOT now LCM of 3 9 11,15 LABOR ANDW ONLAW BOYL = HCF of किछितिकारीका दिवार . LCM = 3x3x11x15 3 [15,42,39 = 495 2135 Blastimo 010001 = LCM+165 HCF = 3 . . अथानेनिका शिकां वापनी अ में कार्छ = 36 = 495 +8 = 503, 10. given. given: 3:4 2 2/AS (BEONL Francoi MONL = 75,60 HCF = 4 - . 21 ts 5 orastorm Darmony Bruil signite orant 3x4:4x4 = . HCF of .75,60 12; 16 LCM of 4[12,16 3,4 15/75,60 LCM= 4x4x3 = 48, .: HCF = 15 (P. B) anumoi gigaves orone) given - 10,6,14 sec 11. given Solm 04BI अंद्रेन के अंदर्श अधि 5,6,7,8 02 and storigation 21868 3 som lais 9 950 210 is - 65 winom. 8550 = LCM of 2/10,6,14 5,3,7 Sohn 900 21530 6 Bai ADW = : 210 seconds = 210 sec = 3 min 20 sec, Otosijosvooj Alone ma Daing 0166B. \$1683, \$ 1+6+8+3 wing and soin 26 11 - 18 , = 2,1 3

121) given 2,4,6,8,10,121 in sec. LCM= 84 30 मिथि। हो मार्गि गर्म काळा मुख्या 6 HC.F =21 वळा मानी की की का = 1:4 एक्सिकार हमा है व कुकी के छि Sohn Soln! (H.CF) (H.CF) 2 2, 4, 6, 8, 10, 12 1(21):4(21) 21 1,2,3,4,5,6 21:84 : ou Au otom - 84. LCM= 2x2x3x2x5 15). = 120 Sec. N1 = 6; H1=10 . D1=24 30 min = 30x kp 15 1 Ng=9 ; H2=8 D2=7. 15 Done colorly 2 orionar. Soh 15 @வறக்ஸ் ஒவிக்கம். N, XH, XD, = Nax H2 XD2 13) given: 6x10x24=9x8x2 2497 2 LOST 72 STORISTICON 82 6 4905 nov 215/ 5,6,4,3 9500 216466 Soln x = 10x2 =20 Done who stored! 1. D2 = 20 Brism. 249+103 = 8500 2497 +213=21520 16) given. 630 N, = 80; W, = 4800; H,=6 No = 1 ; W2 = 2, ; H2=1 420 N3=25 ; W3=22; H3=5 2520 : 23 0 5 1 yalnow 5,6,4,3 250° 2158 dono 1000 21655 Dwayis (short cut).

$$\begin{array}{c} g_{0} \times g_{0} \\ \downarrow g_{0} \rangle \\ \downarrow g_{0}$$