



			హాల్ టికేట్	నం.
VF	RØ/999	2014		
	VRO - OBJECTIV	e type written exa vro – అబ్జెక్టివ్ టైపు దాత వ		Series వర్గము
		(English & Telugu Versio	ns)	
Tin	ne : 120 Minutes			Max. Marks : 100
నవ	రయము : 120 నిమిషములు		a second	మొత్తం మార్కులు : 100
-	A CARLES AND CAR	INSTRUCTIONS (నిర్దేశముల	w)	
1.	the Test Booklet or Answer S ప్రశ్న వత్రములో అన్ని ప్రశ్నలు ము	t and ensure that it contains all heet, please get it replaced imm దింపబడినవో లేవో చూచుకొనవలెను. త ే పేరొకదానిని పెంటనే తీసుకోనవలెను.	ediately.	
2.		0 questions. Each question carri ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు 1 మార్కు కేటాయించబ		
3.	be considered as the authenti	English and translated into Tel ic version for valuation purpose. యబడి తెలుగు భాపలోకి తర్మమా చేయ గా తీసుకొవబడును		
		n four (4) Series, viz. ABC	D The Series	A or B or C or D
4.	is printed on the right-hand Series A or B or C or D	corner of the cover page of the in Part C on side 1 of the Answ	e Test Booklet.	Mark your Test Booklet
	circle with Blue/Black Ball po ప్రశ్న పత్రము నాలుగు వర్గములలో (Series) అనగా A B C D వర్గ	ములలో ముదించ కె.మి.మాణల్ మ	సబడినది. ఈ వర్గములను A
	వత్రము యొక్క వర్గము (Series)) స్టాశ్న పడ్రము యొక్క కవరు పేజీ కుర A గాని B గాని C గాని D గాన	ని సమాధాన పత్రవ	ు ఒకటవ వైవు పార్ట్ C నందు
	అందుకోనము కేటాయించబడిన వృ	త్తమును బ్లు/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెను		ంపెంలిను.
		Example to fill up the Booklet your Test Booklet Series is A, please fill		
		and the second second		
		0 0 8 C		
	marked in a way that it le then, in all such cases, yo No correspondence will be	he Test Booklet Series at Par eads to discrepancy in determ our Answer Sheet will be invo entertained in the matter.	nining the exa alidated with	act Test Booklet Series, out any further notice.
	మీ ప్రశన్న వ్యతము యొక్క వర్గమును	(Series) నమాధాన వ్యతము ఒకటన	వైవున పార్ట్ C లో I	గుర్తించకపోయినా లేక గుర్తించిన
	వర్తము /వశ్రవ/త వర్గము ఖచ్చితము	గా తెలుసుకొనుటకు వివాదమునకు దారి	రి తీసేదిగా ఉన్నా ఆ	టువంటి అన్ని నందర్భములలో,
	మీకు ఎటువంటి నేటిను జారీ చ	గీయకుండానే నమాధాన ప్రతము పరిశ	శీలింపబడదు (ini	validated). ANN 16802

ఎటువంటి ఉత్తర్మవత్యుత్తరములు జరువబడవు.

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

VRO/999	9	(4)	
		1.	20 వరకు గల ప్రధాన సంఖ్యల సంఖ్య
	e number of prime numbers up to 20 is	1	a the second second second
(1)		2	(1) 5
(2)		A SA	(2) 6
(3)		1	(3) 7
(4)	8	Bert	(4) 8
	te prime number, among the following, is 201	2.	కింది వానిలో ప్రధాన సంఖ్య
(1)		1 de com	(1) 201
(2)			(2) 306
(3)	•	19	(3) 401
(4)	, 961		(4) 501
3. 2	+ =	3.	2+=
No.	$2 + \frac{1}{1 + 1}$		$2 + \frac{1}{1}$
	$2^{\prime} + \frac{1}{2}$		$2 + \frac{1}{2}$
	1	11111	1
(1	$\frac{1}{9}$		(1) $\frac{1}{9}$
(2	$) \frac{19}{2}$		(2) $\frac{19}{2}$
		10	AND A REAL PROPERTY AND A REAL
(3	$) \frac{19}{12}$		(3) $\frac{19}{12}$
		14	
(4	$\frac{29}{12}$	10	(4) $\frac{29}{12}$
4. $\frac{1}{7}$	(15.4.+0.11) =	4.	$\frac{1}{7}$ (15.4 ÷ 0.11) =
(1) 10	PR	(1) 10
(2			(2) 20
(3			(3) 30
(4			(4) 40
		5.	$\sqrt{5625} + \sqrt{56 \cdot 25} + \sqrt{0 \cdot 5625} =$
5. √	$\overline{5625} + \sqrt{56 \cdot 25} + \sqrt{0 \cdot 5625} =$		
(1) 82-25	-	(1) 82.25
(2		2	(2) 83.25
			(3) 84.25
(3	s) 84·25		(4) 85.25

VRO/999

6.

	D
x, y, z, 60 ల సరాసరి	75 అయితే అప్పుడు
(x - 17), (y + 30), (z - 13)	ల సరాసరి

- 80 (1)75 (2)
- 70 (3)
- (4)65
- The average of the even numbers between 7. 21 and 29 is

If the average of x, y, z and 60 is 75, then the 6.

average of (x - 17), (y + 30) and (z - 13) is

- 25 (1)
- (2)24.5
- (3)24
- 23.5 (4)

The average of k numbers a1, a2, ..., ak is 123. 8. If the sum of these numbers is 2214, then k =

- 14 (1)
- (2)16
- 18 (3)
- (4)19

A can do a piece of work in 25 days and B in 9. 20 days. After they worked together for 5 days, A goes away. The number of days required for B to complete the remaining work is

- (1) 15
- (2)13
- (3)11
- (4) 9

Pipe A fills an empty tank in 8 minutes and 10. pipe B can empty the full tank in 10 minutes. If both the pipes are opened simultaneously, the time required to fill the tank is

- (1)40 minutes
- 36 minutes (2)
- (3)30 minutes
- (4) 24 minutes

మధ్యలో ఉన్న సరి సంఖ్యల నుంచి 29 21 సరాసరి (1) 25 (2)24.5 24 (3)(4)23.5 k సంఖ్యలు a1, a2, ..., ak ల సరాసరి 123. ఈ

సంఖ్యల మొత్తం 2214 అయితే k =

(1) 14

(5)

(1)

(2)

(3)

(4)

7.

8.

9.

80

75

70

65

- 16 (2)(3)18
- (4) 19

ఒక పనిని A 25 రోజుల్లో చేయగలడు, అదే పనిని B 20 రోజుల్లో పూర్తిచేయగలడు. వారిద్దరూ 5 రోజులు కలిసివని చేసిన తర్వాత A వెళ్ళి పోయాడు. మిగిలిన వనిని పూర్తిచేయటానికి B కి పట్టే రోజుల సంఖ్య

- (1)15
- (2)13
- (3)11
- 9 (4)

ఖాళీతొట్టిని పంపు A 8 నిముషాల్లో 25 10. నింపుతుంది, ఆ నిండు తొట్టిని పంపు B నిముషాల్లో ఖాళీ చేస్తుంది. ఈ రెండు 10 పంపులనూ ఏక కాలంలో విప్పితే ఆ తొట్టి నిండటానికి పట్టే సమయం

- 40 నిముషాలు (1)
- 36 నిముషాలు (2)
- 30 నిముషాలు (3)
- 24 నిముషాలు (4)





11.	In a right-angled triangle, one side is 5 cm and the hypotenuse is 13 cm. Then the third side is of length	ఒక లంబకోణ తిభుజంలో ఒక భుజం 5 సెం.మీ., దాని కర్ణం 13 సెం.మీ. అయితే అప్పుడు మూడో భుజపుపోడవు
	(1) 4 cm	(1) 4 సెం.మీ.
	(2) 8 cm	(2) 8 సెం.మీ.
	(3) 12 cm	(3) 12 సo.మీ.
	(4) 16 cm	(4) 16 సెం.మీ.
12.	 If the selling price of an item is ₹ 55, one gets a profit of 10%. To get a profit of 30% on the same item, the selling price is (1) ₹ 65 (2) ₹ 75 (3) ₹ 85 (4) ₹ 89 	ఒక వస్తువు అమ్మిన వెల ₹ 55 అయితే దానిపై 10% లాభం వస్తుంది. అదే వస్తువును 30% లాభంతో అమ్మాలంటే దాని అమ్మ వలసినవెల (1) ₹ 65 (2) ₹ 75 (3) ₹ 85 (4) ₹ 89
13.	By selling an item for ₹ 150, one gets a loss of 25%. The cost price of the item is 13. (1) ₹ 175 (2) ₹ 185 (3) ₹ 190 (4) ₹ 200	ఒక వస్తువును ₹ 150 కి అమ్మగా దానిపై 25% నష్టం వస్తుంది. ఆ వస్తువు కొన్న వెల (1) ₹ 175 (2) ₹ 185 (3) ₹ 190 (4) ₹ 200
14.	If a man covers 8.4 kilometers in 3 hours, then the distance he can cover in 5 hours is14.(1)12 km(2)14 km(3)16 km(4)18 km	ఒకతను 3 గంటల్లో 8-4 కిలోమీటర్లు దాటగల్లితే అతను 5 గంటల్లో దాటే దూరం (1) 12 కి.మీ. (2) 14 కి.మీ. (3) 16 కి.మీ. (4) 18 కి.మీ.
15.	A train, 150 meters long, is running at 54 kmph. The time taken by it to pass a telegraph pole is (1) 8 seconds (2) 10 seconds (3) 12 seconds (4) 15 seconds	 150 మీటర్ల పొడవున్న ఒక రైలు గంటకి 54 కి.మీ. వేగంతో వెళ్తోంది. అది ఒక టెలిగ్రాఫ్ స్తంభాన్ని దాటటానికి పట్టే సమయం (1) 8 సెకనులు (2) 10 సెకనులు (3) 12 సెకనులు (4) 15 సెకనులు



VRO/999

- (7)
- ఒక మిశ్రమ లోహంలో 36% రాగి ఉంటుంది. 16. An alloy contains 36% of copper. In a sample 16. of 2 kilograms of the alloy, the quantity of 2 కిలోగ్రాములున్న ఆ మిశ్రమలోహాశాంపుల్లో copper is రాగి బరువు 360 gm (1)360 గాములు (1)(2)720 gm 720 గ్రాములు (2)(3)1080 gm (3)1440 gm (4)(4)In a 40-litre mixture of milk and water, the 17. 17. water is 10%. How much water is to be added to get a new mixture in which the water is
 - 20%?
 - 5 litres (1)
 - (2)6 litres
 - (3)7 litres
 - (4)8 litres

16% of $\frac{x}{4}$ is equal to 18.

- x (1) 16 X (2)8 х (3)5
- х (4)25

The compound interest on ₹ 10,000 for 2 years 19. at 10% per annum is

- (1)₹ 1,200
- ₹ 1,600 (2)
- ₹ 1,800 (3)
- (4)₹ 2,100

The simple interest on ₹ 4,000 for $8\frac{1}{2}$ months 20. at 9% per annum is

- ₹ 255 (1)(2)₹ 265
- ₹ 275 (3)
- ₹ 295 (4)

1080 గ్రాములు 1440 గాములు 40 లీటర్ల పాలు, నీరుల మిశ్రమంలో 10% నీరు ఉన్నది. దీనిలో ఎన్నినీళ్ళు కలిపితే ఆ నూతన మిశ్రమంలో 20% నీరు ఉంటుంది ?

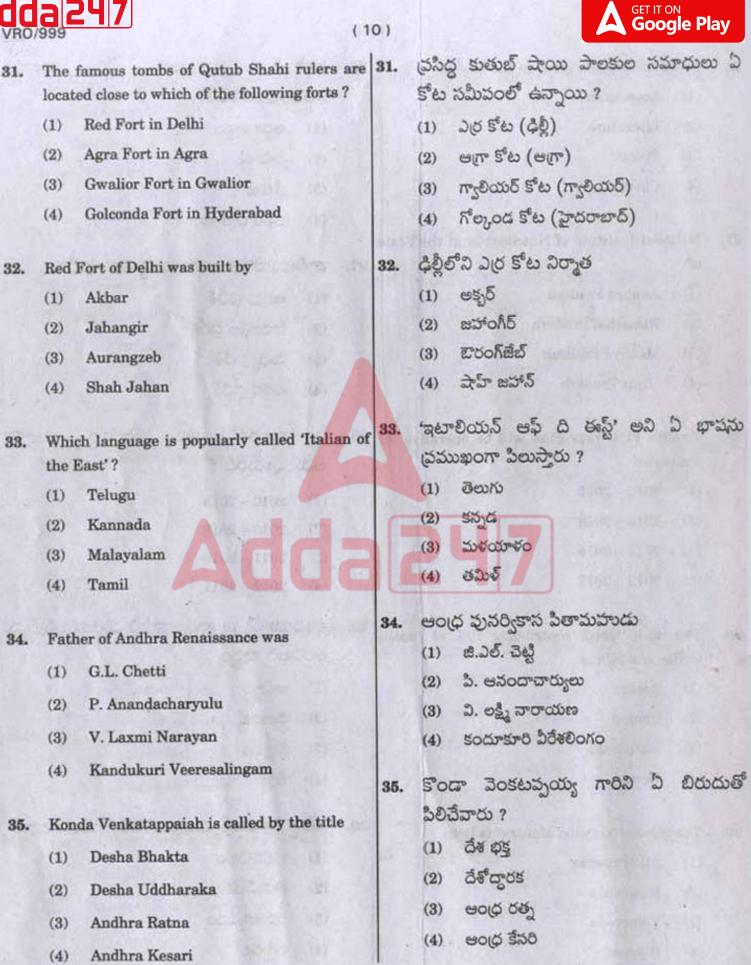
- 5 లీటర్ను (1)
- 6 లీటరు (2)
- 7 లీటరు (3)
- 8 లీటర్తు (4)
- లో 16% కి సమానమైనది 18.
 - (1)16 x (2)8 x (3) 5 х (4)25
- ₹ 10,000 పై 2 సంవత్సరాలకు 10% వడ్డీ రేటుతో 19. చక్రవడ్డి ₹ 1,200 (1)₹ 1,600 (2)₹ 1,800 (3)₹ 2,100 (4) ₹ 4,000 పై 8¹/₂ నెలలకు 9% వడ్డీ రేటుతో 20.
 - సాధారణ వడ్డి ₹ 255 (1)
 - ₹ 265 (2)₹ 275
 - (3)
- ₹ 295 (4)

	a 24 7	Google Play
VRO	/999 (1	B)
21.	'Competition Success Review' monthly is published from (1) Mumbai	 21. 'కాంపిటీషన్ సక్పెస్ రెవ్యూ' మాసవుతిక (ప్రచురితమయ్యె (ప్రదేశం (1) ముంటై
	 (2) New Delhi (3) Kanpur (4) Jodhpur 	 (2) న్యూ ఢిల్లీ (3) కాన్పూర్ (4) జోధపూర్
22.	 "White Revolution" is related to (1) Milk production (2) Fish production (3) Wheat production (4) Oil seeds production 	 22. "శ్వేత విష్ణవం" దేనికి సంబంధించింది ? (1) పాల ఉత్పత్తికి (2) చేవల ఉత్పత్తికి (3) గోధుమ ఉత్పత్తికి (4) నూనె గింజల ఉత్పత్తికి
23.	India is the largest producer and consumer of (1) Tea (2) Coffee (3) Sugar (4) Paddy	 23. కింది వానిలో దేనిని ఇండియా అత్యధికంగా ఉత్పత్తి చేసి, అత్యధికంగా వినియోగిస్తుంది ? (1) టీ (2) కాఫీ (3) పంచదార (4) పరి
24.	Who was regarded by Gandhiji as his political guru ?(1)Bipin Chandra Pal(2)Bal Gangadhar Tilak(3)Lala Lajpat Rai(4)Gopal Krishna Gokhale	 24. గాంధీజీ ఎవరిని తన రాజకీయ గురువుగా భావించాడు ? (1) బిపిన్ చంద్ర పాల్ (2) బాల్ గంగాధర్ తిలక్ (3) లాలా లజపతి రాయ్ (4) గోపాల కృష్ణ గోఖలే
25.	Present Chief Minister of Uttar Pradesh is(1)Akhilesh Yadav(2)Mulayam Singh Yadav(3)Mayawati(4)Amar Singh	 25. (పస్తుత ఉత్తర (పదేశ్ ముఖ్య మంత్రి (1) ఆఖిలేష్ యాదవ్ (2) ములాయం సింగ్ యాదవ్ (3) మాయావతి (4) అమర్ సింగ్

dd	a 24 7	
VRO	/999	(9)
26. 27.	Oscar Awards are given in the field of (1) Economics (2) Literature (3) Sports (4) Cinema National Institute of Nutrition is in the S of (1) Andhra Pradesh	 26. 'ఆస్కార్ అవార్డులు' ఏ రంగానికి సంబంధించినవి ? (1) ఆర్థిక శాస్త్రం (2) సాహిత్య (3) క్రీడలు (4) చలన చిడ్రాలు 27. జాతీయ పోషక ఆహార సంస్థ ఉన్న ప్రదేశం (1) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
	 (2) Himachal Pradesh (3) Madhya Pradesh (4) Uttar Pradesh 	 (2) హిమాచల ప్రదేశ్ (3) మధ్య ప్రదేశ్ (4) ఉత్తర ప్రదేశ్
28.	Twelfth Five Year Plan will be operative the period (1) 2010 - 2015 (2) 2013 - 2018 (3) 2011 - 2016 (4) 2012 - 2017	అమలవుతుంది ? (1) 2010 - 2015 (2) 2013 - 2018 (3) 2011 - 2016 (4) 2012 - 2017
29.	The State which contributes 70% of Ine Coffee and Silk is (1) Assam (2) Punjab (3) Karnataka (4) Kerala	dian 29. ఇండియాలో 70 శాతం కాఫీసీ మరియు సిల్క్ ను అందించే రాష్ట్రం (1) అస్సాం (2) వంజాబ్ (3) కర్తాటక (4) కేరళ
30.	The famous "Gayatri Mantra" is from(1)Atharvaveda(2)Samaveda(3)Yajurveda(4)Rigveda	 30. (వసిద్ధ "గాయుత్రీ మంత్రం" దేనిలో ఉంది ? (1) అథర్వవేదం (2) సామవేదం (3) యజార్వవేదం (4) రిగ్వేదం



(10)



VRO/	999 (11)	
36.	Scheme aimed at providing training for employment to unemployed youth in Andhra36.Pradesh is(1)(1)Rajiv Yuva Kiranalu(2)Indira Yuva Kiranalu(3)Rahul Yuva Kiranalu(4)Sonia Yuva Kiranalu	. ఆంధ్ర ప్రదేశలో నిరుద్యోగ యువకులకు ఉద్యోగాలు కల్పించే శిక్షణ ఇచ్చే పథకం (1) రాజీవ్ యువ కిరణాలు (2) ఇందిరా యువ కిరణాలు (3) రాహుల్ యువ కిరణాలు (4) సోనియా యువ కిరణాలు
37.	 In which district of Andhra Pradesh, is the 'Andhra Pradesh Paper Mill' located ? (1) East Godavari (2) West Godavari (3) Khammam (4) Adilabad 	 ఆంధ ప్రదేశ్లోని ఏ జిల్లాలో 'ఆంధ ప్రదేశ్ పేపర్ మిల్లు' ఉంది ? (1) తూర్పు గోదావరి (2) పశ్చిమ గోదావరి (3) ఖమ్మం (4) అదిలాబాద్
38.	Of the following, who was the Speaker of the Andhra Pradesh Legislative Assembly? (1) D. Narsimha (2) K. Venkateswarlu (3) M. Veeraiah (4) D. Sripada Rao	 కింది వారిలో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ శాసన సభ స్పీకర్గా ఉన్నవారు (1) డి. నర్సింహ (2) కె. వెంకటేశ్వర్గు (3) ఎమ్. వీరయ్య (4) డి. శ్రీపాద రావు
39.	Of the following, who acted as the Chief Minister of Andhra Pradesh for the shortest period ? (1) D. Sanjeevaiah (2) N. Janardhan Reddy (3) J. Vengala Rao (4) Nadendla Bhaskara Rao	 కింది వారిల్ అతి కొద్ది కాలం ఆంధ్ర (పదేశ్ ముఖ్య మంత్రిగా ఉన్నవారు (1) డి. సంజీవయ్య (2) ఎన్. జనార్ధన రెడ్డి (3) జె. పెంగళ రావు (4) నాదెండ్ల భాస్కర రావు
40.	 Which of the following is based on renewable source of energy? (1) Thermal power plant (2) Nuclear power plant (3) Solar power plant (4) None of the above 	 సి. కింది వానిలో పునరుద్దరణ శక్తి మీద ఆధార పడింది (1) థర్మల్ విద్యుత్ కేంద్రం (2) అణుశక్తి కేంద్రం (3) సౌర్యశక్తి కేంద్రం (4) పైవి ఏవీ కావు

VRO/999

41. The most populous State in India is

- (1) Bihar
- (2) Rajasthan
- (3) Madhya Pradesh
- (4) Uttar Pradesh
- 42. In terms of population, the smallest country in the world is
 - (1) Vatican City
 - (2) Tuvalu
 - (3) Nauru
 - (4) San Marino

43. Part-IV of the Indian Constitution deals with

- (1) Union State financial relations
- (2) Fundamental Rights
- (3) Fundamental Duties
- (4) Directive Principles of State Policy
- 44. Which Amendment to the Indian Constitution provided Constitutional status to Panchayati Raj institutions?
 - (1) 71st Constitution Amendment
 - (2) 72nd Constitution Amendment
 - (3) 73rd Constitution Amendment
 - (4) 76th Constitution Amendment
- 45. The first Chief Minister of Andhra Pradesh was
 - (1) N. Sanjeeva Reddy
 - (2) B. Gopala Reddy
 - (3) B. Ramakrishna Rao
 - (4) M. Chenna Reddy

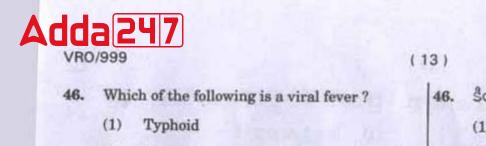
- 41. భారత దేశంలో అత్యధిక జనాభా గల రాష్ట్రం

(12)

- (3) మధ్య (పదేశ్
- (4) යමුර (බබ්శි

42. ప్రపంచంలో అతి తక్కువ జనాభా గల దేశం

- (1) వాటికన్ సిటీ
- (2) ඡාකාභා
- (3) నౌరు
- (4) శాన్ మేరినో
- 43. భారత రాజ్యాంగంలోని 4వ భాగం దేనికి సంబంధించింది ?
 - (1) కేంద్రం రాష్ట్ర ఆర్థిక సంబంధాలు
 - (2) ప్రాథమిక హక్కులు
 - (3) ప్రాథమిక విధులు
 - (4) ఆదేశ సూతాలు
- 44. ఎన్నో భారత రాజ్యాంగ సవరణ పంచాయతీరాజ్ సంస్థలకు రాజ్యాంగ హోదా కల్పించింది ?
 - 71వ రాజ్యాంగ సవరణ
 - (2) 72వ రాజ్యాంగ సవరణ
 - (3) 73వ రాజ్యాంగ సవరణ
 - (4) 76వ రాజ్యాంగ సవరణ
- 45. ఆంధ్ర ప్రదేశ్కి మొదటి ముఖ్య మంత్రి
 - (1) ఎన్. సంజీవ రెడ్డి
 - (2) బి. గోపాల రెడ్డి
 - (3) బి. రామకృష్ణా రావు
 - (4) ఎమ్. చెన్నా రెడ్డి



- (2)Dengue
- (3)Cholera
- (4) Tetanus
- 47. The most populated Metro City in India is
 - (1)Kolkata
 - (2)Chennai
 - (3)Delhi
 - (4) Mumbai
- 48. Former Union Home Secretary, Vinod Kumar Duggal became the Governor of
 - (1) West Bengal
 - (2) Manipur
 - (3) Rajasthan
 - (4) Uttarakhand

49. Chairperson of the newly established Bharatiya Mahila Bank is

- Usha Anantha Subramanian (1)
- (2)Usha Amrit Raj
- (3)Usha Panigrahi
- (4) Usha Raman

Most of the Sugar production in India is from 50.

- (1) Andhra Pradesh and Kerala
- (2)Andhra Pradesh and Karnataka
- (3) Uttar Pradesh and Bihar
- (4) Uttar Pradesh and Maharashtra

	GET IT ON Google Play
308	ు వానిలో ఫైరల్ జ్వరం ఏది ?
(1)	టైఫాయిడ్
(2)	Gotty
(3)	500°
(4)	టెటనస్
భార (1)	త్లో అథ్యధిక జనాభా గల మెట్రో నగరం కొలకతా
(2)	යිබු
(3)	දර්
(4)	ముంబై
మాజీ	కేంద్ర హోమ్ శాఖ కార్యదర్ని వినోద్
	ార్ దుగ్గల్ ఏ రాష్ట్రానికి గవర్నర్ అయ్యాడు ?
(1)	పశ్చిమ బెంగాల్
(2)	మణిపూర్
(3)	రాజస్థాన్

(4) ఉతరాఖండ్

47.

48.

కొత్తగా ఏర్పడిన భారతీయ మహిళా 49. 20,05 అధ్యక్షులు

- (1) ఉషా అనంత సుబమణియన్
- ఉషా అమృత్ రాజ్ (2)
- ತನ್ ನಾಣಿಗ್ರಾ (3)
- ఉషా రామన్ (4)

భారతలో చక్కెర ఉత్పత్తి అత్యధికంగా ఎక్కడ 50. నుండి జరుగుతుంది ?

- ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు కేరళ (1)
- ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు కర్షాటక (2)
- ఉత్తర ప్రదేశ్ మరియు బీహార్ (3)
- ఉత్తర (వదేశ్ మరియు మహారాష్ట్ర (4)



VRO	/999 (1	4)	D
51.	The last Chief Minister of Hyderabad State	51.	హైదరాబాద్ రాష్టానికి ఆఖరి ముఖ్య మంత్రి
	was	6.6	(1) కె. లక్ష్మణ బావూజీ
	(1) K. Lakshman Bapuji		(2) ఎమ్. చెన్నా రెడ్డి
	(2) M. Chenna Reddy		(3) బి. రామకృష్ణా రావు
	(3) B. Ramakrishna Rao	14.9	(4) 3.ධ. රංగా ටියු
	(4) K.V. Ranga Reddy		
		52.	రామవ్ప దేవాలయం ఎవరి పాలకుల సమయంలో
52.	Ramappa Temple was built during the rule of		ನಿರ್ಧಿಂపబడ్డದಿ
	(1) Satavahanas		(1) శాతవాహనులు
	(2) Kakatiyas		(2) కాకతీయులు
	(3) Eastern Chalukyas		(3) తూర్పు చాళుక్యులు
	(4) Reddys		(4) ටියුීරුසන
-	Hadaaahad aitu waa huilt hu		
53.	Hyderabad city was built by(1) Muhammad Quli Qutubshah	53.	హైదరాబాద్ నగరాన్ని నిర్మించినవారు
	 Muhammad Quli Qutubshah Abdullah Qutubshah 		(1) మహమ్మద్ కులీ కుతుబ్షే
	(3) Muhammad Qutubshah	-	(2) అబ్దుల్లా కుతుబ్షే
	(4) Abul Hasan Qutubshah	C	(3) మహమ్మద్ కుతుబ్షేషా
	(4) Mour Maoun Quanonum	-	(4) అబుల్ హసన్ కుతుబ్షే
54.	'Sribagh Agreement' was signed by the leaders	10.4	
	of Circars and Rayalaseema in	54.	సర్కార్ - రాయలసీమ నాయకులు 'శ్రీబాగ్
	(1) 1935		ఒప్పందాన్ని' కుదుర్చుకున్న సంవత్సరం
	(2) 1936	16	(1) 1935
	(3) 1937		(2) 1936
	(4) 1938		(3) 1937(4) 1938
55.	Gandhi visited Hyderabad in connection with	55.	హరిజన ఉద్దరణ పని మీద గాంధీజీ
	the upliftment of Harijans in the year		హైదరాబాద్ ను సందర్పించిన సంవత్సరం
	(1) 1931		(1) 1931
	(2) 1932 (3) 1933		(2) 1932
	(3) 1933		(3) 1933
	(4) 1934		(4) 1934

VRO	/999	1 101	
56.	Which Vitamin is known as Ascorbic Acid	? 56.	ఎస్కార్బిక్ ఆమ్లంగా ఏ విటమిన్ని పిలుస్తారు
	(1) A		(1) A
	(2) B		(2) B
	(3) C		(3) C
	(4) D		(4) D
57.	As per 2011 Census, the total populati Andhra Pradesh is	on of 57.	2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, ఆంధ్ర ప్రదేశ్ జనాభా
	(1) 8·46 crore		(1) 8·46 కోట్లు
	(2) 7·46 crore	5 13	(2) 7·46 కోట్ల
	(3) 9·46 crore		(3) 9·46 5 ^e ty
	(4) 7·16 crore		(4) 7·16 కోట్ల
58.	Which of the following is a non-infed disease?	ctious 58.	కింది వానిలో అంటువ్యాధి కానిది ?
	(1) Tuberculosis		(1) 蓋យ
	(2) Leprosy	-	(2) కుష్మ
	(3) Plague		(3) うが
	(4) Goitre		(4)
59.	The first Education Minister of India was	59.	భారత దేశానికి మొదటి విద్యా మంత్రి
	(1) B.R. Ambedkar	100	(1) బి.ఆర్. అంబేద్కర్
	(2) Jagjivan Ram		(2) జగ్జీవన్ రామ్
	(3) C.D. Deshmukh		(3) సి.డి. దేశముఖ్
	(4) Abul Kalam Azad	4	(4) అబుల్ కలామ్ అజాద్
60.	The first woman Governor of a State in India was	n free 60.	. స్వేచ్ఛా భారతలో మొదటి మహిళా రాష్ట్ర గవర్నర్
	(1) Sarojini Naidu		(1) సరోజినీ నాయుడు
7	(2) Sucheta Kripalani		(2) నుచేతా కృవలానీ
	(3) Vijayalakshmi Pandit		(3) విజయలక్ష్మి పండిత్
	(4) Fathima Beevi		(4) ఫాతిమా బీవి





05,00

61. If the compound interest is calculated half-yearly, the interest payable at the end of one year on ₹ 16,000 at 10% rate is

- (1) ₹ 1,600
- (2) ₹ 1,620
- (3) ₹ 1,640
- (4) ₹ 1,680

62. Aluminium of volume one cubic meter is used to prepare an aluminium sheet of 1000 square meters. Then the thickness of the sheet (in cm) is

- (1) 0.1
- (2) 0.01
- (3) 0.001
- (4) 0.0001

63. The volume of a sphere of radius r is

- (1) $\frac{1}{3}\pi r^3$ (2) $\frac{2}{3}\pi r^3$
- (3) πr³
- (4) $\frac{4}{3}\pi r^3$

64. The sides of a rectangle are in the ratio 4 : 9 and its area is 144 sq.m. The perimeter (in meters) of the rectangle is

- (1) 18
- (2) 26
- (3) 52
- (4) 144

65. If v is the volume of a cube of edge 3 cm and V is the volume of a cube with edge 12 cm, then v: V =

- (1) 1:4
- (2) 1:16
- (3) 1:32
- (4) 1:64

(1) ₹ 1,600
(2) ₹ 1,620
(3) ₹ 1,640
(4) ₹ 1,680
ఒక ఘనమీటరు ఘనపరిమాణం గల అల్యూమినియంను ఉపయోగించి 1000 చదరవు అడుగుల అల్యూమినియం రేకును తయారు చేశారు. ఆ రేకు మందం (సెం.మీ. లలో)

పద్ధతిలో ఒక సంవత్సరం చివరిలో ₹ 16,000 ఫై

ప్రతి అర్ధ సంవత్సరానికి చక్రవడ్డి

10% వడ్డీ రేటుతో చెల్లించవలసిన వడ్డీ

- (1) 0.1
- (2) 0.01
- (3) 0.001
- (4) 0.0001

63. వ్యాసార్ధం r కల్గిన గోళ ఘనపరిమాణం

(1)	$\frac{1}{3}\pi r^3$
(2)	$\frac{2}{3}\pi r^3$
(3)	πr ³
	4 .

(4) $\frac{4}{3}\pi r^3$

64. ఒక దీర్ఘచతురస్రపు భుజాలు 4:9 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి, దాని వైశాల్యము 144 చ.మీ. ఆ దీర్ఘ చతురస్రపు చుట్టు కొలత (మీటర్లలో)

- (1) 18
- (2) 26
- (3) 52
- (4) 144

అంచు 3 సెం.మీ. కల్గిన ఘనవు ఘనపరిమాణం v; అంచు 12 సెం.మీ. కల్గిన ఘనపు ఘనపరిమాణం V అయితే అప్పుడు v : V =

- (1) 1:4
- (2) 1:16
- (3) 1:32
- (4) 1:64

Google Pla	Ì

D

VR0/999

(17)

66.	The total surface area (in sq. cm) of the rectangular box with dimensions	
	6 cm × 9 cm × 12 cm is	తలవైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)
	(1) 27	(1) 27
	(2) 54	(2) 54
	(3) 468	(3) 468
	(4) 648	(4) 648
67.	Let a be the side of a square, t be the side of an equilateral triangle and $a : t = 4 : 5$. If S	f 67. ఒక చతురసభుజం a అనీ, ఒక సమబాహం
	and T are the perimeters of the square and the	
	triangle respectively, then S : T =	కోండి. S, T లు వరసగా చతుర్గన చుట్టు కొలత
	(1) 5:4	తిభుజవు చుట్టుకొలతలను సూచిస్తే అప్పుడు
	(2) 16:15	S:T=
	(3) 15:16	(1) 5:4
	(4) 12:17	(2) 16:15
68.	The area of the triangle with sides 4 cm, 5 cm,	(3) 15:16
00.	$\sqrt{41}$ cm is	(4) 12:17
		68. 4 సెం.మీ., 5 సెం.మీ., √41 సెం.మీ. భుజాలుగా
	(1) 10 sq. cm	కల్గిన త్రిభుజవైశాల్యం
	(2) $2\sqrt{41}$ sq. cm	(1) 10 చ.సెం.మీ.
	(3) $\frac{5}{2}\sqrt{41}$ sq. cm	(2) 2√41 చ.సెం.మీ.
	(4) $20\sqrt{41}$ sq. cm	(3) $\frac{5}{2}\sqrt{41}$ చ.సం.మీ.
69.	The decimal representation of $\frac{232}{25}$ is	 (4) 20 √41 చ.సం.మీ.
	(1) 9.246	69. 232 25 දී ස්ෂ සං ක්රියා ස
	(2) 9.264	(1) 9-246
	(3) 9-280	(2) 9-264
	(4) 9.820	(3) 9-280
		(4) 9-820
70.	The largest fraction, among the following, is	70. క్రింది వానిల్ అతి పెద్ద భిన్నం
	(1) $\frac{5}{7}$	(1) $\frac{5}{7}$
	(2) $\frac{3}{4}$	(2) $\frac{3}{4}$
	(3) $\frac{9}{11}$	(3) $\frac{9}{11}$
	(4) $\frac{11}{14}$	(4) $\frac{11}{14}$





71.	If "ARMY" is coded as "BSNZ", then the code word for "SOLDIER" is (1) TMNEJFS (2) TPMEJFS (3) TPNFJIS (4) TPNEKFS	 71. "ARMY" ని "BSNZ" గా కోడ్ చేస్తే అప్పుడు "SOLDIER" కి కోడ్ పదం (1) TMNEJFS (2) TPMEJFS (3) TPNFJIS
	(4) TPNEKFS	(4) TPNEKFS
72.	If the word "QUESTION" is coded as "NOITSEUQ", then the word coded as "NOISSIMMOC" is (1) COMMISSIONER (2) COMMITTEE (3) COMMITTEE (4) COMMISSION	72. "QUESTION" ని "NOITSEUQ" గా కోడ్ చేస్తే అప్పుడు "NOISSIMMOC" కి కోడ్ అయిన పదం (1) COMMISSIONER (2) COMMITTEE (3) COMMITMENT (4) COMMISSION
Dire	ections: In questions 73 to 75, the given sequences follow a pattern. Identifying it, you have to fill the blanks with the appropriate alternatives given.	గమనిక : 73 నుంచి 75 వరకు గల అనుక్రమాలు ఒక వద్దితి ,నమనరిస్తాయి. అది గుర్తించి, నరియైన నమాధానాన్ని ఎన్నుకొని, ఖాళీఅను వూరించాలి.
73.	1, 3, 6, 10, 15,, 28, 36	73. 1, 3, 6, 10, 15,, 28, 36
	(1) 18	
	(2) 21	(2) 21 (3) 23
	(3) 23	
	(4) 26	(4) 26
74.	1, 4, 10, 28,, 244	74. 1, 4, 10, 28,, 244
	(1) 62	(1) 62
	(2) 72	(2) 72
	(0) 00	(3) 82
	(3) 82	(3) 02
	(3) 82 (4) 192	(4) 192
75.	(4) 192 BE CG DL FM	

(4)

South-West

GET IT ON Google Play **VRO/999** (19)D Directions : In questions 76 and 77, choose the odd గమనిక : 76 మరియు 77 ప్రశ్రలలో సరిపోలనిదాని, ఎంపిక Javoc. one out. 14 76. (1)76. (1)14 (2)12 (2)12 (3) 13 (3) 13 (4)16 (4)16 77. (1)25 (2)49 77. (1) 25 (3)64 (2)49 (4)81 (3)64 2014 వ సంవత్సరం భారత దేశవు సాతంత్ర్య 78. (4)81 దినోత్సవం వారంలో ఏ రోజున ఉంటుంది ? During 2014, the Independence Day of India 78. (1) మంగళవారం falls on which day of the week ? (2)గురువారం (1)Tuesday (3) శుకవారం (2)Thursday ఆదివారం (4) (3)Friday ఏ సంఖ్యలు a, b ల కైనా a * b = a² + b² - 3ab 79. (4) Sunday అయితే అవుడు {1 + (-1)] * {(-1) * 1} = If $a * b = a^2 + b^2 - 3ab$, for any number a and 79. (1)- 25 b, then $\{1 * (-1)\} * \{(-1) * 1\} =$ (2)25 (1) - 25 5 (3)(4) -5 (2)25 5 (3)ఒక లంబకోణ సమద్విబాహు త్రిభుజం ∆ ABC 80. (4)-5 యొక్క శీరాలవద్ద ముగురు వ్యక్తులు నిలుచున్నారు. B వద్ద వ్యక్తి A కి ఉత్తరంగానూ C 80. Three persons stand at the vertices of a వద్ద వ్యక్తి A కి తూర్పు దిశగానూ ఉంటే అప్పుడు right-angled isosceles triangle \triangle ABC. If B is north to A and C is east to A, then the B దృష్టా C ఉండే దిశ direction of C with respect to B is రశాస్యం (1) (1)North-East ಆಗ್ರೆಯಂ (2) (2)South-East వాయువ్యం (3) (3)North-West

> (4) వైరుతి

VRO		4 7	(20)		Get IT ON Google Play
81.	The	longest river of India is	81.	భారత	త దేశంలో అత్యంత పొడవైన నది
	(1)	Krishna		(1)	约录
	(2)	Mahanadi	17	(2)	మహానది
	(3)	Godavari		(3)	గోదావరి
	(4)	Ganga		(4)	КОК
82.	Which of the following countries is located Africa?		in 82.	දුරිංසි	ර ක්ෂානන් ఏ ක්ෂර පර්නන් ఉංది ?
			100	(1)	ఓమన్
	(1) (2)	Oman Morocco		(2)	మురాకో
	(2)	Bolivia		(3)	బౌలీవియా
	(4)	Afghanistan		(4)	అష్టనిస్థాన్
83.	Ajanta and Ellora caves are located in State of (1) Gujarat		the 83.	(1)	రతా – ఎల్లోరా గుహలు ఉన్న రాష్ట్రం గుజరాత్
	(2)	Karnataka		(2)	sores
	(3)	Maharashtra	16	(3)	మహరాష్ట్ర
	(4)	Madhya Pradesh		(4)	మధ్య ప్రదేశ్
			84.	సతీక్ష	ష ధావన్ అంతరిక్ష కేంద్రం ఉన్న ప్రదేశం
84.	Satish Dhawan Space Centre is located at			(1)	శ్రీహరికోట
	(1)	Sriharikota	18	(2)	పాసన్
	(2)	Hasan		(3)	ැම්බ්රුයර
	(3)	Trivandrum	311	(4)	బెంగుళూరు
	(4)	Bangalore			and the same fragment where a
	Pati	her of Local Self Government in India w	85.	భార	త స్థానిక స్వవరిపాలనా పితామహుడు
85.			as	(1)	రార్డ్ రివ్పన్
	(1)	Lord Ripon		(2)	లార్డ్ లిట్టన్
	(2)	Lord Lytton		(3)	లార్డ్ మెయో
	(3)	Lord Mayo		(4)	లార్డ్ కర్ణన్
	(4)	Lord Curzon	1.1		

GET IT ON Google Play

D

5

(21) **VRO/999** 18వ అంతరాతీయ బాలల చలన చిత్ర పండుగ International Children's Film Festival 86. 18th 86. ఎక్కడ జరిగింది ? was held at Adilabad (1)అదిలాబాద్ (1)విజయవాడ (2)(2)Vijayawada **వరంగల్** (3)(3)Warangal హదరాబాద్ (4) (4) Hyderabad గుప్త రాజ్యవంశ స్థాపకుడు 87. Founder of Gupta Dynasty was 87. శ్రీ గుప్త (1) (1)Sri Gupta (2) సముద గువ్త (2)Samudra Gupta చంద్ర గుప్త (3) (3)**Chandra** Gupta (4) రామ గుప్త Rama Gupta (4) పాలను కోద్ది సేవు బయట పెట్టినవుడు దేనివల్ల 88. Milk tastes sour when kept in the open for 88. అతి పుల్లగా ఉంటాయి some time due to the formation of (1) లాక్టిక్ ఆమ్రం (1)Lactic Acid స్మిటిక్ ఆమం (2) (2)Citric Acid (3) అసిటిక్ ఆమ్రం Acetic Acid (3)(4) కార్పోనిక్ ఆమ్రం (4)**Carbonic** Acid ఇటీవల కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ అవార్గును 89. Katyayani Vidmahe, who recently received 89. కాత్వాయనీ విద్మహీ పాందిన the Central Sahitya Akademi Award, is a విశ్వవిద్యాలయంలో తెలుగు ఆచార్యులుగా ఉంది professor of Telugu in శాతవాహన విశ్వవిద్యాలయం (1) Satavahana University (1)కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం (2) (2)Kakatiya University ತೆಲಂಗಾಣ ವಿಕ್ಷವಿದ್ಯಾಲಯಂ (3) (3)**Telangana University** మహాత్మా గాంథీ విశ్వవిద్యాలయం (4) Mahatma Gandhi University (4)దక్షిణ మధ్య రైల్వే కేంద్ర కార్యాలయాలు ఉన్న 90. Headquarters of South Central Railway are at 90. (పదేశం Secunderabad (1)ໍ່ນຣ້ວເదా బాద్ (1) (2)Kazipet ఖాజీపేట్ (2)(3)Guntur గుంటూరు (3) Vijayawada (4)విజయవాడ (4)



VRO/	/999	(2	22)	D
91.	Mau	lana Azad National Urdu University is at	91.	మౌలానా ఆజాద్ జాతీయ ఉర్దు విశ్వవిద్యాలయం
	(1)	Ahmednagar		ఉన్న ప్రదేశం
	(2)	Lucknow		(1) అహమ్మద్నగర్
	(3)	Hyderabad	1	(2) లక్నో .
	(4)	Nanded		 (3)
			14	(4) నాందేడ్
92.	Conversion of chemical energy into electrical		92.	దేనిలో రసాయన శక్తి, విద్యుత్ శక్తిగా
		gy occurs in		మారుతుంది
	(1)	Dynamo		(1) යුන්ඩා
	(2)	Electric heater		(2) ఎల్లక్షిక్ హీటర్
	(8)	Battery		(3) සැභරි
	(4)	Atomic bomb		(4) అటామిక్ బాంబ్
93.	Of	the following, who was the first social	93.	కింది సాంఘిక సంస్కర్తల్లో మొదటివాడు
	reformer ?			(1) రామకృష్ణ పరమహంస
	(1)	Ramakrishna Paramhamsa		(2) స్వామి వివేకానంద
	(2)	Swami Vivekananda		(3) రాజా రామమోహన్ రాయ్
	(3)	Raja Rammohan Roy		(4) దయానంద సరస్వతి
	(4)	Dayanand Saraswati		కింది రాష్టాల్లో ఆంధ్ర ప్రదేశ్కి సరిహద్దగా <i>లేనిది</i> ?
			94.	and the second sec
94.		ch of the following States does not share a		 (1)
	bou	ndary with Andhra Pradesh ?		 (2) మహారాష్ట్ర (3) చూడా కార్
	(1)	Chhattisgarh		 (3) మధ్య ప్రదేశ్ (4) నేగళ
	(2)	Maharashtra		(4) ŠÓÝ
	(3)	Madhya Pradesh	95.	2013 కై ఆర్థిక శాస్త్రం, రసాయనిక శాస్త్రం
	(4)	Kerala		మరియు వైద్య శాస్త్రం రంగాల్లో నోబెల్
200			-	బహుమతులు పొందిన వారందరూ ఏ దేశానికి
95.		el Prize winners in Chemistry, Economics Medicine for 2013 are from		చెందినవారు ?
		Canada	1	(1)
	(1)			(2) యునాయిటెడ్ కింగడం
	(2)	United Kingdom		(3) සරුබ්
	(3)	Germany		(4) అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు

	da 247			Get IT ON Google Pla		
RO/9	199 (2	23)		D		
	Which one of the following is a Central University?	98.	දීරධ්ය (1)	రానిలో కేంద్ర విశ్వవిద్యాలయం ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయం		
1	(1) Osmania University	0.0	(2)	కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం		
	(2) Kakatiya University		(3)	నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం		
- 1	(3) Nagarjuna University	1	(4)	మౌలానా అజాద్ జాతీయ ఉర్దు		
	(4) Maulana Azad National Urdu University	-	***	విశ్వవిద్యాలయం వ హక్కుల దినం ఏ రోజున పాటించ		
-	U	97.	మానవ హక్కుల దినం ఏ రోజున పాటించ బడుతుంది			
	Human Rights Day is observed on	1950	(1)	డిసెంబర్ 10		
	(1) December 10	100	(1)	మార్చి 10		
	(2) March 10		(3)	ఏడ్రిల్ 10		
	(3) April 10		(4)	మే 10		
	(4) May 10					
98.	The two planets lying between the Sun and the Earth are	98.	భూవి గ్రహా	ు మరియు సూర్యుడు మధ్య ఉన్న రెండు లు		
	(1) Mercury and Mars		(1)	బుధుడు మరియు అంగారకుడు		
141	(2) Venus and Mars		(2)	శుక్రుడు మరియు అంగారకుడు		
	(3) Mercury and Venus		(3)	బుధుడు మరియు శుక్రుడు		
	(4) Jupiter and Saturn		(4)	గురుడు మరియు శని		
99.	Chairperson of National Commission for Backward Classes is	99.		కబడిన తరగతుల జాతీయ కమీషన్ క్షుడు		
			(1)	న్వాయమూర్తి వి. ఈశ్వరయ్య		
	The second of the second s		(1)	న్యాయమూర్తి జె. చలమేశ్వర్		
	A STATE AND A STAT		(3)	న్యాయమూర్తి ఎల్. నరసింహ రెడ్డి		
	(3) Justice L. Narasimha Reddy			న్యాయమూర్తి బి. చంద్ర కుమార్		
	(4) Justice B. Chandra Kumar		(4)	N Jamme & all notes and a		
100	The sector of a sector of the	100	. 2013	ు సెప్టెంబర్లో అమెరికా ఓపెన్ టెన్నిస్		
100.	Who won the 2013 U.S. Open Tennis Men's Singles title in September 2013 ?		వురుషుల సింగిల్స్ బిరుదును గెలుచు కున్నవారు			
	(1) Max Mirnyi		(1)	మాక్స్ మిర్నియ		
		17	(2)	రాడెక్ సైవనెక్		
	(2) Radek Stepanek			నోవాక్ జుకోవిచ్		
	(3) Novak Djokovic	1		రాఫిల్ నాడాల్		