



Hall Ticket Number		S. No.	57775
(To be filled by the Candidate) SET CODE	Booklet Code		
P8	В	Signat	ure of the Invigilator

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE

(అభ్యర్థికి సూచనలు)

(Read the Instructions carefully before Answering) (జవాబులు పూరించే ముందు దిగువ సూచనలను జాగ్రత్తగా పరిశీలించవలెను)

 Separate Optical Mark Reader (OMR) Answer Sheet is supplied to the candidate along with Question Paper Booklet. Please read and follow the instructions on the OMR Answer Sheet for marking the correct response.

అభ్యర్థులకు ప్రశ్నాప్తతం బుక్ లెట్ తో పాటు ఆస్టికల్ మార్క్ రీడర్ (ఓఎంఆర్) జవాబు పత్రం అందించబడును. అభ్యర్ధులు జవాబులు ఇచ్చే ముందు ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రంపై నున్న సూచనలు జాగ్రత్తగా పరిశీలించవలెను.

The Candidate should ensure that the Hall Ticket Number and Name of the Candidate are properly
printed on the OMR Answer Sheet provided to you. The Candidates are further instructed to ensure
the booklet code printed on OMR Answer Sheet is same as the Question paper booklet code
supplied to you.

అభ్యర్థి ఓఎంఆర్ జవాబుపత్రంపై కేటాయించిన ప్రదేశంలో హాల్ట్ టెక్ట్ నంబర్ మరియు పేర్లు సరిగా టింట్ అయినదా లేదా అని సరిచూసుకోవలెను. అభ్యర్థి తనకు ఇచ్చిన ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రం మీద ముద్రించిన బుక్ లెట్ కోడ్, ఇచ్చిన ప్రశ్నాపత్రం మీద ముద్రించిన బుక్ లెట్ కోడ్ ఒకటే అయినదో లేదో సరిచూసుకొనవలెను.

3. Changing of answer is NOT Allowed.

జవాబును ఎట్టి పరిస్థితులలోను మార్చుటకు అనుమతించబడదు.

- The Candidates must fully satisfy themselves about the accuracy of the answer before darkening the appropriate circle of 1, 2, 3 or 4 in the OMR Answer Sheet with Blue/Black Ball Point Pen, as it is not possible to change or erase once darkened.
 - ఒకసారి ఓఎంఆర్ జవాబుపుత్రంపై పూరించిన జవాబును చెరపడం కుదరదు కాబట్టి అభ్యర్థులు క్రుణ్ణంగా ఆలోచించి జవాబును నీలం లేదా నలుపు బాల్పాయింట్ పెన్నుతో 1, 2, 3, 4 వృత్తాలలో ఒక వృత్తాన్ని ఎన్నుకుని పూరింపవలెను.
- Use of Eraser or White Fluid on the OMR Answer Sheet is not permissible as the OMR Answer Sheet is machine gradable and it may lead to wrong evaluation.
 - మూల్యాంకనం యంత్రం ఆధారంగా చేయుట వలన ఓఎంఆర్ జవాబు ప్రతంపై వైట్ ఫ్లాయిడ్ గాని, రబ్బరు గాని వాడుటకు అనుమతి లేదు.
- Immediately on opening the Question Paper Booklet by tearing off the paper seal please check for (i) The same booklet code (A/B/C/D) on each page, (ii) Serial Number of the questions (1-200), (iii) The number of pages and (iv) Correct Printing. In case of any defect, please report to the invigilator and ask for replacement of booklet with same code within five minutes from the commencement of the test.

ఒకసారి ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్ సీల్ను విడదీసిన వెంటనే అభ్యర్థులు ముఖ్యంగా (i) తమకు కేటాయించిన బుక్లెట్ కోడ్ ఏ / ఏ / సీ / డి స్టరీ పేజీపై ఉన్నదో లేదో పరిశీలించుకోవలెను. (ii) 1 నుండి 200 వరకు స్టర్నలు వరుస క్రమంలో ఉన్నవి లేనివి పరిశీలించుకోవలెను. (iii) పేజీల సంఖ్య మరియు (iv) సరైన ముద్రణ. పైన పేర్కొన్న విషయాలలో ఏదైనా తప్పలు దొర్దిన యొడల అభ్యర్థులు తమ పర్యవేక్షకుని దృష్టికి తీసుకువెళ్లి పరీక్ష ప్రారంభమైన 5 నిమిషాలలో స్టర్నాపత్రాన్ని మార్చుకోవలెను.

i. Electronic gadgets like Cell Phone, Pager, Calculator, Electronic watches and Mathematical/Log Tables are not permitted into the examination hall.

పరీక్ష హాలులోకి ఎటువంటి ఎల్క్వానిక్ పరికరాలైన అనగా సెల్ఫోన్, పేజర్, కాలిక్యులేటర్, ఎల్క్వానిక్ వాచీలు, గణిత/లాగ్ బుక్లు అనుమతించబడవు.

PTO





Booklet Code ;

B

6. One mark will be awarded for every correct answer for post code 21, 24, 25 & 26 and half mark for post code 22 & 23. There are no negative marks. సరైన ప్రత్ జీవాబుకు పోస్ట్ కోడ్ 21, 24, 25 మరియు 26 లకు ఒక మార్కు, పోస్ట్ కోడ్ 22 మరియు 23 కోరకు ఆర మార్కు కేటాయించడం/జరుగుతుంది. ఎటువంటి రుణాత్మక మార్కులు లేవు.

7. Answers to the questions must be entered only on OMR Answer Sheet by completely shading the appropriate circle with Ball Point Pen (Blue or Black) only. నీలం లేదా నలుపు బాల్పాయింట్ పెన్నుతో ఓఎంఆర్ జవాబుపుత్రంపై పూర్తిగా సరైన వృత్తాన్ని ఎన్నుకుని జవాబును

పూరించవలెను.

8. The OMR Answer Sheet will be invalidated if the circle is shaded using Pencil or if more than one circle is shaded against each question even with a small dot. ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రంపై వృత్తంలో పెన్సిల్తో రుద్దినా లేదా ఒక వృత్తములో కన్నా ఎక్కువ వృత్తాలలో చిన్న చుక్క పెద్దినా లేదా రుద్దినా అవి మూల్యంకనానికి పరిగణించబడవు.

9. The OMR Answer Sheet will not be valued if the candidate అభ్యర్థి ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రంపై ఈ దిగువ పేర్కొన్నవి చేసిన యొదల జవాబుపత్రం మూల్యాంకనం చేయబడదు.

(a) Writes the Hall Ticket Number on any part of the OMR Answer Sheet except in the space provided for the purpose,

ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రంపై సూచించిన ప్రదేశంలో కాక హాల్ట్ కెట్ నెంబర్ను వేరే ప్రదేశంలో ఎక్కడ ద్రాస్ నటైనను, (b) Writes any irrelevant matter including religious symbols, words, prayers or any communication what so ever in any part of the OMR Answer Sheet,

ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రంపై మతపరమైన చిహ్నాలు, ప<mark>దాలు, గు</mark>ర్తులు, ప్రార్థనలు మరే ఇతర అసంబంధమైన సమాచారం వ్రాసినజైనను,

(c) Adopts any other malpractice. ఎటువంటి దుష్పవర్తనకు పాల్పడినను.

10. Rough work should be done only in the space provided in the Question Paper Booklet. ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్లో కేటాయించిన ప్రదేశంలో మాత్రమే రఫ్ వర్క్ చేసుకోవలెను.

11. Once the candidate enters the Examination Hall, he/she shall not be permitted to leave the Hall till the end of the examination.

అభ్యర్థి ఒకసారి పరీక్షా హాలులోకి ప్రవేశించిన తర్వాత పరీక్షా సమయం ముగిసే వరకు బయటకు పంపబడరు.

12. Ensure that the Invigilator puts his/her signature in the space provided on Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet. Candidate should sign in the space provided on the OMR Answer Sheet. అభ్యర్థి తన ప్రశ్నాపత్రం బుక్ లెట్ పై కేటాయించిన ప్రదేశంలో పర్యవేక్షకుని యొక్క సంతకం తీసుకొనవలెను. అలానే ఓఎంఆర్ జవాబుపత్రంపై అభ్యర్థి కేటాయించిన ప్రదేశంలో తన సంతకం చేయవలెను.

13. The candidate should write the Question Paper Booklet code and its serial number and sign in the space

provided in the Nominal Rolls.

నామినల్ రోల్స్ పై నిర్దేశించిన ప్రదేశంలో అభ్యర్థి ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్ కోడ్ మరియు దాని క్రమ సంఖ్యను తప్పనిసరిగా

చ్రాయవలెను మరియు నిర్దేశించిన ట్రదేశంలో సంతకం చేయవలెను.

14. Return the OMR Answer Sheet to the invigilator before leaving the Examination Hall. Failure to return the OMR Answer Sheet is liable for criminal action and the result will be kept withheld. The Question Paper Booklet shall be taken away by the candidate and should be preserved till the declaration of results. పరీక్షా హాలు నుంచి బయటకు వెళ్లినపుడు ఓఎంఆర్ జవాబుపత్రాం అందజేయనిచే అభ్యర్థిపై కఠిన చర్యలు తీసుకోవడం జరుగుతుంది మరియు అతడి ఫలితాలను నిలువరించబడును (విత్ హెల్ట్). అభ్యర్థి ఈ ప్రశ్నాపత్రమను తన వెంట తీసుకువెళ్లవచ్చును మరియు ఫలితాలను వెల్లదించే వరకు ప్రశ్నాపత్రం బుకొలెట్ను తమ వద్ద జాగ్రత్తగా భద్రవర్చుకోవలెను.

NOTE: If any ambiguity arises in translations in any question, then the text/matter stated in English version shall be treated as final, since the Question paper booklet is printed in two languages viz. English / Telugu or English / Urdu.

ఏదైనా ప్రశ్న అనువాదాలలో అస్పష్టత ఉంటే, ఇంగ్లీష్లో పేర్నొన్న టెక్ట్/విషయం సరియైనదిగా భావించవలెను. ఎందుకంటే ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్ రెండు భాషలలో ముద్రించబడినది. (ఇంగ్లీష్/తెలుగు లేదా ఇంగ్లీష్/ఉర్దూ).

This booklet consists of 48 Pages including Cover Page and Pages of Rough Work ఈ ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్ కవరుపేజీ మరియు రఫ్ వర్క్ పేజీలతో కలిపి 48 పేజీలు కలిగి ఉన్నది



Booklet Code:

Time: 3 Hours

Marks: 200/100

instructions :

5.

One mark will be awarded for every correct answer for post code 21, 24, 25 & 26 and half (i) mark for post code 22 & 23. There are no negative marks. సరైన ప్రతీ జవాబుకు పాస్ట్ కోడ్ 21, 24, 25 మరియు 26 లకు ఒక మార్కు, పాస్ట్ కోడ్ 22 మరియు

23 కొరకు ఆర మార్కు కేటాయించదం జరుగుతుంది. ఎటువంటి రుణాత్మక మార్కులు లేవు.

Choose the correct or most appropriate answer from the given options to the following questions and darken, with blue/black ball point pen the corresponding digit (1), (2), (3) or (4) in the circle pertaining to the question number concerned in the OMR Answer Sheet, separately supplied to you.

దిగువ ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు ఇవ్వబడిన వాటిలో సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొని దానిని సూచించే ఆంకె (1), (2), (3) లేక్ (4) వేరుగా ఇచ్చిన OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు సంబంధించిన సంఖ్యగల వృత్తాన్ని బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్ను ఉపయోగించి నింపవలెను.

1.	Choose the grammatically correct sen (1) We are living in this house since (2) We have been living in this house (3) We have been living in this house	2010. e since 2010. e for 2010.
	(4) We were living in this house since	ee 2010.
2.	Choose the meaning of the underlined In order to achieve success one should (1) false expectations	phrase/idiom. be realistic rather than living in a fool's paradise. (2) ambitions
	(3) greedy	(4) nosey
3.	Choose the meaning of the underlined parties all the political parties today lot (1) to be dishonest	ve to <u>play to the gallery</u> . (2) to become popular
	(3) appeal to popular taste	(4) bring social reforms
4.	Choose the meaning of the underlined p If you study by bits and starts you can no (1) Regularly	ever achieve your goal. (2) Emotionally
	(3) Seriously	(4) Inconsistently
5.	Choose the appropriate phrasal verb. The novice teacher finds it difficult to _ (1) put on (2) put up with	the naughty boys in the class. (3) put off (4) put out
	(1) paron (2) parap with	(5) paron (4) parout

(4)



		1 22				
6.	Choose the appropriate phrasal verb. The cricket match was due to heavy ra (Y) called off (2) called of			(4)	11	
7.	Choose the appropriate phrasal verb. Nothing on the earth can the loss of a calculation.	. ,	called at	(4)	called in	- 1
	(1) make out (2) make up for	02000	make over	(4)	make up	
8.	Choose the correct passive form of the sent. The workers are painting the house. (1) The house was painted by the workers. (2) The house is being painted by the work (3) The house was being painted by the work (4) The house is painted by the workers.	cers.		Au -		
9.	Choose the correct passive form of the sen Joe was driving the car so fast that it skidde (1) The car was driven by Joe so fast that (2) The car had been driven by Joe so fast (3) The car has been driven so fast that it (4) The car was being driven by Joe so fa	d on to it skid t that it skidde	he road. Ided on the road t skidded on the ed on the road.	e road		
10.	Choose the correct form of the verb. John T.V. when the door bell rang. (1) am watching (3) was watched	(Z) (4)	was watching	5		
11.	Choose the correct form of the verb. No one is allowed to the trees in (1) fell (2) fall	the fo		(a	4) fallen	
12.	Choose the correct order of the given jum in India / art form / established ancient / stable 1 2 3 (1) 4, 1, 3, 5, 2 (2) 3, 4, 1, 5, 2	bled street t	sentence. heatre / is a we	ell		1, 5, 1
13.	Choose the correct order of the given jum on seeing the / first time? / Hari think / wl 1 2 3 (1) 4, 3, 1, 2, 5 (2) 4, 3, 1, 5, 2	nbled hat die 4	sentence. d / cobra for th 5	ie		in.



16.

17.

18.



P8

	Cł	noose the con	ect order	of the given	jumbled	sentence.			
	sh	e would cross	/Kalpana	Chawla said	l/as a chi	ld in Karnal/tha	t she ne	ever dreamt/	
		1		2		3	4		
	the	frontiers of	space		1				
	1	5		= 0					
	(1)	1, 5, 3, 4, 2	2 (2)	2, 1, 5, 3,	4 (3)	2, 4, 3, 1, 5	(4)	2, 4, 1, 3, 5	
Rea	ad the	following pa	ssage and	l answer the	questions	. (15 to 19 Quest	tions)		5
-1-2	Ma	ino Majra is a sylender Lala	Liny place	e. It has only	three bri	ck buildings, one	of wh	nich is the home	of
bric	k bui	Idings enclos	e a triano	ılar common	wo are in with a la	e Sikh temple an arge Peepul tree i	d the i	mosque. The thi	ree
the	villag	e is a cluster of	of flat-roo	fed mud huts	and low-	walled courtyard	ls, whi	ch front on narro	ow
lane	es tha	t radiate fron	n the cent	re. Soon the	lanes dv	vindle into foot-	paths a	and get lost in t	the
SUIT	ound	ing fields. At the control of the co	the wester	n end of the v	village the	ere is a pond ring	ed rou	nd by keekar tre	es.
fam	ilv. T	he others are	Sikhs or	Muslims, ab	out equa	a, and Lala Ram I in number. The	Lal's	is the only Hin	au nd
						the billing with the			IIC
15.		place describ			(4)			4	
	(1)	City	(2)	Village	(3)	Town	(4)	Barracks	_
16.	Hov	v many Hindu	ı families	are there?					
	(1)	Seventy	(2)	One	(3)	Five	(4)	None	
17.	Who	cultivate the	land in M	Iano Majra?					
	(1)	Jains	(2)	Muslims	(3)	Missionaries	(4)	Hindus	
18.	Lala	Ramlal is a	ŧ	y profession	ι.				
	(1)	Tiller	(2)	Priest	(3)	Moneylender	(4)	Sweeper	
19.	Wha	it is located a	t the west	ern end of the	village?				_
	(1)	Mosque			(2)	Ram Lal's hous	se		
le.	(3)	Peepul tree			(4)	Pond Pond			
20.	Cho	ose the word	which is s	imilar in mea	aning to t	he underlined w	ord in	the sentence.	
		restation is re							
	(1)	increase	557576 557576	shoot up	(3)	1.27	(4)	possibility	
1	, ,		98 550i						_
1.					-	he underlined w	ord in	ine senience.	
	9	ouilding has b	een <u>retur</u>	oisned recent		d 11 - 14 - 3		10 P	
		constructed			(2)	demolished			
6	(3)	disposed			(4)	renovated		THE V	





	1	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		14	P8		Book	det Code : B
22.	Choo He <u>re</u> (1)	ose the antonyn elinquished fro renounced	n of the m the r	underlined ole of a mar gave up	nager last n	e sentence.	(4)	discontinued
23.	Choo We a	ose the antonymere sanguine ab	n of the	underlined	word in th	e sentence.	(4)	genuine
24.	Choo	ose the correct Dilema		The state of the s	(3)	Dilemma	(4)	Dillemma
25.	Choo (1) (3)	ose the correct equipment equippment	spellin	W. 1000000	(2)	equiptment equipmant	4	give Vo
26.		ose the appropricustom is pecu from			culture.	by	(4)	to
27.		ose the approprises were built in between			the coast	of the sea.	(4).	along
28.	(1) (2) (3) (4)	Neither of the Neither of the Neither of the Neither of the Neither of the	girls a girls is girls h	re willing to s willing to ave willing	accept the accept the to accept the	proposal. ne proposal.		
29.	Choc (1) (2) (3) (4)	Ramesh said t Ramesh said t Ramesh said t Ramesh said t Ramesh said t	hat he hat he hat he	will be ready will ready ir would be rea	y in an hoự 1 an hour. ady in an ho			
30.		Roy came to to Roy come to to Roy come to to	ntically he city to the he city	correct ser last week. city last we last week.	ntence.			

(1) XFOMRFJV

(3)

XFOGFIV



P8

Booklet Code : f B

In questions from 31 to 36 each question has a sequence with one blank space. Identify the correct answer among the given options that fits with the sequence to fill that blank.

31 నుంచి 36 వరకు గల ప్రశ్నలలో, ప్రతి ప్రశ్నలోనుగల ఒక అనుక్రమంలో ఒక ఖాళీ జాగా ఉంది. ఇచ్చిన ఇచ్చికాల్లో ఆ అనుక్రమానికి సరిపడే సమాధానాన్ని గుర్తించి, ఆ ఖాళీని పూరించండి.

31	. 129	141, 1	47, 159, 174	,					
	(1)	189	(2	186	(3)	192	(4)	194	v
32	. 101,	105, 1	14, 139, 188	,	- In 1	E.			A.
	(1)	309	(2)	270	(3)	288	(4)	252	ŕ
33.	7, 26,	63, _	, 215			A.	100		
	(1)	72	(2)	106	(3*)	124	(4)	176	A A
34.	BDF,	CFI, D	HL,			1	1	95	
	(1) I	EIN	(2)	EKP	(3)	EIP	(4)	EJO	
35.	E50J,	F72L,	H128P, K24	2V,		A	ii.		
	(1) A		(2)	G21N	(3)	C36F	(4)	L28	8X
36.	в, с, 1	E, G, K	, M,			, v	o Jean	8	
	(1) S		(2)	W	(3)	Q	(4)	0	
37.	In a ce	ertain o	code, if 'ST	ATEMEN	IT' is coded	as 'GFYI	FUMULF', t	hen tl	he code for
	'CONC								
	ఒక నిర్దిక	క్డ్	'STATEM	ENT'ను '	GFYFUMUL	F'గా కోడ్ i	వేస్తే, అప్పడు '	CON	CLUSION'
8	ಯುಕ್ಕ					-			
	A THE STATE OF THE		NFGRML.		(2)		VĘGQKL		
	(3) W	KLWI	VIDGQKL		(4)	XMLXC	FGRML		ν.
8.	If FLR	X = 6 a	nd EJOT = 5	, then DF	ILP=		4	- 11	102
,	FLRX	= 6 మరి	యు EJOT =	5 అయిన	పుడు DHLP =				
	(1) 3		(2)	4	(3)	7	(4)	8	
9.	In a cert	ain cod	le if 'ABILIT	Y' is cod	ed as 'ZYROI	RGB', the	en the code fo	r 'CU	LTURE' is
					DRGB'గా కోడ్				

(2)

(4)

XFOHGIV

XGPHGIV





40	O. Sunil has put his watch on the table in such a way that at 6 a.m, the hour hand points toward. North. In which direction, the minute hand will point at 9:15 a.m?	S
	(1) South-East (2) West (3) South (4) North	
	సునిల్ తన గడియారమును ఒక బల్లపై ఉదయం 6 గంటల సమయంలో, దాని గంటల ముల్లు ఉత్త	ರ
	దిశను సూచించునట్లు ఉంచెను. ఉదయం గం॥ 9:15 ని॥ ల సమయమునకు ఆ గడియారం యొక నిమిషాల ముల్లు సూచించు దిశ	ક
	(1) ఆగ్నేయము (2) పడమర్ (3) దక్షిణము (4) ఉత్తరము	No. of Street, or other Persons and Street, o
41	A person P walks 10 meters towards South. Then he turns to his left and walks 20 meters and then turns to his right. Then after walking 15 meters, he turns to his right and walk 20 meters. Finally he turns to his right and walks 10 meters, turns to his left and then walk 20 meters. The shortest distance from the starting point to his present position is (1) 20 meters (2) 25 meters (3) 26 meters (4) 28 meters	CS
	P అనే ఒక వ్యక్తి దక్షిణ దిశగా 10 మీటర్లు నడిచాడు. తర్వాత తన ఎడమచేతి వైపు తిరిగి 20 మీటర	ర్లు
	నడిచి, తన కుడిచేతి వైపుకు తిరిగాడు. ఆ తర్వాత 15 మీటర్లు నడిచి, తన కుడిచేతి వైపునకు తిరి	ß
	20 మీటర్లు నడిచాడు. చివరిగా తన కుడిచేతి వైపునకు తిరిగి, 10 మీటర్లు నడిచి; ఆ తరువాత త	
	ఎడమచేతి వైపునకు తిరిగి 20 మీటర్లు నడిచాడు. అతను బయలుదేరిన బిందువు నుండి ఇప్పడు అతన	మ
	ఉన్న స్థానానికి గల కనిష్ట దూరం	
	(1) 20 మీటర్లు (2) 25 మీటర్లు (3) 26% మీటర్లు (4) 28 మీటర్లు	
42.	A man is facing East. He turns 45° in the clockwise direction and then another 90° in to same direction and then 180° in the anticlockwise direction. Which direction is he facinow?	he ng
	(1) North (2) South-East (3) North-East (4) South	
	ఒక వ్యక్తి తూర్పునకు అభిముఖంగా ఉన్నాడు. అతను గడియారం ముల్లు తిరిగే (సవ్య)దిశలో 4 తిరిగిన తరువాత, అదే దిశలో మరియొక 90° తిరిగినాడు. తరువాత వ్యతిరేక దిశలో 180° తిరిగిన	
	అతను ఇప్పడు ఏ దిశకు అభిముఖంగా ఉన్నాడు	
	(4)	
	(1) ఉత్తరం (2) ఆగ్నేయం (3) ఈశాన్యం (4) దక్షిణము	1
3.	A is a male. If A's maternal uncle's only sister's husband's daughter is B, then A is the	
3.	A is a male. If A's maternal uncle's only sister's husband's daughter is B, then A is the (1) Brother of B (2) Uncle of B	The second second
3.	A is a male. If A's maternal uncle's only sister's husband's daughter is B, then A is the (1) Brother of B (2) Uncle of B (3) Father-in-law of B (4) Brother-in-law of B	
3.	A is a male. If A's maternal uncle's only sister's husband's daughter is B, then A is the (1) Brother of B (2) Uncle of B	
3.	A is a male. If A's maternal uncle's only sister's husband's daughter is B, then A is the (1) Brother of B (2) Uncle of B (3) Father-in-law of B (4) Brother-in-law of B A ఒక పురుషుడు. A యొక్క మేమమామ యొక్క ఏకైక సోదరి భర్త యొక్క కూతురు B అయ	ນອີ
3.	A is a male. If A's maternal uncle's only sister's husband's daughter is B, then A is the (1) Brother of B (2) Uncle of B (3) Father-in-law of B (4) Brother-in-law of B A ఒక పురుషుడు. A యొక్క మేమమామ యొక్క ఏకైక సోదరి భర్త యొక్క కూతురు B అయ	ນອີ



44	. Ram told a lady "you are my meternal great; Then that lady is Ram's	grand	father's only grand daugh	nter's daughter".
	(1) Mother (2) Daughter-in-lay	w (3)	Aunt (4)	Sister
	రామ్ ఒక స్ట్రీతో "నీవు నా అమ్మవైపు ముత్తాత ర అప్పడు ఆ స్ట్రీ, రామ్ యొక్క	యొక్క	ఏకైక మనుమరాలుకు కు	మార్తెవు" అన్నాడు.
	(1) తల్లి	(2)	కోడలు	
	(3) తల్లి లేదా తండ్రి యొక్క సోదరి	(4)	సోదరి	
45.	If Veena says "Sita's father Raman is the only who is the sister of Sita, is related to Moha		of my father-in-law Moha	an" then Sindhu,
	(1) Niece	(2)	Daughter	
	(3) Daughter-in-law	(4)	Grand daughter	
	"సీత యొక్క తండ్రి రామన్, నా మామగారు మోక సీత సోదరి అయిన సింధు, మోహన్కి	హన్ చ	ముక్క ఒకే ఒక కుమారుడు' -	' అనె 🎾 అంబే,
	(1) సోదరి లేదా సోదరుని కుమార్తె అవుతుంది	(2)	కుమార్తె అవుతుంది	
	(3) కోడలు అవుతుంది	(4)	మనుమరాలు అవుతుంది	
	నలుగురు మిత్రులలో, మోహిత్ యొక్క వయస్సు యొక్క వయస్సు కార్తీక్ వయస్సులో సగం. అనుజ్ కాని, మోహిత్ కంటే ఆరు సంవత్సరాలు చిన్నవాడు. (1) తరుణ్ (2) కార్తీక్	అనువా	డు కార్తీక్ కంటే ఆరు సంవ పు వారి నలుగురిలోనూ పెద్ద	త్సరాలు పెద్దవాడు
	(1) 0000 (2) 030	(-)	1	
7.	A bus starts from a place A and the number of	wom	an in the bus is $\frac{1}{3}$ of the	number of men.
	In the next stop B, 5 men got off the bus and twice the number of women. Then total nu started from A is			
	A అనే ప్రదేశము నుండి బయలుదేరిన ఒక బస్సున	కందు	గల మహిళల సంఖ్య, అం	దులోని పురుషుల
	సంఖ్యలో $\frac{1}{3}$ వ వంతు. అది ఆ తరువాత స్థానము ${ m B}$			
	దిగి ముగ్గురు స్ట్రీలు ఎక్కినారు. ఇప్పడు ఆ బస్సు			
	అయితే A వద్ద బస్సు బయలుదేరినపుడు ఆ బస్సు	్రనందు	గల మొత్తం ప్రయణీకుల	సంఖ్య 🌈
	(1) 44 (2) 33	(3)	22 (4)	11

Booklet Code : B

48.	If	in a certain	code, 917	= 56 an	d826 = 36	6, then in th	at c	ode 73	5 =
	ఒక	నిర్ధిష్ఠకోడ్లలో	917 = 56 8	పురియు	826 = 36	అయినపుడు	ශ	కోడ్లో	735 =

(1) 26

(2) 20

(3), 46

(4), 25

49. A train T₁ travelling at 93 km/hr crosses another train T₂ whose length is half of the length of first train, moving in opposite direction at 51 km/hr, in 24 seconds. If the train T₁ passes a bridge in 1 minute and 6 seconds, then the length of that bridge (in meters) is

93 కి.మీ./గం. వేగముతో ప్రయాణిస్తున్న ఒక రైలు T_1 , దాని పొడవులో సగం పొడవును కలిగి 51 కి.మీ/గం. వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో ప్రయాణిస్తున్న మరియొక రైలు T_2 ను 24 సెకన్లలో దాటగలదు. రైలు T_1 ఒక వంతెనను దాటుటకు 1 నిమిషము 6 సెకన్లు పట్టినచో ఆ వంతెన పొడవు (మీటర్లలో)

(1). 640

(2) 860

(3) 1065

(4) 1240

50. A train 476 meters long crosses a pole in 14 seconds. A person takes 7 minutes and 5 seconds to cross a platform whose length is equal to the distance covered by the train in 20 seconds. Then the speed of that person (in meters/sec) is

476 మీ. పొడవుగల ఒక రైలు, ఒక స్త్రంబమును 14 సెకండ్లలో దాటుతుంది. ఆ రైలు 20 సెకన్లలో (పయాణించగల దూరమునకు నమానమైన పొడవుగల ఫ్లాట్ఫారమ్ను, ఒక వ్యక్తి 7 నిమిషాల 5 సెకన్లలో దాటి వెళ్ళగలడు. అప్పడు ఆ వ్యక్తి యొక్క వేగము (మీటర్లు/సెకన్లలో)

(1) 1.2

(2) 1.3

(3) 1:6

(4) 1.8

Some city buses start from a bus station with a speed of 20 km/hr at intervals of 10 minutes and moving on a straight road in the same direction. If a person is walking towards the bus station on the same road meets the buses at intervals of 8 minutes, then his speed (in km/hr) is

ఒక బస్ స్టేషన్ నుండి కొన్ని సిటీ బస్సులు తిన్నగా ఉన్న రహదారిపై ఒకేదిశలో 10 నిమిషాల అంతరములలో గంటకు 20 కి.మీ. వేగముతో బయలుదేరుతున్నాయి. అదే రహదారిపై బస్ స్టేషన్ వైపునకు నడచి వెళ్ళే ఒక వ్యక్తికి ఆ బస్సులు 8 నిమిషాల అంతరములలో ఎదురుపడుతుంటే, అతని వేగము (కి.మీ/గం.లలో)

(1) 4

(2) $4\frac{1}{2}$

(3) 5

(4) 6





Booklet Code : B

52. Two towns A and B are separated by 70 kms on a highway. One truck starts from A and another from B both at 10:00 a.m. When they travel in the same direction, they meet each other at 5:00 p.m. and if they travel towards each other, they meet at 11:00 a.m. The difference between the speeds of these trucks (in km/hr) is ఒక రహదారిపై గల A మరియు B అను పట్టణముల మధ్యదూరం 70 కి.మీ. A నుండి ఒక ట్రక్కు B నుండి మరో ట్రక్కు 10:00 a.m కి బయలుదేరుతున్నాయి. అవి ఒకే దిశలో స్రయాణించినపుడు, 5:00 p.m. కి, ఒకదాని వైపునకు మరియొకటి ప్రయాణించినపుడు 11:00 a.m. కి కలుస్తాయి. ఆ రెండు ట్రక్కుల వేగాల మధ్యభేదము (కి.మీ/గం.)లలో

(1)

(2) 12

(4) 16

Directions for questions (53 to 55): Each of these questions has a statement followed by two conclusions I and II. Decide which of the conclusion(s) follow(s) from the statement. Mark answer as

- If conclusion (I) follows.
- (2), If conclusion (II) follows.
- (3), If neither conclusion (I) nor (II) follows.
- (4), If both conclusions (I) and (II) follow.

ప్రశ్నలు 53 నుండి 55 వరకు సూచనలు: వీటిలో ప్రత్యే ప్రశ్నలో ఒక ప్రవచనం, దాని వెంబడి రెండు అనుమితులు (conclusions) ఉన్నాయి. దత్తప్రవచనం నుండి వీటిలో ఏ అనుమితులు అనుసరిస్తాయో మీరు నిర్ధారించాలి.

అనుమతి (I) మాత్రమే అనుసరిస్తే, మీ సమాధానం, (1) అనీ

అనుమతి (II) మాత్రమే అనుసరిస్తే, మీ సమాధానం, (2) అనీ

అనుమతులు (I), (II) లో ఏదీ అనుసరించకపోతే, మీ సమాధానం, (3) అనీ

రెండు అనుమతులు (I), (II) అనుసరిస్తే, మీ సమాధానం, (4) అనీ ఇవ్వండి

Statement: A company asked its employees to declare their income and assets; but it has been resisted by the employee's union and no employee declared his income.

Conclusions:

- The employees of this company have no additional undisclosed income besides their I) salary.
- The employee's union wants all the employees not to declare their income. II
- ప్రవచనం : ఒక కంపెనీ, తన ఉద్యోగస్తులను వారి ఆదాయము మరియు ఆస్తులను ప్రకటించ వలసినదిగా అడిగినది. కానీ ఈ విషయం ఉద్యోగ సంఘాలచే అడ్డుకొనబడినది మరియు ఏ ఒక్క ఉద్యోగి తన ఆదాయ వివరాలను ప్రకటించలేదు.

అనుమితులు (తీర్మానాలు) :

- ఈ కంపెనీ యొక్క ఉద్యోగస్తులకు జీతం కాకుండా ఏ ఇతర అదనపు తెలియని ఆదాయ వనరులు I) లేవు.
- ఉద్యోగ సంఘము, ఉద్యోగస్తులందరిని వారి ఆదాయ వివరములను వెల్లడించవద్దని కోరింది. II)





Booklet	Code		T
Bookiet	Code	:	B

54.	Statement: Chief Manager in	nformed his officers not	to read newspapers di	uring office hours.
	Conclusions:	36. 5		1
	n n			

- Reading newspapers during office hours is undesirable.
- Office efficiency will not increase by not reading the news papers.

ప్రవచనం : ముఖ్య నిర్వాహకుడు తన అధికారులకు కార్యాలయము పనిచేయు సమయాలలో వార్హా పట్రికలను చదవకూడదని తెలియచేసెను.

అనుమితులు (తీర్మానాలు) :

- $\mathbf{D}_{\mathbf{z}}$ కార్యాలయము పనిచేయు సమయాలలో వార్తాపత్రికలను చదువుట అవాంఛనీయము
 - II) వార్తా పత్రికలను చదవకుండా ఉండడం వలన కార్యాలయ సామర్థ్యం పెరగదు
- 55. Statement: A bird in hand is better than two in bush. Conclusions:
 - We should be content with what we have.
 - ్రు II) We should not crave for what we do not have. ప్రవచనం : పొదలోని రెండు పక్టుల కంటే చేతిలో ఉన్న ఒక పక్షి మేలు. అనుమితులు (తీర్మానాలు) :
 - మన వద్ద ఉన్నదానితో మనం సంతృప్తి చెందవలెను.
 - మన వద్ద లేని దానిని కావాలని మనం తీవంగా కోరుకోకూడదు.
- 56. A decorative toy is made up of a solid cube with an inverted hemisphere surmounted totally on its top. The edge of the base cube is 5 cm and the circular base of the hemisphere fixed on the top has a diameter of 4.2 cm. If the entire surface of the toy is to be painted at the rate of Rs. 2 per cm², the approximate cost of painting is Rs.

ఒక గట్టి ఘనముపైన ఒక అర్ధగోళమును మొత్తం బోర్లించినట్లు ఒక అలంకరణ బొమ్మను తయారుచేసారు. ఘనపు ఆధారము యొక్క అంచు పొడవు 5 సెం.మీ. మరియు అర్థగోళము యొక్క భూవ్యాసము 4.2 సెం.మీ. బొమ్మ యొక్క మొత్తం ఉపరితలానికి, ప్రతి చ.సెం.మీ. కి రూ. 2 చొప్పన, రంగు వేయుటకు అయ్యే మొత్తం ఖర్చు (రూపాయలలో) సుమారు

- (1) 328
- (2) 340
- (3) 348
- (4) 364
- 57. A corn cob which is in the shape of a cone has the radius of its broadest end as 2.1 cm and is of length 20 cm. If each square cm. of the surface of the cob carries on an average four grains, then the number of grains on the entire corn cob is approximately

ఒక శంకువు ఆకారములో ఉన్న మొక్కజొన్న పొత్తు యొక్క వెడల్పయిన కొన వ్యాసార్థము 2.1 సెం.మీ. మరియు దాని ఎత్తు 20 సెం.మీ. ఆ జొన్న పొత్తు యొక్క ఉపరితలంపై సగటున ప్రతి చ.సెం.మీ.నకు నాలుగు గింజల చొప్పన ఉంటే, ఆ పొత్తుపై గల మొత్తం గింజల సంఖ్య ఉజ్జాయింపుగా

- (1) 562
- (2) 531
- (3) 525
- (4) 512





Booklet Code : B

58.	The perimeters of the bases of a cylinder, a cone and a hemisphere are each equal to 22 cm. The cone and the hemisphere are attached to the circular ends of the cylinder on its top and bottom respectively. If the height of the cylinder is 6.5 cm and the total height of the structure is 12.8 cm, then the volume (V) of the entire structure (in cm ³) is approximately.
	ఒక స్తూపము, ఒక శంకువు మరియు ఒక అర్ధగోళం యొక్క ఆధారాల చుట్టుకొలతలు ఒక్కొక్కటి
	22 ెనం.మీ.లకు సమానం, శంకువు మరియు అర్ధగోళాలను స్తూపానికి ఇరువైపుల ఉన్న వృత్తకొనలకు
	పైభాగం మరియు క్రిందిభాగంలో వరుసగా అతికించారు. ఆస్థాపము యొక్క ఎత్తు 6.5 సెం.మీ.
	మరియు ఆ నిర్మాణం మొత్తం ఎత్తు 12.8 సెం.మీ. అయితే, ఈ మొత్తం నిర్మాణము యొక్క ఘన
	పరిమాణము (V) (ఘన సెం.మీ.లలో) ఉజ్జాయింపుగా

(1) 324

(2) 348

(3) 366

(4) 376

59. If a copper rod of diameter 1 cm and length 8 cm is drawn into a wire of length 18 meters of uniform thickness, then the thickness of that wire (in cms) is

1 సెం.మీ. వ్యానము 8 సెం.మీ. పొడవు గల ఒక రాగి కడ్డీని, ఏకరీతి మందము కలిగిన 18 మీటర్లు పొడవు గల తీగగా మార్చితే, ఆ తీగ యొక్క మందము (సెం.మీ.లలో)

(1) $\frac{1}{30}$

(2) $\frac{1}{20}$

(3) $\frac{1}{15}$

 $(4) \frac{1}{12}$

60. A solid metal sphere of radius 6 cm is melted and a hollow cylinder of uniform thickness is formed from it. If the external radius of the base of the cylinder is 4 cm and if its height is 72 cms, the uniform thickness of the cylinder (in cm) is

6 సెం.మీ. వ్యాసార్థము గల ఒక గట్టి లోహ గోళమును కరిగించి, దానినుండి ఏకరీతి మందము కలిగిన బోలు స్థూపమును రూపొందించారు. ఆ స్థూపము యొక్క బాహ్య భూవ్యాసార్థము 4 సెం.మీ. మరియు దాని ఎత్తు 72 సెం.మీ. అయితే, ఆ స్థాపము యొక్క ఏకరీతి మందము (సెం.మీ.లలో)

(1) 0.536

(2) 0.568

(3) 0.582

(4) 0.624

An article is sold at 25% profit. If its cost price and selling price are increased by Rs. 20 and Rs. 4 respectively, then the profit decreases by 10%. The cost price (in Rs.) of that article is

ఒక వస్తువును 25% లాభమునకు అమ్మినారు. దాని కొన్నవెల మరియు అమ్మకపువెలలను వరుసగా రూ. 20 మరియు రూ. 4 పెంచితే, లాభము 10% తగ్గుతుంది. ఆ వస్తువు కొన్నవెల (రూజలలో)

(1) 640

(2) 600

(3) 625

(4) 590



62.	Rs. 60 towards other charges, and Rs. has to sell the product per kg. at Rs.				1
	కపిల్ 120 కిలోల చింతపండును కిలో ఒక్క	ంటికి రూ.	100 చొప్పన కొన్నా	్రడు. అతడు రూ. 480 న	మ
	దాని రవాణాకుగాను, రూ. 60 ను ఇతర ఖరు				
	సుంకముగాను చెల్లించెను. అతడు 25% లా				
	ధర (రూపాయలలో)		£		
	(1) 135.75 (2) 132.50	(3)	131.25	(4) 128.60	
63.	Rekha bought an item for Rs. 4000 and item with this obtained amount and sol			4판(있었다. 및 - () 보고 및	
	(1) 10% gain	(2)	15% loss	• *	
	(3) 10% loss	(4)	8% gain		
	రేఖ ఒక వస్తువును రూ. 4,000 కొని, దానిని	35% లాభి	మునకు అమ్మెను.	ఆ వచ్చిన సొమ్ముతో వేర	ౌక
	వస్తువును కొని, దానిని 20% నష్టమునకు ఆ	మును. ఈ	ముతం లా వా దేవి	నందు ఆమె పొందేది.	
	(1) 10% లాభము	(2)	్తి 15% నష్టము		
		(4,	8% లాభము		
	(3) 10% నష్టము				-
54.	A father shared an amount of Rs. 33,20 compound interest of 4% per annum. It 2 years is the same as the amount receive the share (in rupees) of the younger sor ఒక తండ్రి రూ. 33,201 లను తన ఇద్దరు కెపెట్టబడిపెట్టినాడు. పెద్దకుమారుడు 2 సం	f the amount ived by the n is (Take (సమారులకు	nt received by the younger son at 1.04) ³ as appro పంచి, వారి భాగ	ne elder son at the end the end of 5 years, th ximately equal to 1.1 ాలను సాతీన 4% చక్రవ	l of nen 25) ්ද්‍ර්
	5 సంవత్సరముల తరువాత పొందు మొత్త	మునకు స	మానము అయితే	, చిన్నకుమారుని భాగ	ము
	(రూపాయిలలో) $((1.04)^3$ యొక్క ఉజ్జాయిం	ఎప్ప విలువన	మ 1.125గా తీస	ుకోండి) -	
		(2)	15624	800 - 80005 *	
	(1) 14826	(4)	16382		
5.	(3) 17426 A person borrowed Rs. 3,000 at 8% p second years he repaid Rs. 1,200 and Rs	per annum s. 1,300 res	simple interest	uce his debt. The amo	and
	he has to pay to clear off the debt at the	e end of th	ird year (in Rs.)) is	
	2 × నంకి రూ. 3 000 లను సంవత్సరానికి 8%	₆ బారువడ్డి 7	రేటు చొప్పన అప్ప	గ్గా తీసుకొనెను. అతడు	తన 200
	అప్పను తగ్గించుకొనుటకు మొదటి మరియ	~ ~~~~ U UUGG ~ ~	benegowne w	SON SONT OF. I	,200
	మరియు రూ. 1,300 లను చెల్లించెను. అప్పు	ನು ವೃದ್ದಗಾ (అల్చటకు మూడి:	ാ പഠാച്ചെന്നാള് ഉത്താ	මෙය
.13	చెల్లించవలసిన మొత్తము (రూపాయలలో)	100	050 =-		
	(1) 936.50	(2)	960.75	190	
	(3) 975.46	(4)	986.35		
	\-\/				





Booklet Code : B



66.	What sum will amount to Rs. 520 in 6 years at a rate of simple interest, if a sum of
	Rs. 1,700.30 will almount to Rs. 3,412.72 in 20 years at the same rate of simple interest?
	రూ. 1,706.36 పై ఒక నిర్జీత బారువడ్డీ రేటు చొప్పున 20 సంవత్సరముల కాటానికి అయ్యే మొత్తన్ను
	రూ. 3,412.72 అయితే, అదే బారువడ్డీ రేటుకు 6 సంవత్సరముల కాలానికి రూ. 520 ల మొత్తమును
	ఇచ్చే సొమ్ము ఎంత

(1) Rs. 380

(2) Rs. 400

(3) Rs. 425

(4) Rs. 360

67. There was one silver coin for every three copper coins with a numismatist. If 10 more silver coins are added to his collection, then the ratio of silver coins to the copper coins became 1:2. The total number of coins present in his collection now is

ఒక నాణెములను సేకరించు వ్యక్తి వద్ద ప్రతి మూడు రాగ్ నాణెములకు, ఒక వెండి నాణెము చొప్పన ఉండేవి. మరో 10 వెండి నాణెములను అతని సేకరణకు జతచేసినప్పడు అతని వద్ద గల వెండి మరియు రాగ్ నాణెముల మధ్య గల నిష్పత్తి 1:2 అయినది. ప్రస్తుతం అతని వద్ద గల మొత్తం నాణెముల సంఖ్య.

(1), 60

(2) 80

(3, 90

(4) 100

68. The sum of, a two-digit number and the number obtained by reversing its digits, is 66. If the digits of the given two digit number differ by 2, then the difference between the two possible such two digits numbers is

ఒక రెండంకెల సంఖ్యకి, దానిలోని అంకెలను తారుమారు చేయగా వచ్చే సంఖ్యను కలుపగా వచ్చే మొత్తం 66. ఆ ఇచ్చిన రెండంకెల సంఖ్యలోని అంకెల మధ్యభేధము 2 ఆయితే, అట్లాంటి రెండు వీలయ్యే రెండంకెల సంఖ్యల యొక్క భేదం.

(1) 15

(23 16

(3) 18

(4) 22

69. A boat goes 30 km up stream and 44 km down stream in 10 hours. In 13 hours, it can go 40 km up stream and 55 km down stream. Then the speed of the boat in still water and that of the stream (in km/hr) are respectively

10 గంటలలో ఒక పదవ ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో 30 కి.మీ. మరియు ప్రవాహదిశలో 44 కి.మీ.లు వెళ్ళగలదు. అది 13 గంటలలో ప్రవాహానికి వ్యతిరేకదిశలో 40 కి.మీ.లను మరియు ప్రవాహదిశలో 55 కి.మీ.లు వెళ్ళగలదు. అయితే నిలకడగా ఉన్న నీటిలో పదవవేగము మరియు ప్రవాహవేగము వరుసగా (కి.మీ/గం.లలో)

(**1**) 5, 2

(2) 6, 2

(3) 5, 3

(4) 8,3

Booklet Code : B

- The present cost of a machine is Rs. 10,000. If it depreciates at a rate of 10% every year, it will be valued at Rs. 6,561 after
 - 3 years
- (2) $3\frac{1}{2}$ years (3) 4 years
- (4) 5 years

ఒక యంత్రము యొక్క ప్రస్తుత విలువ రూ. 10,000. ప్రతి సంవత్సరం దాని విలువలోని తగ్గుదల శాతం 10% అయినచో, దాని విలువ రూ. 6,561 గా కావడానికి పట్టే సమయం

(1)3 సంవత్సరములు (2) $3\frac{1}{2}$ సంవత్సరములు

(3)4 సంవత్సరములు

- (4) 5 సంవత్సరములు
- If the 2^{nd} , the 31^{st} and the n^{th} term of an Arithmetic Progression are respectively $7\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$ and $-6\frac{1}{2}$, then the sum of the first *n* terms of this progression is

ఒక అంకణేధినందు 2వ, 31వ మరియు nవ పదాలు వరుసగా $7\frac{3}{4}, \frac{1}{2}$ మరియు $-6\frac{1}{2}$ అయితే, ఆ అంకశేధినందలి మొదటి n పదాల <mark>మొత్త</mark>ం

- (1) $44\frac{1}{4}$
- (2) $48\frac{1}{2}$
- (3) $51\frac{1}{3}$
- (4) $52\frac{3}{4}$

72. $\frac{7}{5 - \frac{8}{5}} \div \frac{3 - \frac{2}{3}}{4 - \frac{3}{2}} - \frac{6}{7} \text{ of } \left\{ \frac{1}{1 \cdot \frac{3}{7}} + \frac{6}{5} \text{ of } \frac{3 \cdot \frac{1}{3} - 2 \cdot \frac{1}{2}}{\frac{47}{21} - \frac{10}{5}} \right\} =$

- (1) $\frac{1}{10}$
- (2) $\frac{7}{10}$
- (3) $\frac{3}{10}$
- (4)
- If four cards are drawn at random in succession from a pack of 52 playing cards without 73. replacement, then the probability that they are all ace cards is ఒక చీట్ల పేకకట్టలోగల 52 పేకముక్కల నుండి ఒకదాని తర్వాత ఒకటి, తీసిన పేక ముక్కను మరల పేకకట్టలో భర్తీ చేయకుండా, నాలుగు పేక ముక్కలను యాదృచ్చికంగా తీస్తే, అవి నాలుగూ ఆసులు కావడానికి గల సంభావ్యత
 - $(1) \int_{54145}^{1}$
- (2) $\frac{1}{270725}$ (3) $\frac{1}{15925}$
- (4)

74. If two numbers are chosen at random from {1, 2, 3, 4, 5, 6} at a time, then the probability that the smaller of the two is less than 4, is

{1, 2, 3, 4, 5, 6} నుండి యాదృచ్చికంగా రెండు అంకెలను ఒకేసారి ఎంపికచేస్తే, ఆ రెండు సంఖ్యలలోని కనిష్ఠ సంఖ్య, 4 కంటే చిన్నది కావడానికి గల సంభావ్యత:

- (1) $\frac{4}{5}$
- (2) $\frac{1}{5}$
- (3) $\frac{1}{15}$
- (4) $\frac{14}{15}$

75. Two dice are thrown at a time. The probability that the sum of the numbers on their faces is a prime number is

రెండు పాచికలను ఒకేసారి దొర్లించినారు. వాటి ముఖాలపై గల సంఖ్యల మొత్తం, ఒక ప్రధాన సంఖ్య కావడానికి గల సంభావ్యత

- (1) $\frac{5}{12}$
- (2) $\frac{7}{12}$
- (3) $\frac{1}{3}$
- (4) $\frac{1}{4}$

76. Where the island museum is located in Andhra Pradesh?

(1) Vijayawada

(2) Salihundam

(3) Kolleru

(4) Nagarjuna Konda

ఆంధ్రప్రదేశ్నందు ఒక ద్వీపములో నిర్మించబడ్డ వస్తుప్రదర్శనశాల ఎచ్చట కలదు?

(1) విజయవాడ

(2) శాలిహుండం

(3) కొల్లేరు

(4) - నాగార్జునకొండ

77. The first split in the National Congress occurred in 1907 at the following given session

(1) Surat session

(2) Nagapur session

(3) Bombay session

(4) Calcutta session

జాతీయ కాంగ్రెస్లో మొదటి చీలిక 1907 లో క్రింద పేర్కొన్న సమావేశంలో ఏర్పడింది

(1) సూరత్ సమావేశము

(2) నాగపూర్ సమావేశము

(3) బొంబాయి సమావేశము

(4) కలకత్తా సమావేశము

78. In Andhra, the first widow re-marriage was done by the understated.

(1) Gidugu Rama murty

(2) K. Veeresalingam

(3) Gurajada Apparao

(4) S. Mudda Narasimham

ఆంధ్రలో మొట్టమొదటి వితంతు వివాహాన్ని యీకింది వారు జరిపించారు

(1) గిడుగు రామమూర్తి

(2) కె. పీరేశలింగం

(3) గురజాడ అప్పారావు

(4) యస్. ముద్ద నరసింహం



79). "7	The Khudai Khidmatgars" were also know	n as	STARS / . T
	(1	and the state of t	(2)	Yellow shirts
	(3) Red shirts	(4)	Green shirts
	,,غ	బదై ఖిద్మత్గార్స్" ఈ విధంగా కూడా ప్రసిద్ధలు		
	()) నల్ల చొక్కాలు	(2)	పసుపు చౌక్కాలు
	(3)) ఎర్ర చొక్కాలు	(4)	ఆకుపచ్చ చొక్కాలు
80.	Ro	oman coins are found at various sites of A	ndhra t	hat belong to the period of the following:
	(1)		(2)	Satavahana
	(3)	Kakatiya	(4)	Vijayanagara
	၉ီဝ	ద పేర్కొనబడినవారికి చెందిన కాలంలో ఆంధ్ర	లోని వే	ర్వేరు ప్రాంతాలలో రోమను నాణేలు దొరికాయి.
	(1)	చాళుక్య	(2)	శాతవాహన
	(3)	కాకతీయ	(4)	ವಿಜಯನಗರ
1.	The	e following award was not presented to A	Abdul I	Kalam.
	(1)	Padma Sri	(2)	Padma Bhushan
	(3)	Padma Vibhushan	(4)	Bharata Ratna
	(⁸ 08	ది పురస్కారాలలో అబ్దుల్ కలామ్కు బహూక	రించని	ది
	(1)	EE/WeSHMINE)		′పద్మభూషణ్
		పద్మవిభూషణ్		భారతరత్ప
2			evolt	of 1857 was the transfer of power from
۷.		to another as stated	CVOIL	or root was the transfer of power non
	(1)	East India company to the British cro	wn	
	(2)	The British crown to East India comp		
	(3)	East India company to the Governor		al .
	(4)	British crown to the Board of Direct		v
	185	7 తిరుగుబాటు పర్యవసానంగా పరిపాలనా స	పరంగా	అధికార మార్పిడి ఒకరి నుండి ఒకరికి యిల
	మారి			197
	(1)	ఈస్టిండియా కంపెనీ నుండి బ్రిటిష్రాణికి		* (h)
	(2)	బిటిష్రాణి నుండి ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ	ŝ	9
	(3)	ఈస్టిండియా కంపెనీ నుండి గవర్నర్ జనరం		
6	4 8	బిటిప్రాణి నుండి బోర్ ఆఫ్ డెరక్టరకి		
	(4)	1216750 CE MOCO MOCO MOCO MOCO MOCO MOCO MOCO M		



83.	Nannaya has written 'Mahabharatam' into Telugu at the following place
	(1) Amaravathi (2) Nellote
	(3) Rajamahendravaram (4) Peda Vegi
	నన్నయ 'మహాభారతాన్ని' తెలుగులో యీక్రింద చెప్పబడ్డ ప్రాంతంలో వ్రాశాడు.
	(1) అమరావతి (2) నెల్హురు
	(3) రాజమాహేంద్రవరం (4) పెదవేగి
34.	The Revolutionary that died in the Jail due to his hunger strike
	(1) Bhagat Singh (2) Jatin Das
	(3) Surya Sen (4) Chandra Sekhar Azad
	జైలులో తన నిరాహారదీక్ష కారణంగా మరణించిన విప్లవకారుడు
	(1) భగత్సింగ్ (2) జతిన్ దాస్
	(3) సూర్యసేన్ (4) చంద్రశేఖర్ అజాద్
5.	"Kondakarla ava" is located in the following District
ν.	(1) Srikakulam (2) Nellore (3) Visakhapatnam (4) Krishna
	"కొండకర్ల ఆవ" ఈ క్రింది జిల్లాలో కలదు
	(1) శ్రీకాకుళం (2) నెల్లూరు (3) విశాఖపట్టణం (4) కృష్ణా
6.	Belum caves are situated in which District
	(1) Chittoor (2) Kadapa (3) Srikakulam (4) Kurnool
	బెలుం గుహలు ఉన్న జిల్లా ఏది?
	(1) చిత్తూరు (2) కడప (3) శ్రీకాకుళం (4) కర్నూలు
_	
7.	Lord Lytton was not associated with the under stated (1) Arms Act (2) Ilbert bill
	(1)
	లార్డ్ లిట్టన్ క్రింద చెప్పబడిన దానితో సంబంధం కల్గిలేడు.
	(1) ఆయుధాల చట్టము (2). ఇల్బర్ట్ బిల్లు
	(3) స్థానిక పత్రికా చట్టం (4) స్ట్రాచీ కమీషన్
8.	Gandhi's first satyagraha in India began in Champaran (1917), that situated in the following State.
	(1) Bengal (2) Bihar
	(3) Uttar Pradesh (4) Punjab
	భారతదేశంలో గాంధీ తన మొదటి సత్యాగ్రహాన్ని చేపట్టిన చంపారన్ (1917) ఏ రాష్ట్రంలో కలదు.
7	(1) ఇంకాడ్ (2) స్ట్రాడ్ (3) ఉతరుపదేశ్ (4) పంజాబ్

	<u> </u>		
89.	. Who among the following was not a founde (1) Margret Cousins (3) Durgabai Deshmukh ఈ క్రింది వారిలో 'ది ఉమెన్స్ ఇండియన్ అస్సోస్	(2) (4)	Jeena Raja Dasa స్థాపనతో సంబంధం లేనివారు
	(1) మార్గేట్ కజిన్స్	(2)	అనిబిసెంట్
	(3) దుర్గాభాయ్ దేశ్మమఖ్	(4)	జీనా రాజా దాస
90.	In the following who was not the son-in-law	v of Ru	udhrama Devi
	(1) Ellena Deva	(2)	Annayamathya Paraditus Navaka
	(3) Mahadeva	(4)	Prasaditya Nayaka
	ఈ క్రింది వారిలో రుద్రమదేవి అల్లుడు కానివారెన		
	(1) ఎల్లణ దేవ	10.00	అన్నయా మాత్య
	(3) మహాదేవ	10	ప్రసాదిత్య నాయక
91.	At which session of the Indian National Co	ngress	
	(1) 1896 Calcutta session	(2)	1908 Madras session
	(3) 1895 Poona session		1899 Lucknow session
	'వందేమాతరం' మొదటిసారి ఏ భారత జాతీయ క	కాంగ్రెస్	సమావేశంలో పాడటం జరిగింది
	(1) 1896 కలకత్తా సమావేశం	(2)	1908 మద్రాసు సమావేశం
	(3) 1895 పూనా సమావేశం	(4)	1899 లక్నో సమావేశం
92.	Which of the following temple is very population (1) Draksharamam (3) Simhachalam	(2) (4)	r paintings? Lepakshi Ontimetta
	క్రింది ఆలయాల్లో చిత్రకళకు ప్రసిద్ధి చెందినది దే	ప్రది?	
	(1) ASSES (2) · 	(3)	సింహాచలం (4) ఒంటిమెట్ట
93.	What among the following resigned to the ma	ember	ship of the 'Viceroy's Executive Council
4,	as a protest against Jallianwala Bagii Wasse	(2)	Dadabhai Naoroji
	(1) Shankaran Nair	(4)	Subhas Chandra Bose
	(3) Motilal Nehru క్రింది వానిలో ఎవరు జలియన్ వాలాబాగ్ నర	ు మేదం!	కు నిరసనగా 'వెస్టాయ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ కౌన్సిల్
-1	క్రింది వానిలో ఎవరు జలియన వాలాబాగ నం		
-87	సభ్యత్వమునకు రాజీనామా చేశారు	in	దాదాభాయ్ నౌరోజి
	(1) శంకరన్ నాయర్		
	(3) మోతీలాల్ నెమ్రా	(4)	సుభాష్ చంద్రబోస్



94.	One among the following has not served as (1) Ram Lal (3) Kumud Ben Joshi	(2) (4)	Sarad Yadav K.C. Abraham	
	క్రింది వానిలో ఎవరు ఆంధ్రప్రదేశ్ గవర్నరుగా ప్ర (1) రామ్ లాల్		లదు శరద్ యాదవ్	
	(3) కుముద్ బెన్ జోషి		కె.సి.అబ్రహాం	
05	Gandhiji became the President of Indian Na		Annual Control of the	
95.	(1) 1923 Kakinada session	(2)	1925 Kanpur session	
	(3) 1924 Belgaum session		1926 Gauhati session	
	భారత జాతీయ కాంగ్రెసు ఏ సమావేశంలో గాంధీణ			
	 1923 కాకినాడ సమావేశం 	(2)	1925 కాన్పూర్ సమావేశం	
	(3) 1924 బెల్గామ్ సమావేశం	(4)	1926 గౌహతి సమావేశం	
96.	The Simla Conference was held under the V	/icero	yalty of	
	(1) Lord Linlithgow	(2)	Lord Wevell	
	(3) Lord Elenborough	(4)	Lord Northbrook	
	సిమ్లా సమావేశం ఏ వైశ్రాయ్ కాలంలో నిర్వహించ	නයි ර	3	
	(1) లార్డ్ లిన్లిత్గో	(2)	లార్డ్ వెవెల్	
	(3) లార్డ్ ఎలెన్బరో	(4)	లార్డ్ నార్త్మ్మ్మూక్	
97.	Jyothi Rao Pule constructed the famous organic	ganisa	tion	
R050500	(1) Satya Sodhak Samaj	(2)	Satya Parivartan Samaj	
	(3) Satya Kartavya Samaj	(4)	Satya Rakshna Samiti	
	జ్యోతిరావ్ పూలె నెలకొల్పిన సుప్రసిద్ద సంస్థ			
	🕢 సత్యశోధక్ సమాజం	(2)	సత్యపరివర్తన సమాజం	
	(3) సత్యకర్తవ్య సమాజం	(4)	సత్యరక్షణ సమితి	
98.	Telugu Literature was highly encouraged by	whon	n?	
	(1) Percy Brown	(2)	C.P. Blown	
	(3) David Brown	(4)	Robert Brown	
	తెలుగు సాహిత్యాన్ని అత్యధికంగా ప్రోత్సహించిన శ	వారెవర	ώ?	
	(1) పెర్సీ బ్రౌన్	(2)	ీసి.పి. బ్రౌన్	
	(1) ANE 1875	(4)	రాబర్ట్ బ్రౌన్	

0.02 - 20

(3)



P8

Booklet Code : B

			10	1			/ /	
99.	In 1	918 'India In Transition' was	written by					
	(1)	Aga Khan		(2)	M.N. Roy		1	
	(3)	B.G. Tilak		(4)	Lala Lajapati R	эу	/	
	191	8 లో ప్రచురించిన 'ఇండియా ఇ	న్ ట్రాన్సిషన్'	ιτοφ	కర్త		/	
	(1)	అగాఖాన్		(2)	ఎమ్.ఎన్. రాయ్			
	(3)	బి.జి.తిలక్		(4)	లాలా లజపతిరాయ	మ్ —	Sp. 21	
100.	The	rate of evaporation of wate	r is inversely	prop	ortional to			
	(1)	Area of the surface		(2)	Humidity			
	(3)	Temperature		(4)	Wind speed			
	నీటి	బాష్ప్రభవన రేటు దీనికి విలోమ	-నుపాతంలో	ఉంటు	ుంది			
	(1)	ఉపరితల వైశాల్యము		(2	ఆర్ధత			
	(3)	— ఉష్ణాగ్రత		(4)	గాలి వడి		15	
101.	The	intensity of scattered light i	s maximum	for th	ne angle of scatte	ring g	given belo	w
		ర ఏ పరిక్షేపణ కోణానికి పరిక్షేప	7.200.00					
	(1)	0° (2) 45°		(3)	90°	(4)	60°	
102.	Acc (1) (2) (3) (4)	eleration due to gravity is in Mass of objects Mass of the planet Height from the surface of Radius of the planet		f				
	గురు	త్వ త్వరణము దీనిపై ఆధారపడ	కదు					
	(1)	వస్తువుల ద్రవ్యరాశి		(2)	గ్రహము యొక్క	ద్రవ్యఁ	రాశి	
	(3)	గ్రహ ఉపరితలం నుండి ఎత్తు		(4)	గ్రహ వ్యాసార్ధము			
103.	cons 10 F	notor of power 10 HP runs f umed is IP సామర్థ్యముగల మోటారు						
	(1)	నిట్ల స౦ఖ్య 100 (2) 100	0	(3)	74.6	(4)	746	
104		audible range of sound way						
104.					G 10			
		వులు వినదగిన శబ్ద తరంగాల <	Jay HILL	(2)	0.01 - 20			
	(1)	0.01 - 10 $0.02 - 20$		(4)	0.02 - 200			
		11.116 611						



105	. The	'Manganin' used in standard electrical r	esista	ances contains
	(1)	Copper, Manganese, Nickel	(2)	Iron, Magnesium, Nickel
	(3)	Copper, Magnesium, Iron	(4)	Iron, Manganese, Copper
	ప్రావ	ూణిక విద్యుత్ నిరోధాలుగా వాడే 'మాంగనిన్'	්ජේ ఉ	
	(1)	రాగి, మాంగనీస్, నికెల్	(2)	ఇనుము, మెగ్నీషియం, నికెల్
	(30	రాగి, మెగ్నీషియం, ఇనుము	(4)	ఇనుము, మాంగనీస్, రాగి
106.	Ifex	ternal force acting on a body is zero the	en its	linear momentum
	(1)	Zero	(2)	Decreases
	(3)	Increases	(4)	remains constant
	ఒక స	నస్తువుపై పనిచేసే బాహ్యబలం శూన్యము అ	యితే	దాని రేఖీయ ద్రవ్యవేగము
	(1)	శూన్యము	(2)	తగ్గుతుంది
	(3)	ెపరుగుతుంద <u>ి</u>	(4)	స్థిరముగా ఉండును
107.	Iden	tify the method involved in separation of	fcon	ponents of liquid air from the following
	(1)	Distillation	(2)	Steam distillation
	(3)	Sublimation	(4)	Fractional distillation
	ద్రవగ	ాలిలోని ఘటకాలను వేరుచేయడానికి ఉపం	మోగిం	చే విధానంను క్రిందివాటిలో గు <u>ర</u> ించుము
	(1)	స్వేదనం	(2)	నీటి ఆవిరి స్వేదనం
	(3)	ఉత్పతనం	(4)	అంశిక స్వేదనం
108.	Iden	tify the pair of compounds which obey	the la	aw of multiple proportions.
	బహ్వా	నుపాత నియమాన్ని పాటించే సమ్మేళనాల ఇ	కింటన	ప గుర్తించుము.
	(1)	CuO, Cu ₂ O	(2)	H_2O , H_2Se
	(3)	CuS, CuO	(4)	NaCl, NaBr
109.	Iden	tify the pair of ores which can not be s	ubjec	ted to roasting from the following:
	(1)	Zinc blende, Copper iron pyrites	(2)	Galena, Cinnabar
	(3)	Magnesite, Pyrolusite	(4)	Zinc blende, Cinnabar
	(ဒီဝင်္ခ	ఏ జత ధాతువులను భర్జన ప్రక్రియకు లోన	సుజేయ	ురో గుక్తించుము
	(1)	జింక్ బ్లెండ్, కాపర్ ఐరన్ పైరైటిస్		గెలీనా, సిన్నబార్
	(3)	మాగ్పసైట్, పైరోల్యుసైట్	(4)	- ´జింక్ బ్లెండ్, సిన్నబార్



		10	/
1	10. The only chemist ever to receive two unshar	ed No	obel Prizes - one for chemistry and another
	for peace is	(2)	T :- Cabradinger
	(1) Alfred Einstein		Erwin Schrodinger
	(3) Linus Pauling		Neils Bohr
	నోబెల్ బహుమతిని రసాయనశాస్త్రంలో మరియు	ಕಾಂತಿ	విభాగాలలో పం. కంత పంటుక జుండా ఒక్క
	రెండుసార్లు అందుకొన్న రసాయన శాస్త్రవేత్త		
	(1) ఆల్ఫైడ్ ఐన్స్టీన్		ఎర్విన్ ష్రోడింగర్
	(3) లైనస్ పౌలింగ్	(4)	నీల్స్ బోర్
111	. The pair of stable covalent molecules in w	hich t	he central atom is not obeying the octe
	(1) Methane, Carbon tetrachloride	(2)	Beryllium halide, Boron halide
	(3) Ammonia, Water	(4)	Carbon dioxide, Acetylene
	కేంద్రక పరమాణువు అష్టక నియమాన్ని పాటించ	ಕಪ್ಯ	నప్పటికి స్థిరమైనవిగా ఉన్న సమయోజనీయ
	అణువుల జంట		ω φ ω
	(1) మీథేన్, కార్బన్ టెట్రాక్లోరైడ్	(2)	బెరీలియం హాలైడ్, బోరాన్ హాలైడ్
	(3) అమ్మోనియా, నీరు	(4)	కార్బన్-డై-ఆక్ట్రెడ్, ఎసిటిలీన్
112.	Which pair of groups represent the most respectively in the modern periodic table of	f the e	elements?
	మూలకాల ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలో అత్యధిక	క్రియా:	శీలతగల లోహాలు, అత్యధిక క్రియాశీలతగల
	అలోహాలు గల గ్రూపు జంట ఏది?		
	(1) 1, 16 (2) 2, 17	(3)	1, 17 (4) 3, 16
113.	The colours of the solutions, when methyl respectively, are	oran	ge indicator is added to acid and base
	(1) Red, Yellow	(2)	Green, Red
	(3) Blue, Red	(4)	Yellow, Red
	మిథైల్ ఆరంజి సూచికను ఆమ్లద్రావణంకు, క్షార (దావణ	ంకు కలిపినపుడు ఏర్పడే రంగులు వరుసగా
	(1) ఎరుపు, పసుపు	(2)	ఆకుపచ్చ, ఎరుపు
	(ఈ) నీలం, ఎరుపు	(4)	పసుపు, ఎరుపు
114.	Hydrolysis of X gives acetylene and hydrolysis	s of Y	gives methane. \underline{X} and \underline{Y} are respectively
	జలవిశ్లేషణ చర్యలో \underline{X} ఎసిటిలీన్ను, \underline{Y} మీథేన్ను		
	(Y) Al_4C_3 , CaC_2 (2) CaC_2 , Al_4C_3	(3)	Al_4C_3 , Be_2C (4) Be_2C , Al_4C_3



Booklet Code:



115. N	latch the following:		
	List - I		List - II
A) Transport of water from root to shoot	I)	Translocation
В	Loss of water from stomata	II)	Osmosis
C	Bulk flow of substances	III)	Ascent of sap
D	Diffusion of water across semi permeable membrane	IV)	Transpiration
20	కపరుచుము		
	කැඩි ණ - I		සాඩමా - II
A)	వేరు నుంచి కాండానికి నీటి ప్రసరణ	I)	స్థానాంతరణ
B)	పత్రరంధ్రాల ద్వారా నీటిని కోల్పోవుట	II)	ద్రవాభిసరణ
C)	పదార్థాల సమూహ ప్రవాహం	III)	ద్రవోద్గమం
D)	అర్థ పారగమ్యత్వచం ద్వారా నీటి వ్యాపనం	IV)	భాష్పోత్సేకం
Cł	loose the correct answer		

116. Special group of chlorophyll molecules undergo photo-oxidation in photosynthesis can be designated as

కిరణజన్య సంయోగక్రియలో కాంతి ఆక్సీకరణకు దోహదపడే ప్రత్యేక హరిత వర్ణద్రవ్యాల సముదాయాన్ని

ఈ విధంగా సూచిస్తారు

(A)

IV

Ш

II

II

(1)

(2)

(3)

(4)

(1) PSI (P₇₀₀), PSII (P₆₈₀)

సరియైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకొనుము

(B)

III

IV

I

Ш

(C)

I

IV

IV

(2) PSI (P₇₀₀), PSII (P₆₄₀)

(3) $PSI(P_{680}), PSII(P_{640})$

(4) $PSI(P_{700}), PSII(P_{720})$

117. Enzymes involved in both photosynthesis and respiration are

(D)

Ι

II

Ш

I

I) Aldolase

II) Triose phosphate isomerase

III) Hexokinase

IV) Malic dehydrogenase

కిరణజన్య సంయోగక్రియ మరియు శ్వాసక్రియ రెండింటిలోను పాల్గొనే ఎంజైమ్లు

II) ట్రయోజ్ ఫాస్ఫేట్ ఐసోమెరేజ్

III) హెక్స్మ్మ్మైనేజ్

IV) మాలిక్ డిహైడ్రోజినేజ్

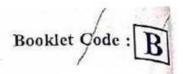
(1) I, II, IV

(2) II, III, IV

(3) I, III, IV

(4) I, II, III





118. Choose the correct pairs from the following related to F2 generation.

- I) Monohybrid cross
- 3:1
- II) Dihybrid cross
- 9:3:3:1
- III) Test cross
- 1:1

- 1:1

- IV) Incomplete dominance
- 1:2:1

 \mathbf{F}_2 సంతతికి సంబంధించి సరైన జతలను క్రింది వానినుండి ఎన్నుకొనుము

- I) ఏక సంకర సంకరణము 3:1
- II) ద్విసంకర సంకరణము 9:3:3:1
- III) పరీక్ష సంకరణము
- IV) అసంపూర్ణ బహిర్గతత్వము 1:2:1
- (1) I, II, IV
- (2) II, III, IV
- (3) I, III, IV
- (4) I, II, III

a)

d)

119. Observe the lists and choose the correct combinations.

- List 1
- List 2

List - 3

Amoeba

- A) Monera
- I) Unicellular with no membrane bound nucleus
- b) Bacteria

B) Protista

Fungi

- II) Uni or multicellular with true nucleus
 III) Unicellular with true nucleus
- c) Fern

D) Plantae

C)

IV) Multicellular with true nucleus

క్రింది జాబితాలను గమనించి సరియైన మేళవింపులను గుర్తించండి.

జాబితా - 1

జాబితా - 2

జాబితా - 3

Mushroom

- A) మొనీరా
- త్వచంలేని కేంద్రకంగల ఏక కణ జీవి
- a) అమీబా

- B) (නිසි නිු
- II) నిజకేంద్రకంగల ఏక లేదా బహు కణజీవి
- b) బాక్టీరియా

- C) శిలీంథ్రాలు
- III) నిజకేంద్రకంగల ఏక కణజీవి

c) ఫెర్న్

- D) వృక్షరాజ్యం
- IV) నిజకేంద్రకంగల బహు కణజీవి

d) పుట్టగొడుగు

- (1) A, I, b
- B, III, a
- C, II, d
- D, IV, c

- (2) A, I, b
- B, II, a
- C, III, d C, III, c
- D, IV, d

(3) A, I, a

(4)

A, II, b

B, II, b

B, I, a

- C, IV, d
- D, III, c

120.	Asse	ertion (A):	Mitotic cell division takes place in body cells, while meiotic cell division takes place in sex cells.								
					reduced to	educed to half in mitotic cell division and same s is retained in meiotic cell division.					
	(1)	(A) and (R	() are true;	(R) is correc	t explanati	ion to (A).					
	(2)	(A) and (R	(R) are true; (R) is not correct explanation to (A).								
	(3)										
	(4)	to the second control of the second control									
	నిశ్చిత	o (A):	సమవిభజన	అన్ని శరీర కణా	ాలలో జరుగ	ుతుంది, అయితే	క్షయకరణ	విభజన ప్రత్యు	్రత్నత్త		
			కణాలలో	జరుగుతుంది.							
	వివరణ	ລ (R) :	సమవిభజన	ర క్రోమోసోమ్ల్	ာ လံဝဆုႏွ ဆိ	നെనికి తగ్గించణ	బడును వ	ురియు క్షయణ	కరణ		
			విభజనలో	(కోమోసోమ్ల	సంఖ్య స్థిరం	ಗ್ ಹಂಟುಂದಿ					
	(1)	(A) మరియ	పెంర్ (Я) ఆ	ు (R) రెండూ సరియైనవి; (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ.							
	(2)) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి; (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ కాదు.									
	(3,	(A) సరియై	నది మరియ	ు (R) సరియైన	దది కాదు.						
	(4)	(A)	నది కాదు వ	పరియు (R) స	రియైనది.		63				
121.	Ratio	of tall and	d dwarf ga	rden pea plai	nts formed	l when a tall (homozy	gous) garden	pea		
	plant	is crossed	with a dwa	rf garden pea	plant.						
	ఒక క	ాడవు (సమ	ಯುಗ್ಮಜಂ)	బరానీ మొక్కన	ను పాట్టి బ	రానీ మొక్కతో	సంకరణం	చేసినపుడు ఏ	ుర్పడె		
	పాడష	్ర మరియు	పాట్టి బఠానీ	మొక్కల నిష్ప	್ತಿತ್ತೆ.						
				1:2:1	(3)	1:2:1 & 3:1	(4)	1:0			
122.	One	of the follo	wing is no	t an enzyme.	Identify it						
	(1)	Trypsin	(2)	Gastrin	(3)	Pepsin	(4)	Steapsin			
	ළිංධි	ವಾಟಿಲ್ ಒಕ	కటి ఎంజైమ	ు కాదు. దానిని	గుర్తించంద	Š.					
	(1)	టిప్సిన్	(2)	గాస్ట్రిన్	(3)	పెప్సిన్	(4)	స్టియాప్సిన్			
123	. Colo	d blooded a	nimal with	four chambe	red heart i	S					
	(1)	Polar bear			(2)	Whale					
	(3)	Penguin			(4)	Crocodile					
	నాలు	గు గదుల గ	ಬಂಡ ಕಠಿಗಿಸ	් අිඡව රදු සර	ుతువును గు	ర్తించండి.					
	(1)	ధృవపు ఎల	ుగుబంటి		(2)	తిమింగలం					
		పెంగ్విన్			(4)	మొసలి		4.2			

124. Match the following:

An	imal
4 111	HILICH

- A) Shark
- B) Frog
- C) Cockroach
- D) Whale

No. of chambers in heart

- Thirteen I)
- Π Four
- IIITwo
- Three IV)
- Five V)

క్రింది వాటిని జతపరచండి:

<u>జంతువు</u>

సొరచేప A)

- B) కప్ప
- బొద్దింక C)
- తిమింగలం D)

గుండెలోని గదుల సంఖ్య

- పదమూడు I)
- నాలుగు Π)
- రెండు III
- మూడు IV)
- ఐదు

Choose the correct answer

సరియైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకొనుము

- (A) Ш
- (B) IV
- (C)
- V

 Π

(D)

- (2) Π
- IV
- (3) II

(1)

(4)

- IV
- I Ш
- IV Ш I П
- 125. Erythropoietin necessary for the production of red blood cells is secreted by
 - Kidney (1)
- (2) Liver
- (3) Spleen
- (4)Bone marrow

ఎర్రరక్తకణాల ఉత్పత్తికి అవసరమైన ఎరిత్రోపాయిటిన్ను స్రవించేది

- (1) మ్మూతపిండం
- కాలేయం (2)
- ప్లీహం (3)
- ఎముక మజ్జ (4)
- 126. The slogan "Think globally and act locally" was given in
 - (1) Earth summit

(2) Kyoto protocol

Montreal protocol

Chipko movement

"భౌగోళికంగా ఆలోచించండి - స్థానికంగా స్పందించండి" అనే పిలుపు ఇచ్చినది

ధరిత్రీ సదస్సు (1)

క్యోట్ ఫ్రోట్ కాల్

మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్ (3)

(4) చిప్పో ఉద్యమం



Booklet Code :



127. Number of chromosomes in Turner syndrome.

టర్నర్ సిండ్రోమ్లో ఉండే క్రోమోస్తోముల సంఖ్య

(1) 44

(2) 45

(3) 46

(4) 47

128. Identify the mismatched pair.

- (1) Snow blindness Infrared rays
- (2) Green house effect Methane
- (3) Ozone depletion Chlorofluoro carbons
- (4) Biomagnification Benzene hexachloride

క్రింది వాటిలో సరికాని జతను గుర్తించండి

- (1) స్పా బ్లైండ్నెస్ పరారుణ కిరణాలు
- (2) హరిత గృహ ప్రభావం మీథేన్
- (3) ఓజోన్ క్షీణత క్లోరోఫ్లోరో కార్బన్లు
- (4) జీవ వృద్ధీకరణ బెంజీన్ హెక్సాక్టోరైడ్

129. State bird of Andhra Pradesh.

(1) Blue jay

(2) Rose ringed parakeet

(3) Peacock

(4) Bustard

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర పక్షి

(1) పాలపిట్ట

(2) రామచిలుక

(3) నెమలి

(4) బట్టమేక పక్షి

130. 'Ramachandra Panduranga' is the other name of the following revolutionary

(1) Jagannatha Payak Rao

(2) Tantiya Tope

(3) Atmaram Panduranga

(4) Sukha Dev

ఈ క్రింది విప్లవకారుడి మరొకపేరు 'రామచంద్ర పాండురంగ'.

(1) జగన్నాథ పాయకరావ్

(2) తాంతియా తోపే

(3) ఆత్మారామ్ పాండురంగ

(4) సుఖదేవ్



131	l. In t	he state of Andhra Pradesh Upasarpanch o	of a G	ram Panchayat is elected by the
	(1)			/
	(2)	Sarpanch of the Gram Panchayat		/ .
	(3)			chayat
	(4)	are or and Grann's alternay at		
	ഒ ി	ధ(పదేశ్ రాష్ట్రములో ఒక గ్రామపంచాయితి ఉన	పసర్పం	చ్ను క్రింది వారు ఎన్నుకుంటారు
	(1)	గ్రామ పంచాయితి ఓటర్లు		
		గ్రామ పంచాయితి సర్పంచ్		
٠	(3)	(గ్రామ పంచాయితి సర్పంచ్ మరియు వార్మ	సభ్యు	ಲು
	(4)	గ్రామ పంచాయితి వార్మ సభ్యులు		
132.	The	tenure of a judge of the International Co	ourt o	f Justice is
	(1)	9 years	(2)	6 years
	(3)	5 years	(4)	3 years
	ಅ೦ಠ	ర్జాతీయ న్యాయస్ధానములో ఒక న్యా <mark>య</mark> మూ	•ුලු పර	స్థవీకాలం
	(1)	9 సంవత్సరాలు	(2)	6 సంవత్సరాలు
	(3)	5 సంవత్సరాలు	(4)	3 సంవత్సరాలు
133.	Eng	lish is the official language of the follow	ving s	tate in India
	(1)	Goa	(2)	Nagaland
	(3)	Uttarakhand	(4)	Assam
	ಭ್ರಕ	కదేశములోని క్రింది రాష్ట్రములో ఆంగ్ల భాష	ಅಧಿಕ್	ర భాషగా కలదు
	(1)	గోవా	(2)	నాగాలాండు
	(3)	ఉత్తరాఖండ్	(4)	అస్సాం
34.	In 19	969 the Chief Justice of Supreme Cour	t of I	ndia officiated as the President of India
		tify the person.		
	(1)	Justice S.M.Sikri	(2)	Justice K.Subba Rao
	(3)	Justice M.Hidayatullah	(4)	Justice P.N. Bhagawati
	1969	లో భారత సుట్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయవ	ည်း	ా ఉన్నవారు తాత్కారిక భారత రాష్ట్రపతిగ
	వ్యవస	హరించారు. వారిని గుర్తించండి.		epopers (F) distribution
	(1)	్రజస్టిస్ ఎస్.ఎమ్. సిక్రీ	(2)	జస్టిస్ కె.సుబ్బారావు
		, జస్టిస్ ఎమ్. హిదయతుల్లా		జస్టీస్ పి.ఎన్. భగవతి
		w 67		



135		he following case, Supreme Court of Indi ver to amend the basic features of the Ind		
	(1)	Golaknath Case 1967	(2)	Kesavananda Bharathi Case 1973
	(3)	A.K. Gopalan Case 1950	(4)	Champakam Dorairajan Case 1951
	భారం	త రాజ్యాంగములోని మౌళిక లక్షణాలను సవరిం	ವೆ ಅಧಿ	కారం పార్లమెంటుకు లేదని భారత సుట్రీంకోర్టు
	ජ ල්	కింది కేసులో తీర్పునిచ్చింది		
	(1)	గోలక్నాథ్ కేసు, 1967	(2)	కేశవానంద భారతి కేసు, 1973
	(3)	ఎ.కె. గోపాలన్ కేసు, 1950	(4).	చంపకమ్ దొరైరాజన్ కేసు, 1951
136.	Dire	ctive Principles of State Policy are bor	rowe	from the constitution of
	(1)	America (2) Britain	(3)	France (4) Ireland
	ಆದೆಕ	సూత్రాలను క్రింది రాజ్యాంగము నుండి (గక్	ూంచడ	మైనది
	(1)	అమెరికా (2) బ్రిటన్	(3)	ఫ్రాన్స్ (4) ఐర్లాండ్
37.	The	house which is presided over by a non-	memb	per of the house
	(1)	Lok Sabha	(2)	Rajya Sabha
	(3)	Legislative Council	(4)	Legislative Assembly
	సభల	ే సభ్యుడు కాని వ్యక్తి సభాధ్యక్షుడి <mark>గా ఉన్న</mark>	సభ	
	(1)	లోక్ సభ	(2)	రాజ్య సభ
	(3)	విధాన పరిషత్	(4)	విధాన సభ
38.	Afte	r bifurcation, the total strength of Andh	ra Pra	desh State Legislative Council
	రాష్ట	విభజన తరువాత ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విధాన	పరిషత్	్ మొత్తం సభ్యుల సంఖ్య
	(1)	40	(2)	45
	(3)	50	(4)	54
39.		is the first person scientifically est pendence?	imate	ed the National Income of India after
	(1)	Dada Bhai Naoroji	(2)	V. K. R. V. Rao
	(3)	William Digby	(4)	
	0.40.0	Public Activities of the parties and activities and the	ు పద్ధశ	9లో జాతీయాదాయమును అంచనా చేసినవారు
	ఎవరు		4	And the second second
	(1)	దాదాభాయ్ నౌరోజి	(2)	వి. కె. ఆర్. వి. రావు
	(3)	విలియమ్ డిగ్సె	(4)	ಆರ್.ಸಿ. ದೆಕ್ಯಾ

DC	5	Booklet Code : R
I C		LE C
140. Which of the following falls under service		- t (4) Hotals
(1) Handicrafts (2) Sugar Industry	(3)	Poultry (4) Hotels
క్రింది వాటిలో సేవారంగానికి చెందినది ఏది?		
(1) చేతివృత్తులు (2) చక్కర పరిశ్రమ	(3)	కొళ్ళ పరిశ్రమ (4) హోటల్స్
141. Who is the father of India's Green Revolution	on?	
(1) M. S. Swamy Nadhan	(2)	V. K. R. V. Rao
(3) S. Gande	(4)	P. V. Narasimha Rao
భారతదేశ హరిత విప్లవ పితామహుడు ఎవరు?		
(1) ఎం. ఎస్. స్వామినాథన్	(2)	వి. కె. ఆర్. వి. రావు
(3) ఎస్. గాండే	(4)	పి. వి. నరసింహా రావు
142. Which of the following program was designed to provide connectivity of roads and transports (కింది దానిలో 2000 వ సంవత్సరములో కేంద్రప్రభ	ort to a	all villages?
కల్పించుటకుగాను ప్రవేశపెట్టిన పథకం ఏది?		- 100 COA
(1) PURA (2) SGSY	(3)	PMGSY (4) SSA
143. In which year the program Mahatma Gandhi N (MGNREGS) was launched in India?		
ఏ సంవత్సరంలో మహాత్మగాంధీ జాతీయ గ్రామాణ ఉ		
(1) 2001 (2) 2005	(3)	2007 (4) 2014
144. "Sri Bagh Pact" was signed by the Andhra L	eader	rs at the place under stated
(1) Vijayawada	(2)	Madras
(3) Kurnool	(4)	Tirupati
క్రింద చెప్పబడిన ప్రదేశంలో ఆంధ్రనాయకులు 'శ్రీ	బాగ్ణ	ఒడంబడిక' సంతకాలు చేశారు
(1) విజయవాడ (2) మద్రాసు	(3)	కర్నూలు (4) తిరుపతి
45. The Book "Castes in India-their Mechanism	Geni	isis and Development" was written by
(1) M.N. Roy	(2)	V.D. Savarkar
(3) M.K. Gandhi	(4)	B.R. Ambedkar
"కాస్ట్ యిన్ ఇండియా - దైర్ మెకానిజమ్, జెనిసిస్	් මරේ	
(1) ఎమ్.ఎన్. రాయ్	(2)	వి.డి. సావార్కర్
(3) యమ్.కె. గాంధీ	(4)	బి.ఆర్. అంబేడ్కర్



146.	'Mo	unt Batten Plan' is also known as		
	(1)	June 3 rd plan	(2)	July 14 th plan
	(3)	August 15th plan	(4)	September 5 th plan
	'మౌం	ట్బాటన్ ప్రణాళిక'ను ఈవిధంగా కూడా చెబ	బతారు	i
	(1)	జూన్ 3 ప్రణాళిక	(2)	జూలై 14 ప్రణాళిక
	(3)	ఆగష్టు 15 ప్రణాళిక	(4)	సెప్టెంబరు 5 ప్రణాళిక
147.		ch session of Indian National Congres	E	
		Lucknow session, 1936		Lahore session, 1929
		Karachi session, 1931		Delhi session, 1932
	ಭ್ರಕ	క జాతీయ కాంగ్రస్ యొక్క యే సమావేశంల	್ 'ಜಾಲಿ	తియ ఆర్థిక కార్యక్రమము మరియు ప్రాథమిక
	హక్కు	్రలు, బాధ్యతల తీర్మానము' ఆమోదించారు		
	(1)	లక్నో సమావేశం,1936	(2)	లాహోర్ సమావేశం,1929
	(3)	కరాచి సమావేశం,1931	(4)	థిల్లీ సమావేశం,1932
148.	Gan	dhara Art is the contribution of the follo	wing	dynasty
*/	(1)	Maurya	(2)	Kushana
	(3)	Sunga	(4)	Gupta
	moq	ూర శిల్పకళ యీ <mark>క్రింది వంశపు పోషణలో</mark> నిది	x	
	(1)	మౌర్య	(2)	కుషాణ
	(3)	పం గ	(4)	గుప్త
149.	Who	was considered by Gandhi as his politi	cal gu	ıru
	(1)	Bal Gangadhar Tilak	(2)	Dada Bai Naoroji
	(3)	Maha Deva Govinda Renade	(4)	Gopala Krishna Gokhale
	നാദ്	్తి తన రాజకీయ గురువుగా ఎవరిని భావించార	స	
	(1)	బాల్ గంగాధర్ తిలక్	(2)	ದ್ದಾಬ್ಯ ಸೌರ್ಜಿ
	(3)	మహాదేవ గోవింద రెనడే	(4)	గోపాలకృష్ణ గోఖలే
150.	Vija	yanagara kingdom is completly disappe	ared v	vith this battle
	(1)	Battle of Penugonda	(2)	Battle of Kampili
	(3)	Battle of Chandhragiri	(4)	Battle of Topuru
	ವಿಜಂ	యనగర సామ్రాజ్యం ఈ యుద్ధంతో కనుమరు.	గయ్యె	మ
	(1)	పెనుగొండ యుద్ధం	(2)	కంపిలి యుద్ధం
	(3)	చಂದ್ಗಗಿರಿ ಯುದ್ಧಂ	(4)	తోపూరు యుద్ధం
		and the second s		The state of the s





				N2- 27-				
151	. Wh	ich is not affecte	d by t	he 'Policy of Do	ctrine	of Lapse'.		8.5
	(1)				(2)	Udaipur - 1852		
	(3)	Nagapur - 1854	4		(4)	Berhampur - 18	50	
	ರಾಜ್ಯ	ွုလ်ငနည်းဆ ညီထွာဝန	కపు బా	ారినపడనిది ఏది?				
	(1)	సంబల్పూర్ - 1	849		(2/)	ఉదయ్పూర్ - 18	352	
	(3)	నాగపూర్ - 1854	4		(4)	బరంపూర్ - 1850)	
152		deshi as a purely preached in 184		omic measure fo	or the o	levelopment of Ir	ndian	Cottage Indust
	(1)	B.G. Tilak	0,0)		(2)	Lala Lazpati Roy	v	
	(3)		hmuk	h	(4)	Aurobindo Ghos		
						ద్ధికి ఒక స్వచ్ఛమైన ఆ		ార్గంగా బోధించిన
		బి.జి. తిలక్	×.		(2)	లాలాలజపతి రాం		(15)
	(3)	గోపాలరావు దేశ్వ	ယဆ်		(4)	అరవిందో ఘోష్		
153.	Mate	ch the following		100			1	
	a)	Delhi			i)	Sir Colin Campl	bell	
	b)	Kanpur			ii)	Sir Hugh Rose		
	c)	Lucknow			iii)	Major General l	Home	Lock
	d)	Jhansi			iv)	General John N	ichols	on
	జతప	రుచుము						
	a)	ఢి ల్లీ			i)	సర్. కోలిన్ కాంప్	బెల్	
	b)	కాన్పూరు			ii)	సర్ హ్యూగ్ రోజ్		
	c)	లక్స్			0.000	మేజర్ జనరల్ హా	ేమ్ ల	™ §
		ఝాన్సీ			iv)	జనరల్ జాన్ నికో	ల్సన్	
	(1)		d(iv))	(2)	The second secon		
	(3)	a(iii) b(iv) c(i)			(4)		. ,	
154.			100 100			year on this plan		
	(1)	Mars	(2)	Venus	(3)	Jupiter	(4)	Mercury
		హంపైన ఒకరోజు	ప్రమాణ	ం ం ఒక సంవత్సరం	్ ప్రమా	ణం కంటె ఎక్కువ		**************************************
	(1)	కుజుడు	(2)	శుక్రుడు	(3)	బృహస్పతి	(4)	బుధుడు
155.		ime difference bongitudes of thes			ated or	the equator is on	e hou	r. The variation
	భూమ	ద్యరేఖపె గల రెండ	ప పట్ట	ణాల మధ్య కాలవ్య	త్యాసం	ఒక గంట. ఈ పట్ట	ಣಾಲ ಕ	స్ట్రాంశాల వ్యత్యాన
	(1)	15°	(2)	30°	(3)	45°	(4)	60°



156	This wild	ifa con ct.		. 1						
150.	(1) Coris	ne sancius	ary is	the largest Tig	er reserv	e in Ir	idia.			
	(2) Kom	nga wild lif ndinya wild	te san	ctuary						
	(3) Pulicot wild life sanctuary (4) Nagarjuna Sagar-Sri Sailam wild life sanctuary									
				ಂ ಭಾರತದೆಕಂಲ		-	202 00KE	2 x 1-2-0	నం	5
					ನ ಅತ್ಯವಿ	ದ್ದ ಎ	00 808	يو س	60	
	(1) § 800			er es an amount						
	(2) కొండి									
	(3) పులికా	•		0						
	(4) నాగార	స్ట్ర్లన సాగర్ -	శ్రీకైల	ం వన్యప్రాణి అ	ಭಯಾರಣ್ಯ	so				
157.	The hottes	t place in A	ndhra	a Pradesh is						
	(1) Vijay	awada	(2)	Kadapa	(3)	Rent	achintal	a (4)) Guntur	
	ఆంధ్రప్రదేశ్	రాష్ట్రంనందన	ව ಅඡ	్యష్ణ ప్రాంతం						
	(1) విజయ	ువాడ	(2)	కడప	(3)	ರಿಂಟ	చింతల	(4)) గుంటూర	ప
158.	The lowes	temperati	ire rec	corded in a day	y:					
		re the sunr			(2)	02:0	MAG			
	(3) 12:00) midnight			(4)	After	the sur	iset		
	ఒకరోజులో	అత్యల్ప ఉ	ష్టాగ్రత	ఇప్పడు నమోద	రవుతుంది					
	(1) సూరో	్టదయానికి 🖟	ముంద	ن ن	(2)	€ దం	మం 02:	00 గం	టలకు	
	(3) అర్థరా				(4)	సూరా	్యస్త్రమయ	ం తర్మా	ડ <mark>ર્</mark> త	
159.	Match the	following	:							
	List -					List.	<u>· II</u>			
		balakonda			A)		Godava			
	II) Nelay				B)	Kurn	ool and	Prakas	am	
	III) Corin			35.	C)		chapatna	m		
	IV) Guno	ila Brahme	swara	m	D)	Nelle	ore			
	క్రింది వాటిశ	ని జతపరుచ	సము							
	జాబిత	<u> </u>				<u>జాబిత</u>	<u>5 II</u>			
	I) కంబా	లకొండ			A)	తూరు	్ప గోదావ	8		
	II) నేలప				B)	కర్నూ	లు మరి	యు ప్ర	ราช์0	
	III) 5'80	w			C)	విశాఖ	పట్నం			
		బ్రహ్మేశ్వరం	0		D)	నెల్లూ	రు			
		e correct a				63				
		మాధానాన్ని							252	
	(Y) I-C	II-D I			(2)	I-C	II-A	Ⅲ-D	IV-B	1
	(2) 1.0		TT A		(4)	I-B	II-C	III-A	IV-D	



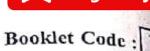
160.	The	largest cropped a	rea in	India is irr	igated b	y thi	s method		12002	
	(1)	Canals	(2)	Tanks	((3)	Wells	(4)	Others	
	ಭಾರತ	కదేశంనందలి పంట	భూమి	విస్తీర్ణంలోని	అత్యధిక	క భాగ	గం ఈవిధానం	ంలో సాగుచే	యబడుతున్న	_ව ූධ
20	(1)	కాలువలు	(2)	చెరువులు	((3)	బావులు	(4)	ఇతరాలు	
161.	The	Tea Research Ins	titute	is establish	ed at					Top.
	(1)	Darjeeling			((2)	Jorhat			
	(3)	Ootacamund			((4)	Silchar			
	భారత	దేశంలో తేయాకు	పరిశోధ	వనాకేంద్రం ఇ	ఇక్కడ స్రే	్థాపించ	్బడింది			
	(19	డార్జిలింగు			((2)	జోర్హాట్			
	(3)	ఉదకమండలము				(4)	సిల్చార్			
62.	Mato	the following:								
		<u>List - I</u>		- 3			<u>List - II</u>			
	A)	Hyderabad				I)	Sabarmath	i		
	B)	Lucknow				II)	Tungabhad	lra		
	C)	Ahmedabad			1	III)	Moosi			
	D)	Kurnool				IV)	Gomti			
	ලිංධි	వాటిని జతపరుచ	ుము							
		<u> ಜಾಬಿತ್ - I</u>					<u> සංඛණ - II</u>	7/		
	A)	హైదరాబాదు				I)	సబర్మతి			
	B)	లక్నో				II)	తుంగభద్ర			
	C)	అహ్మాదాబాదు				III)	మూసీ			
	D)	కర్నూలు				IV)	గోమతి			
	(1)	A-IV B-III C-II	D-I			(2)	A-III B-I	V C-II D	-I	
	(3)	A-II B-I C-IV	D-III			(4)	A-III B-I			
63.	This	Prime Minister o	of Ind	ia has laid	the fou	ndati	on for "Go	lden Oua	drilateral".	
	(1)	Jawaharlal Nehr				(2)	Indira Ga	The state of the s		
	(3)	Atal Bihari Vajp				(4)	Lal Baha			
		ದೆಕಂ ಮುಕ್ಕ ಈ।	పధాన	మంత్రి "స్వ	ర్ణ చతు	ర్భుజి'	'కి పునాది వే			
		జవహార్లాల్ నెర్రా				(2)	ಇಂದಿರಾಗ್			
	(3)	ප ළුව් ඩිహ්රි వැ	కోపేయి			(4)	లాల్ బహ			





164	. Оре	en Ballot System is followed in the ele	ction	of members of
	(1)	Lok Sabha	(2)	Rajya Sabha
	(3)	State Legislative Assembly	(4)	Gram Panchayat
	బహీ	రంగ ఓటింగ్ విధానం ఈక్రింది సభ్యులను	ఎన్నుకొ	'వటంలో అవలంబించబడుతుంది
	(1)	లోక్ సభ	(2)	రాజ్య సభ
	(3)	రాష్ట్రవిధాన సభ	(4)	గ్రామ పంచాయితి
165.	The	tenure of Rajya Sabha		
	(1)	Six years	(2)	Five years
	(3)	Four years	(4)	Permanent House
	ರಾಜ್ಯ	సభ కాలపరిమితి		
	(1)	ఆరు సంవత్సరాలు	(2)	ఐదు సంవత్సరాలు
	(3)	నాలుగు సంవత్సరాలు	(4)	శాశ్వత సభ
166.	(1) (3)	Constitutional Amendment Act that lo 69 th Constitutional Amendment Act 63 rd Constitutional Amendment Act గ్ వయస్సును 21 నుండి 18 సంవత్సరాలక	(2) (4)	61st Constitutional Amendment Act 66th Constitutional Amendment Act
	(1)	69వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం	(2)	61వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
	(3)	63వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం	(4)	66వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
167.	only	to the Indian citizens Article 15	B)	Article 16
	C)	Article 19	D)	Article 29
	భారత	రాజ్యాంగములోని క్రింద పేర్కొన్న ప్రకరణాలఁ	ూ గల	ప్రాథమిక హక్కులు భారత పౌరులకు మాత్రమే
	లభిస్తా	്രയ.		
	A)	15వ ప్రకరణం	B)	16వ ప్రకరణం
	C)	19వ ప్రకరణం	D)	29వ ప్రకరణం
	(1)	A,B	(2)	B,C
	(3)	B, C, D	(4)	A, B, C, D
168.	The	arrested person must be produced before	e the	magistrate within a period of
	(1)	48 hours (2) 12 hours	100	24 hours (4) 28 hours
		ధించిన వ్యక్తిని క్రింద పేర్కొన్న సమయంలో		
	(1)	48 గంటలు (2) 12 గంటలు	(3)	24 గంటలు (4) 28 గంటలు





		W M A			
169	. The	election symbol of the following po	olitical pa	rty is not bicycle	7.3
	(1)	Rashtriya Janata Dal			
	(2)		n		1.20
	(3)		ther's Pari	ty	1.4
	(4)	Samajwadi Party	7.800	ాదు	猩
		పేర్కొన్న రాజకీయ పార్టీ ఎన్నికల చిహ్నం	್ದ ಪ್ರತಿಯ (-	V
		రాష్ట్రీయ జనతాదళ్			
	(2)	ತ ಲು ಗುದೆಕಂ			
	(3)	_జమ్ము మరియు కాశ్మీర్ నేషనల్ పాంథ	ర్స్ పార్టీ		
	(4)	సమాజ్వాది పార్టీ			
170.	Natio	onal Voters Day is celebrated in Ind	ia on		
	(1)	January 26th	(2)	January 25 th	
	(3)	August 15 th	(4)	November 26 th	
	ಭಾರತ	గదేశంలో జాతీయ ఓటర్ల దినోత్సవాన్ని ని	ర్వహించు	రోజు	
	(1)	26, జనవరి	(2)	25, జనవరి	
	(3)	15, ఆగష్ట	(4)	26, నవంబరు	
171.	Choc	ose the correct sentences about Kule	dip Nayar	, who passed away recently	
	a)	He was born in Kerala			
	b)	He worked as Indian High Commi	ssioner in	Britain	
	c)	He was nominated to Rajya Sabha			
	d)	He wrote "Beyond the lines: An au	tobiograp	ohy"	
	අ ట්	ల మరణించిన కుల్దేప్ నయ్యర్ గూర్చి	సరియైన	వాక్యములను గురించుము.	
		ఇతడు కేరళరాష్ట్రంలో జన్మించాడు	_	0	
	b)	బ్రిటన్లో భారత హై కమీషన్గా పనిచే	సాడు		
	c)	రాజ్యసభకు నామినేట్ చేయబడ్డాడు			
	d)	"Beyond the lines: An autobiograp	hy"రచించ	ూడు	
((1)	a, b & c only	(2)	b, c & d only	
		b & c only	(4)	a, b, c, d	
72. 1	The w	vorld's first thermal battery plant in	augurate	ed in the fall-	-
((1)	USA	(2)	China China	
((3)	India	(4)	Town	
Ü	పపంశ	ుంలో తొలి థర్మల్ బ్యాటరీ ప్లాంట్ ఈ అమెరికా	ලිංదි ධ්ර	of the	
((1)	అమెరికా	(2)	ైనా చైనా	
((3)	ఇండియా	(4)	20	





Booklet Code : B

173. The following player won the Gold medal in Asia Junior Men's Singles Badminton Championship in Jakarta in July 2018

(1) Lakshya Sen

(2) Subhankar Sarma

(3) Rupinder Paul

(4) Chirag Sen

జూలై 2018 లో జకర్తాలో జరిగిన ఆసియా జూనియర్ మెన్స్ సింగిల్స్ బాడ్మింటన్ ఛాంపియన్ష్షిప్లో స్వర్ణపతకాన్ని సాధించిన (కీడాకారుడు.

(1≯ లక్ష్మాసేన్

(2) సుభంకర్ శర్మ

(3) రూపిందర్ పాల్

(4) చిరాగ్ సేన్

174. 'Sadaiv Atal' is

- (1) A commemorative coin released by the Central Government in memory of the Former P.M. Atal Bihari Vajpayee
- (2) The samadhi of the former P.M. Atal Bihari Vajpayee
- (3) A Welfare Scheme inaugurated by the Central Government on 25.12.2018
- (4) A literary award sponsered by the Central Government in honour of the former P.M. Atal Bihari Vajpayee

'సదైవ అటల్' అనునది.

- (1) మాజీ ప్రధానమంత్రి అటల్ బిహారి వాజ్పేయీ జ్ఞాపకార్థం కేంద్ర ప్రభుత్వం విడుదల చేసిన స్మారక నాణెం
- (2) మాజీ ప్రధానమంత్రి అటల్ బిహారి వాజోపేయీ సమాధి
- (3) 25.12.2018 న కేంద్ర ప్రభుత్వంచే ప్రారంభించబడిన సంక్షేమ పథకం
- (4) మాజీ ప్రధాన మంత్రి అటల్ బిహారి వాజ్పీయీ గౌరవార్ధం కేంద్ర ప్రభుత్వంచే ఇవ్వబడుతున్న సాహిత్య అవార్డు

175. On the eve of Indian Independence day, 2018 the following person was awarded Kirthi Chakra

- (1). Sepoy Vrahma Pal Singh
- (2) Rifflelman Aurangazeb
- (3) · Major Aditya Kumar
- (4) Lt. Col. Arjun Sarma

భారత స్వాతంత్ర్యదినోత్సవం, 2018 సందర్భంగా కీర్తి చక్ర అవార్ము పొందిన వ్యక్తి

- (1) సిపాయి ద్రహ్మ పాల్ సింగ్
- (2) ైఫ్లిల్మన్ ఔరంగజేబ్
- (3) మేజర్ ఆదిత్యకుమార్
- (4) లెఫ్టినెంట్ కల్నల్ అర్జున్ శర్మ

Booklet Code : B

176. Expand KUSUM

- (1) Kisan Unnathi Sochana Unnath Mahabiyaan
- (2) Kisan Urja Suraksha evam Utthaan Mahabhiyaan
- (3) Krishi Unnath Suraksha Unnav Mahabhiyaan
- (4) Kisan Utkrisht Suraksha Utthaan Mahabhiyaan KUSUM విస్తరించండి.
- (1) కిసాన్ ఉన్నతి సోచనా ఉన్నత్ మహాభియాన్
- (2) కిసాన్ ఊర్జ సురక్షా ఏవమ్ ఉత్మాన్ మహాభియాన్
- (3) క్రిషి ఉన్నత సురక్షా ఉన్నవ్ మహాభియాన్
- (4) కిసాన్ ఉత్ర్మిష్ట సురక్షా ఉత్తాన్ మహాభియన్
- 177. As per the RBI annual report for 2017-18, released on 29th Aug 2018, the percentage of demonetised currency returned to the banking system was

29 ఆగష్టు 2018న ప్రకటించిన రిజర్ఫ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా వార్మిక నివేదిక 2017-18 ప్రకారము ఎంతశాతము రద్దయిన నోట్లు బ్యాంకింగ్ రంగానికి తిరిగి వచ్చాయి.

- (1) 97.3
- (2) 98.3
- (2) 99.3
- (4) 100

178. The Egyptian photo journalist who won the UNESCO press freedom prize 2018 is

- (1) Mahammed Hussian Zaidi
- (2) Mahammed Durani

(3) Mahammed Abu Zeid

(4) Mahammed Yasir usman

UNESCO డ్రెస్ డ్రీడమ్ డ్రైజ్ 2018 ని పాందిన ఈజిప్షియన్ ఫోటో జర్నలిస్ట్ ఎవరు?

(1) మహమ్మద్ హుస్సేన్ జైది

(2) మహమ్మద్ దురాని

(ద్రీ) మహమ్మద్ అబూ జైద్

(4) మహమ్మద్ యాసిర్ ఉస్మాన్

179. "Vruksha Rakshak" is

- a special task force of Government of Andhra Pradesh to protect the Red sandal wood trees
- (2) a vaccine invented recently by the scientists to save trees from diseases
- (3) a Tree Ambulance service launched by the Government of Andhra Pradesh
- (4) a hospital established by the Forest Development Corporation of Andhra Pradesh "వృక్ష రక్షక్" అనునది.
- (1) ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ ఎర్రచందనం చెట్ల రక్షణ కోసం నియమించిన ప్రత్యేక టాస్క్ ఫోర్స్
- (2) మొక్కలకు వ్యాధుల నుండి రక్షణ కల్పించడానికి శాస్త్రవేత్తలు ఇటీవల కనుగొన్న వ్యాక్సిన్
- (3) ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన ట్రీ ఆంబులెన్స్
- (4) ఆంధ్రప్రదేశ్ ఫారెస్ట్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ స్థాపించిన ఒక హాస్పిటల్



Do



				P	9			Bookle	t Code	B
180	(1) (3) పెరు	August 2018, which d to tackle soaring Singapore Switzarland గుతున్న ఇళ్ళ ధరలన	ు, నిరాశ్రయ	ees and risi తమ నియంత్ర	ng ho (2) (4) ತಿಂವೆ ಕ	melossne Sri Lank New Ze కిద్దేశ్యముత్	ess in ca aland కో తమ	the country	y? ర్మెంచిన గ	
	ವಿದೆಕ	కొనుగొలుదార్లకు అ	అమ్మకూడద	ని ఆగష్టు 20	18లో	నిషేధం క)ధించి	న దేశం ఏట	3?	
	(1)	సింగపూర్	(2) శ్రీల	ంక	(3)	స్విట్జర్లాం	డ్	(4) న	హ్యజిలాయ	ు ద్
181	sunl (1) (2) (3) (4) よか。 (1) (2) (3)	on School Assemight for students. Project Dhoop be Project Vitamin Project Sunshine Project Surya National Assemination of the Project Surya National Assembly (ప్రభావ మార్య మార్య మార్య ప్రాజెక్ట్ విర్ణాలు మార్య ప్రాజెక్ట్ విర్ణాలు మార్య ప్రభావ ప్రాజెక్ట్ విర్ణాలు ప్రాజెక్ట్ విర్ణాలు ప్రభావ ప్రాజెక్ట్ విర్ణాలు ప్రభాత్వం ప్రభ	This is a p by FSSAI 'D' defici- e by FSSA amaskar b నుండి విట మండి విట	art under the ency by FC I y Governme ఎమిస్ D ని ఆ క్రింది ప్రాజెక్ట్	e ent of గ్రహీం కైలో భ (VD	India చడానికి " ాగం D)	2			11 ,
82.	a)b)c)d)	h the following. BRICS Summit, BIMSTEC Summit, 201 CHOGM - 2018 వచండి. BRICS సమావేశం, BIMSTEC సమావేశం BIMSTEC సమావేశం, 201 CHOGM - 2018 a-i, b-ii, c-iii, d-ii a-ii, b-iv, c-ii, d-ii a-iv, b-iii, c-ii, d-ii	mit, 2018 8 , 2018 5≨0, 2018 18 v v				i) ii) iii) iv) i) iii) iii) iv)	Johannes Quebec London Khatman జోహన్స్ బర్టీ క్విబెక్ లండన్ ఖాట్మండు	đu S	





Booklet Code : B

- 183. Seoul Peace Prize 2018 was awarded to the Prime Minister Narendra Modi for his contribution
 - (1) Towards disarmament
 - (2) In promoting peace talks between South Korea and North Korea
 - (3) To improving international co-operation and fostering global economic growth
 - (4) To promote harmony among Asia-pacific nations ఈ క్రింది రంగంలో చేసిన కృషికిగాను సియోల్ శాంతి బహుమతి 2018 సంవత్సరానికి ప్రధానమంత్రి నరేంద్రమోడి ఎంపికయ్యారు.
 - (1) నిరాయుధీకరణ
 - (2) దక్షిణ కొరియా, ఉత్తర కొరియాల మధ్య శాంతి చర్చలను పెంపొందించినందుకు
 - (3) అంతర్జాతీయ సహకారము, ప్రపంచ ఆర్థికాభివృద్ధిలను పెంపాందించినందుకు
 - (4) ఆసియా పసిఫిక్ దేశాల మధ్య సామరస్యాన్ని పెంపొందించినందుకు

184. Nomadic Elephant, 2018 is

- (1) a first baby elephant born in America through cloning technology in 2018
- (2) it is a joint military exercise of India and Mongolia
- (3) it is a joint military exercise of Mongolia and South Korea
- (4) it is a joint military exercise of China and North Korea

Nomadic Elephant, 2018 అనేది

- (1) క్లోనింగ్ ప్రక్రీయ ద్వారా 2018 లో అమోరికాలో పుట్టిన తొలి ఏనుగు పిల్ల
- (2) భారత్ మంగోలియా దేశాల సంయుక్త సైనిక విన్యాసం
- (3) మంగోలియా, దక్షిణ కొరియా దేశాల సంయుక్త సైనిక విన్యాసం
- (4) చైనా, ఉత్తర కొరియా దేశాల సంయుక్త సైనిక విన్యాసం

185. Gurudas Agarwal was

- A civil engineer working in Namami Ganga project who died in floods of Gangair July 2018
- (2) An economist to assess the project cost of Namami Ganga
- (3) An environmental activist died in Oct 2018 after a hunger strike demanding to clear up river Ganga
- (4) A Human Rights activist died in Oct 2018 in a terrorist attack in Jammu & Kashmi గురుదాస్ అగర్వాల్
- (1) నమామి గంగా ప్రాజెక్ట్ లో పనిచేస్తూ జూలై 2018లో గంగానది వరదలలో మరణించి సివిల్ ఇంజినీ
- (2) నమామి గంగా ప్రాజెక్టు వ్యయాన్ని అంచనా వేసే ఆర్థికవేత్త
- (3) గంగానదిని కాలుష్యం నుంచి రక్షించాలని కోరుతూ నిరాహారదీక్ష చేపట్టి అక్టోబర్ 2018లో మరణించి పర్యావరణ వేత్త
- (4) అక్టోబరు 2018 లో జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్లో ఉగ్రవాదుల దాడి లో మరణించిన మానవహక్కు ఉద్యమ కార్యకర్త



(3) మాల్దీపులు



P8

Booklet Code : B

							10000
186		launch vehicle that injected two s September 2018 from Satish Dawa			ited Kingdor	n into	orbit on
	(1)	PSLV C40					
	(2)	PSLV C41					
	(3)	IRNSS 1H					
	(4)	PSLV C42					
	సతీప్	ష్ధావన్ అంతరీక్ష కేంద్రం నుండి య	ునెటెడ్	కింగ్డమ్య్	చెందిన రెండు) ఉప	గ్రహాలను
		ంబరు 16, 2018న కక్ష్మలోకి ప్రవేశపెట్టిన					
	(1)	పియస్ఎల్ఏ C40					Till x
	(2)	ప్రియస్ఎల్ఎ C41		050			1.
	(3)	ఐఆర్ఎన్ఎస్ఎస్ 1H					
	(49	పియస్ఎల్వి C42					
	the a (1) (2) (3) (4) ආරම් 2018 (1) (2) (3) (4)	ecember 2018 the Reserve Bank of Inpropriate level of reserves needs to Raghuram Rajan committee C. Ranga Rajan committee Bimal Jalan committee R.N. Malhotra committee ము రిజర్వు బ్యాంకు వద్ద మిగులు నిధ్య దిజర్వు బ్యాంకు వద్ద మిగులు నిధ్య డిసెంబర్లో భారతీయ రిజర్వు బ్యాంక్ రఘురామ్ రాజన్ కమిటి C. రంగరాజన్ కమిటి బిమల్ జలాన్ కమిటి R.N. మల్హోత్రా కమిటి	mainta ාචා ධර ජ ලීරයි	in by the Res	erve Bank of అంశాన్ని మమించింది.	India.	ంచుటకు
	2018 (1) (3)	cyclone that devasted the coastal boa was named as 'TITLI' by the followi Bangladesh Maldives రు 2018లో ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు ఒడిస్సా	ng cour (2) (4)	ntry Pakisthan India			
	ω	కరణం చేసిన దేశం			molling.		Th.
		ಬಂಗ್ಲ್ರ್ ದೆಕ್	(2)	పాకిస్తాన్			Sec.

(4)

ఇండియా





Booklet Code

- 1	-
- 1	-
٠,	
٠ι	-
- 1	
- 1	-

	ndex report released by Ministry of Housing and Urban august 2018, which city ranked first as the easiest city to
189. According to the Ease of living I affairs, Government of India in A	ndex report released by Millistry as the easiest city to a sugust 2018, which city ranked first as the easiest city to
live in India	Mumbai

(1) Navi Mumbai

Greater Mumi (2)

(4) Rampur

కేంద్ర గృహ మరియు పట్టణవ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ ఆగష్టు 2018 లో Ease of living Index పై వెలువరించిన నివేదిక ప్రకారం భారతదేశంలో Ease of living city గా ఏ పట్టణానికి మొదటి స్థాన్య ಲಭಿಂಬಿಂದಿ.

నవీ ముంబాయి

(2) గ్రేటర్ ముంబాయి

(J) పూనె (4) రామ్పూర్

190. The focal theme of 4th IISF (India International Science Festival)-2018 is

- (1) Science for sustained growth
- Science for peace
- (3) Science for transformation
- (4) Science for Vigyan
- 4వ IISF (ఇండియా ఇంటర్నేషనల్ సైన్స్ ఫెస్టివల్)-2018 యొక్క ఫోకల్ థీమ్
- (1) సుస్థిర అభివృద్ధికి శాస్త్రవిజ్ఞానం
- (2) శాంత్రికె శాస్త్రవిజ్ఞానం
- పరివర్తనకై శాస్త్రవిజ్ఞానం (3)
- విజ్ఞానం కొరకు శాస్త్రవిజ్ఞానం (4)

191. Who among the following are women recipients of Noble prize 2018?

- Malala Yousafzai a)
- Donna Strickland b)
- Frances Arnold c)
- Svetlana Alexievich d)

2018 నోబుల్ బహుమతి ఈ క్రింది వారిలో పాందిన మహిళలు

- మలాలా యూసఫ్జయ్ a)
- డోనా స్ట్రిక్లాండ్ b)
- ఫ్రాన్సిస్ ఆర్పాల్డ్ c)
- ెస్వత్లానా అల్క్సీవిచ్ d)
- (1)a and b only
- (2)b and c only
- (3) b, c and d only (4) c and d only





192.	The Leaders and dignitaries of those Nations that involved in the World War - I met here on 11.11.2018.								
-	(1)	Paris	(2)	Berlin	(3)	London	(4).	Masco	
	మొదటి ప్రపంచయుద్ధంతో సంబంధం వున్న దేశాల అధినేతలు మరియు ఉన్నతాధికారులు 11.11.2018 తేదీన ఇక్కడ సమావేశమయ్యారు.								
	(1)	పారిస్	(2)	ಪಕ್ಷಿನ	(3)	లండన్	(4)	మాస్కో	
193.	Whi	ch of the following	ıg is t	he Regulatir	ng Authorit	y of Capital	Markets ir	India?	
		వాటిలో భారతదేశ SEBI		RBI	(3)	IFCI	(4)	WTO	
194.	What is the experience of the Indian Economy related to International Trade?								
	(1)	Trade Surplus			(2)	Trade Defic			
	(3)	Balance of Trad	e		(4)	Balance pay	yments equ	uilibrium	
	అంతర్జాతీయ వ్యాపారానికి సంబంధించి భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ అనుభవం ఏమిటి?								
	(1)	వర్తక మిగులు			(2)	వర్తక లోటు			
	(3)	వర్తక సమతాల్యం			(4)	ವ್ಯಾಪಾರ ಪಾಲ್ಲಿ	ంపుల శేష	సమతౌల్యం	
195.	195. How many commercial banks were Nationalised in India in the year 1980?								
భారతదేశంలో 1980 వ సంవత్సరములో జాతీయం చేయబడిన వాణిజ్య బ్యాంకుల సం								ు సంఖ్య ఏది?	
	(1)	3	(2)	14	(3)		(4)		
196.	Which of the following is said to be Third Pillar of the World Economy?								
	(1)	IMF			(2)	World Ban			
	(3)	WTO			(4)	UNO			
	ప్రపం	ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థ మూడవ స్తంభంగా పేర్కొనబడినది ఏది?							
	(1)	అంతర్జాతీయ ద్రవ	వ్యనిధి		(2)	ట్రపంచ బ్యా	్రంకు		
	(3)	ప్రపంచ వాణిజ్య	సంస్థ		(4)	ఐక్యరాజ్య స	సమితి		
197	According to 2011 census, which district of Andhra Pradesh (after bifurcation) recorded the least sex-ratio?								
	(1)	Prakasam	(2)		(3)	Krishna	(4)	Ananthapuram	
	201	1 జనాభా లెక్కల (క	కారం	ఆంధ్రప్రదేశ్ ((విభజన అన	ంతరం)లో అం	త్యల్ప స్ట్రీ-పు	రుష నిష్పత్తి నమోదు	
	కాబ	డిన జిల్లా ఏది?						100	
	(1)	ప్రకాశం	(2)	కర్నూలు	(3)	కృష్ణ	(4)	అనంతపురం	





Booklet Code : R

198. Expand NETA

- (1) National Electronics and Technology Agency
- (2) National Emission Testing Agency
- (3) National Electoral Transformation Application
- (4) National Energy Transformation Application

NETA ని విస్తరించుము

- (1) నేషనల్ ఎలక్ర్హానిక్స్ అండ్ టెక్నాలజీ ఏజెన్సీ
- (2) నేషనల్ ఎమిషన్ టెస్టింగ్ ఏజెన్సీ
- (3) నేషనల్ ఎలక్టోరల్ ట్రాన్సఫర్మేషన్ అప్లికేషన్
- (4) నేషనల్ ఎనర్జీ ట్రాన్స్ఫర్మేషన్ అప్లికేషన్

199. 'The man who got 'Uttama Jeevan Raksha Pathak' award for his bravery in protecting 52 Amarnath passengers from terrorist attack was

(1) Lt. Col. Rajit Kumar

(2) Shaik Salim Gapoor

(3) Bablu Martin

(4) Deepak Sahu

తీవ్రవాదుల నుండి 52 మంది అమర్నాథ్ యాత్రికులను సాహసంతో కాపాడినందుకుగాను "ఉత్తమ జీవన్ రక్షా పథక్" అవార్మని అందుకున్న వ్యక్తి

(1) లెఫ్ట్ నెంట్ కల్నల్ రజిత్కుమార్

(2) షేక్ సలీం గపూర్

(3) బబ్లు మార్టిన్

(4) దీపక్ సాహం

200. Which of the following are correct regarding Jnanpith Awards.

- a) Jnanpith Award 2018 is 58th Jnanpith Award
- First time in history of Jnanpith Awards, Jnanpith 2018 was awarded to the litarary works in English language
- c) Amitav Ghosh was honoured with Jnanpith Award 2018
- d) Ravuri Bhardwaja honoured with Jnanpith Award 2018

జ్ఞానపీఠ్ అవార్మకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో సరైనవి.

- a) 2018 జ్ఞానపీఠ్ అవార్మ 58వ జ్ఞానపీఠ్ అవార్డ
- జ్ఞానపీఠ్ అవార్మల చరిత్రలోనే మొదటిసారిగా 2018 జ్ఞానపీఠ్ అవార్మను ఆంగ్ల భాషా సాహిత్యంలో చేసిన కృషికిగాను ఇవ్వబడింది
- c) 2018 జ్వానపీఠ్ గ్రహీత అమితవ్ ఘోష్
- d) 2018 జ్ఞానపీఠ్ గ్రహీత రావూరి భరద్వాజ
- (1) a, b & c only

(2) b, c & d only

(3) a & c only

(4) b&conly