



	PA GENERAL KNOWLEDGE	RT-I ANI	
1.	భారత రాజ్యాంగానికి చేసిన మొదటి సవరణ దీనికి	4.	12 వ పంచపర్ష ప్రణాళిక విధాన పత్రంలో, మొ
	సంబంధించింది :		మొదటి సారిగా ఈ అధ్యాయం ఉంది :
	(1) రాష్ట్రాల ఏర్పాటు	0.000	(1) సహాస్రాబ్ధి లక్ష్యాలు, విద్య, ఆరోగ్యం
	(2) సార్వతిక ఎన్నికలు		(2) ఉగ్రవాదం, ఆందోళనలు, నియంత్రణ
	(3) స్రాథమిక విధులు	6	(3) సరళీకరణ, ప్రైవేటీకరణ, ప్రపంచీకరణ
	(4) ప్రాథమిక హక్కులు		(4) అవిసీతీ, పారదర్శకత, పరిపాలన
			653
2.	•లోక్పాల్· ఏర్పాటుకు సిఫార్సు చేసిన పరిపాలన	5.	పార్లమెంట్ సభ్యుల స్థానిక అభివృద్ధి పథక
	సంస్కరణల సంఘం అధ్యక్షలు :		(Member of the Parliament Loca
	(1) సంతోష్ హెగ్డే	S.	Area Development Scheme) అసేది :
	(2) మొరార్జీ దేశాయి	ſ	(1) రాష్ట్ర, స్థానిక సంస్థల ప్రణాళిక
	(3) అన్నా హజారే		(2) కేంద్ర పణాళిక
	(4) జయప్రకాశ్ నారాయణ్		(3) రాష్ట్ర పణాళిక
			(4) స్థానిక సంస్థ ప్రణాళిక
3.	రాష్ట్ర అడ్వోకేట్ జనరల్ <b>ను నియమించే వారు :</b>		
	(1) రాష్ట్రపతి	6.	'జెండర్' అనే పదం, సూచించని వ్యక్తికి సంబంధించిన
	(2) రాష్ట్రప్రధాన న్యాయమూర్తి		విశిష్ట లక్షణం
	(3) రాష్ట్రముఖ్యమంత్రి		(1) ఆర్ధిక
	(4) రాష్ట్రగపర్నరు		(2) సాంస్కృతిక
	Res I		(3) ළූධප
		. t	(4) సాంఘిక
	01/TRT-1111-TM [2]		



GET IT ON Google Play

- 7. స్పరకల్పన చేసిన ప్రాంతం
  - (1) హరిద్వార్
  - (2) మదనపల్లి
  - (3) ඩි්තර්
  - (4) శాంతినికేతన్
- 8. 2011, అక్టోబరు 21 స ఐక్య రాజ్య సమితి భద్రతా మండలి ఎన్నికలో రెండు సంవత్సరాల తాత్కాలిక (nonpermanent) సభ్యత్వాన్ని పొందిన దేశం : (1) යකුදුරු (Uzbekistan)
  - (2) ප්රිබාන්ත (Kyrgyzstan)
  - (3) ආරමධ්**බං** (India)
  - (4) పాకిస్తాన్ (Pakistan)
- 9. భారతదేశంలో 2011, అక్టోబరు లో జరిగిన ఇండియన్ గ్రాండ్ ప్రీక్స్ ఫార్ములా వన్ ఛాంపియన్షేష్ విజేత :
  - (1) జెన్సన్ బటన్
  - (2) ఫెర్నాండో అలోన్స్
  - (3) సెబాస్టియన్ పెబ్టెల్
  - (4) ష్మెఖేల్ షూమేకర్

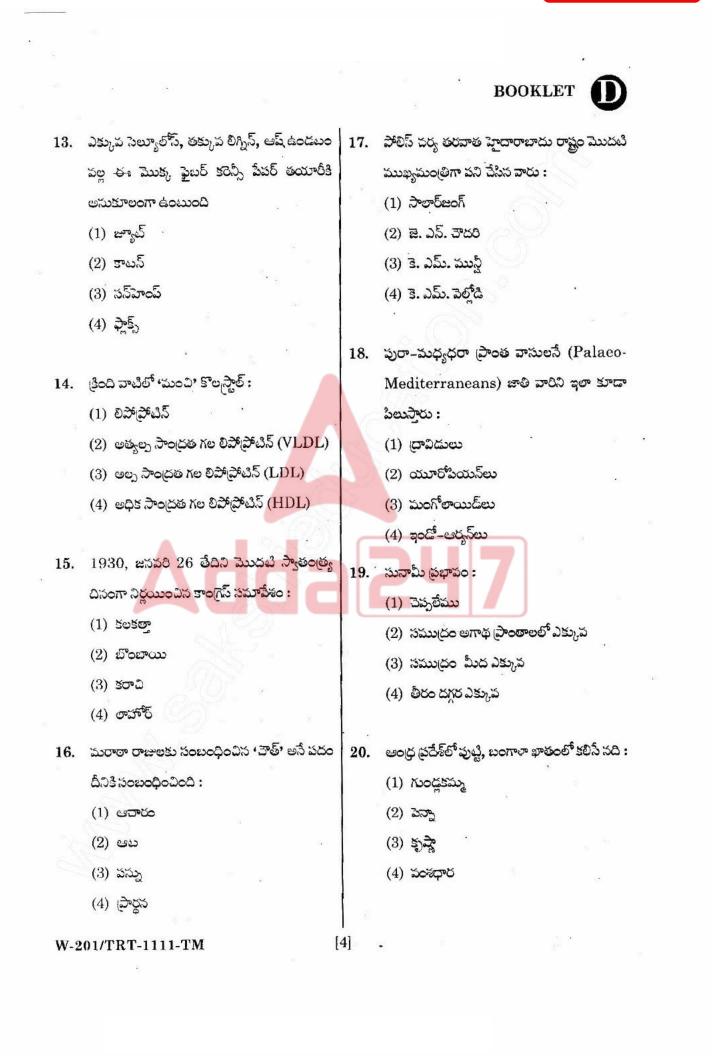
W-201/TRT-1111-TM

రవీంద్రనాథ తాగూర్ జాతీయ గీతం 'జన గణ మన'కు 10. ఇటిపలి కాలంలో ఒక అరబ్ దేశంలో నిరంకుశ పరిపాలనకు వ్యతిరేకంగా జరిగిన తిరుగుబాటు, స్వాతంత్ర్య సముపార్జన, ఆ ప్రాంతంలోని మిగతా దేశాలలో తిరుగుబాటుకు దారి తీసింది. ఆ దేశం :

BOOKLET

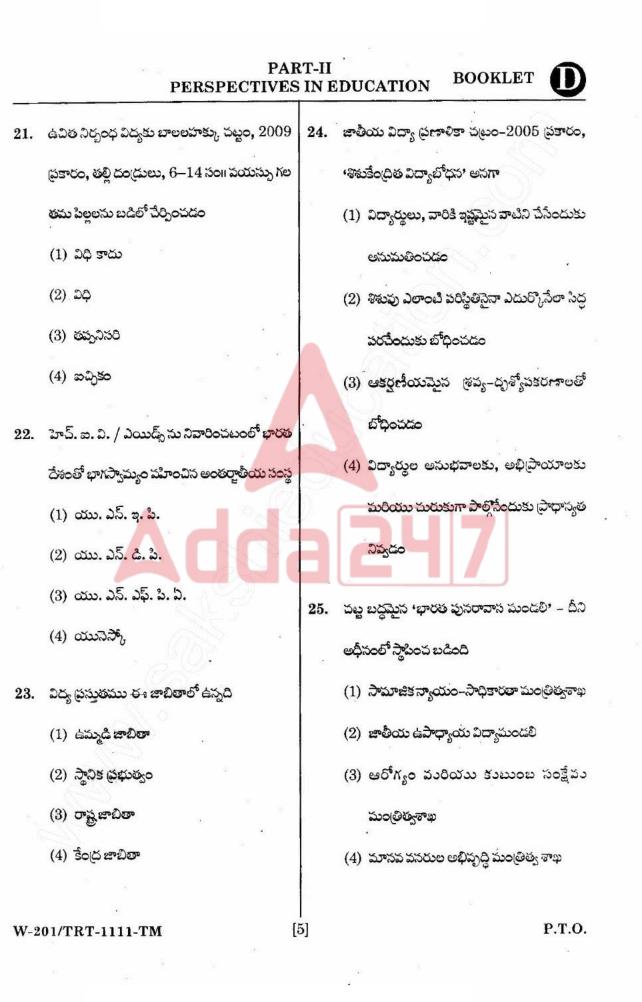
- (1) ట్యూనిషియా
- (2) సిరియా
- (3) වඩරා
- (4) ජාස්තු
- ప్రధానమంత్రి మన్మోహన్ సింగ్, 2012 సంపత్సరాన్ని 11. వీరికి నివాళిగా 'జాతీయ గణితశాస్త్ర సంవత్సరం' గా పకటించారు :
  - (1) శకుంతలా దేవి
  - (2) సుబ్రహ్మణ్యం చంద్రశేఖర్
  - (3) సి. వి. రామన్
  - (4) శ్రీనివాస రామానుజన్
- 12. ఇటివలీ కాలంలో, గ్రాండ్ స్లామ్ చరిత్రలోనే చైటిల్ మ్యాచ్ అతి దీర్తంగా కొనసాగింది ఆ బోర్నమెంట్ (1) డ్రెంచ్ ఓపెన్, 2011 (2) వింబుల్దన్, 2011 (3) యు. ఎస్. ఓపెన్, 2011 (4) ఆస్ట్రీలియన్ ఓపెన్, 2012
- [3]





GET IT ON Google Play











- 26. 1944 నాటి సార్జంట్ నివేదిక, ప్రధానంగా దీనిపై 29.
   దృష్టి పెట్టింది
  - (1) సెకండరీ విద్య
  - (2) యుద్ధానంతర విద్యాభివృద్ధి పణాళిక
  - (3) ఉన్నత విద్య
  - (4) దేశీయ విద్య
- కింది వానిలో ఒక దానిని 'జాతీయ విద్యా ప్రణాళికా పట్రం, 2005' నొక్కి చెబుతున్నది.
  - సమాచార, భావ ప్రసార సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని (ICT), ప్రాథమిక స్థాయి నుండి విద్యార్థులకు తప్పనిసరి
  - (2) ఆంగ్ల పరిజ్ఞానానికి అధిక ప్రాధాన్యత నివ్వాలి
  - (3) స్థానిక జ్ఞానానికి ప్రాధాన్యం ఉంటుంది
  - (4) ప్రపంపీకరణ దృష్ట్యే స్థానిక జ్ఞానానికి విలుప లేదు
- 28. విద్యాహక్కు చట్టం 2009 ఈ నాటి నుండి అమలు లోకి పచ్చింది
  - (1) మార్చి 10, 2009
  - (2) ఏప్రిల్ 1, 2010
  - (3) ්රුප්රි 2, 2009
  - (4) పూర్చి 1, 2010

W-201/TRT-1111-TM

- ఈ కింది రాజ్యాంగ కల్పన ద్వారా అల్పసంఖ్యాకులు, విద్యా సంస్థలను స్థాపించు కొనుట మరియు నిర్వహించు కొనుటకు హక్కు కర్పించబడింది
- (1) 30 ప అధికరణం
- (2) 45 ప అధికరణం
- (3) 28 వ అధికరణం
- (4). 29 ప అధికరణం
- జాతీయ విద్యా ప్రణాళికా చట్రం, 2005 ప్రకారం విద్యా ప్రణాళికలో కొత్త పాఠ్యవిషయాల (సబ్జెక్ములు) ను ఇలా చేర్చ పచ్చును.
  - (1) ముందటి విషయ ప్రణాళిక (సిలబస్)ను
     విద్యార్థులు పూర్తి చేసినట్లయితే
  - (2) ప్రస్తుతమున్న విషయాలలోకాని లేదా ఆ విషయాల ప్రాముఖ్యతను ఆధారంగా చేసుకొని ప్రత్యేక విషయంగా కాని
  - (3) ప్రస్తుతమున్న విషయాలు, నిర్వహిస్తున్న కృత్యాల ద్వారా
  - (4) ఒక ప్రత్యేక విషయంగా
- 31. కేంద్ర సహకారంతో అమలయ్యే ''పాఠశాల విద్యకు పర్యాపరణ సానుకూలతా పథకం, ఈ విద్యా సంవత్సరంలో ప్రారంభించ బడింది.
  - (1) 1993-94
  - (2) 1988-89
  - (3) 1990–91
  - (4) 1981-82

[6]



- 32. 'జాతీయ పాఠ్య ప్రణాళికా పట్రం-2005' ప్రకారం, బోధనను తమ జీవికకు ఐచ్చికంగా భావిస్తూ, విద్యార్హకులూ (ప్రీరణ పొందిన ఉపాధ్యాయులు లభించడం అనేది
  - (1) ప్రభుత్వ పాఠశాలల నాణ్యతకు ఆవశ్యకమైన
    - పూర్ప విధి
  - (2) ప్రైవేటు పాఠశాలల నాణ్యతకు ఆవశ్యకమైన పూర్ప విధి
  - (3) నాణ్యతకు ఆవశ్యకమైన పూర్ప విధి కాదు
  - (4) అన్నిరకాల పాఠశాలల నాణ్యతకు ఆవశ్యకమైన
     35.
     పూర్వ విధి

33. పాఠశాల 'లాగ్బుక్' సు ఈ అంశాలు నమోదు

చేయుటకు నిర్వహించాలి

- (1) కాల క్రమాసుగతిలో సంఘటనల నమోదు
- (2) విద్యార్థుల వ్యక్తి అధ్యయనాలు
- (3) ఆదాయం మరియు వ్యయం
- (4) తనిఖీ మరియు పర్యవేక్షణ నివేదికలు

X

BOOKLET

- 34. 'కుర్జ్రోవీల్ రీడింగ్ మెషీస్'
  - (1) చిత్రాలను పఠించుటకు ఉపయోగపడుతుంది
  - (2) ముద్రిత సమాచారాన్ని వాగూపంలోకి మరియు వాగూప సమాచారాన్ని ముద్రిత రూపంలోకి

**పూరుస్తుంది** 

- (3) వాగ్రూప సమాచారాన్ని, ముద్రిత రూపంలోకి
  - మారుస్తుంది

మారుస్తుంది

(4) ముద్రిత సమాచారాన్ని, వాగ్రూపంలోకి

ఆహ్లాదం, సంతృప్తి లేకపోగా భయమూ, ఒత్తిడి తో

కూడిన అభ్యససం

(1) మంచి మార్కులు సంపాదించులకు సహాయ

పడుతుంది

(2) దీర్హకాలిక స్మృతికి దోహద పడుతుంది

- (3) అభ్యసనాన్ని ఆటంక పరుస్తుంది
- (4) అభ్యసనాన్ని పెంచుతుంది

W-201/TRT-1111-TM

[7]





BOOKLET

- 36. 'కిశోరి శక్తి యోజస' అసేది
  - దారిద్ర్యరేథకు దిగుపసున్న బాలికల కుడ్డేశింపబడిన ప్రత్యేక సౌకర్యం
  - (2) కౌమారదశలోని బాలురు, బాలికల వృత్తి
  - విద్యకుసంబంధించింది
  - (3) కౌమారదశలోని బాలికల సాధికారతకు
     సంబంధించిస పథకం
  - (4) కౌమారదశలోని బాలురు, బాలీకల కామార విద్య కొరకుద్దేశింపబడింది
- 37. పాఠశాల విద్యాపణాళికలో SUPW పింది ప్రతిపాదు
  - ద్వారా |ప్ర**పేశ పెట్ట బడింది**
  - (1) ఈశ్వర్భాయ్ పటేల్ కమిటి
  - (2) సెకండరీ ఎడ్యుకేషన్ కమీషన్
  - (3) కొఠారి కమీషన్
  - (4) యూనిపర్సిటీ ఎడ్యుకేషస్ కమీషస్

- 38. 'ఆండ్రగోజి' అసే అభ్యసస విధానము ఈ దళవారి!
  - సంబంధించినది
  - (1) సపజాత శిశుపులు
  - (2) ఉత్తరబాల్యదశ
  - (3) పూర్పబాల్యరశ
  - (4) వయోజనులు
- 39. 'ఉపాధ్యాయ పృత్తి పరత్వం' అసగా
  - (1) ఆప్పగించిన బాధ్యతలను పూర్తి చేయుట
  - (2) పేతనాలు పొందుటకు భోధించుల
  - (3) ఉపాధ్యాయు నియావుకానికి పూర్పం
    - పృత్తి పరమైన కోర్సును పూర్తిగావిందుట.
  - (4) పృత్తి పరత్వనియుపూపళికి అసుగుణ్యంగా ఉపాధ్యాయుడు సడచుకొనుట.
- 40. సహాదయ విద్యాలయాల్లో ఈ తరగతి నుండి ప్రవేశం
  - ఉంటుంది
  - (1) 8 పతరగతి
  - (2) 7 పతరగతి
  - (3) 5 పతరగతి
  - (4) 6 పతరగతి

#### W-201/TRT-1111-TM

[8]





	PA LANGUAGI	RT-III E : 1 - 7		BOOKLET	D
41.	'సరాపతారం', 'విశ్వదర్శనం' పంచి ప్రముఖ రవసలు	44.	'నీ కృపాపలోకంబ	ు మాపయిం బొలలు	ుంపుము
	చేసిన రచయిత		అసు గ్రాంధిక భ	ాషా ప్రయోగానికి, ఇ	్యాపహారికి
,	(1) విద్యాన్ విశ్వం		రూపం	ĊŠ.	
	(2) సండూరి రామమోహసరావు		(1) మీ దయతోడి	. కన్నులను పూపై నిలు	పుము
	(3) త్రిపురసేని గోపిచంద్		(2) నీపు దయయు	ుంచి చూపుల్ని నాపై వ్యా	పింపుపు
	(4) మహీధర జగన్మోహసరాపు		(3) నీ దయతో కు	ాడిన చూపును చూమీ	ద
			వ్యాపింపజేయి	<b>b</b>	
42.	విన్నయసూరి 'నీతిచందిక'లోని, ఈ భాగంల్	6 	(4) నీ దయామం	రు వీక్షణాన్ని పూపై ద్రస	రింపుమ
	సరియైన పాత్రలు :	45.	అక్క నాపేత పాట	పాడించింది – అనే	వాక్యంలో
	(1) మిత్రభేదం - కరటకుడు - జంబుకం	P	'ఇంచు' – ప్రత్యయ	00	5
	(2) మిత్రలాభం – బకము, కర్కటకం		(1) సామర్థార్థకం		
	(3) మిత్రతాభం – లఘుపతనకం, మంథరకం		(2) విధ్యర్థకం		
	(4) మిత్రభేదం – పింగళకం, హిరణ్యకం		(3) అనుమత్యర్థక	0	
43.	'చేతిలో పెట్టాను' – అను (ప్రామాణిక భావి		(4) ప్రరణార్థకం	G.	
	ప్రయోగానికి, మాండలీక రూపం	46.	ఇతోధికం – అనేస	ಎಂಧಿ ಏದಾನ್ನಿ ವಿಡದಿಯ	ంగా పచ్చే
	(1) సేతి లెట్టాను		పదాలు		
	(2) సేతులో పెట్టను		(1) අපි + පදා රි		
	(3) సేతులెత్తాను		(2) අණ + පදාර්ග	<b>&gt;</b>	
	(4) సేతులెబ్బాసు		(3) ఇత్ + ఓధికం		3
			(4) ఇత + ఉధికం	201 X	







- 47. జస్మవిముక్తి అనే పదం ఈ తత్పురుష సమాసానికి 50. నాలో అభ్యుదయ భావాలు పర్ధిల్ల బడ్డాయి అనే కష్టణి
  - ఉదాహరణ :
    - (1) పంచమీ తత్పురుష
    - (2) షక్ట్ర తత్పురుష
    - (3) తృతీయా తత్పురుష
    - (4) చతుర్థీ తత్పురుష
- 48. 'గర్వించి తను దివ్వ గడగి యేతెంచు' అనే పద్యపాదం ఈ ఫందస్సుకు చెందింది.
  - (1) පොටිපයි
  - (2) కందము
  - (3) ම්සාර්ම
  - (4) ධ්‍රූ කර

49. •ద్రౌపది చేతిలోని తలపెంటుకలు సల్లని తాపుపాములా అస్నట్లు (పేలాడుచుస్నవి' – అనే వాక్యం, ఈ అలంకారానికి ఉదాహరణ

(1) ఉపమా

- (2) రూపకం
- (3) යල්ාූ
- (4) అతిశయోక్తి

వాక్యానికి కర్తరి రూపం (1) నాలోనూ అధ్యుదయ భావాలే పర్తిల్లాయి (2) అధ్యుదయ భావాలు నాలో పర్తిల్లాయి (3) నాలోనే అధ్యుదయు భావాలు పర్టిల్లేవి (4) అభ్యుదయాలే భావాలుగా పర్టిల్లాయి

51. సువ్వునాతో, ''నువ్వుమంచి వాడివి'' అని అన్నాపు –

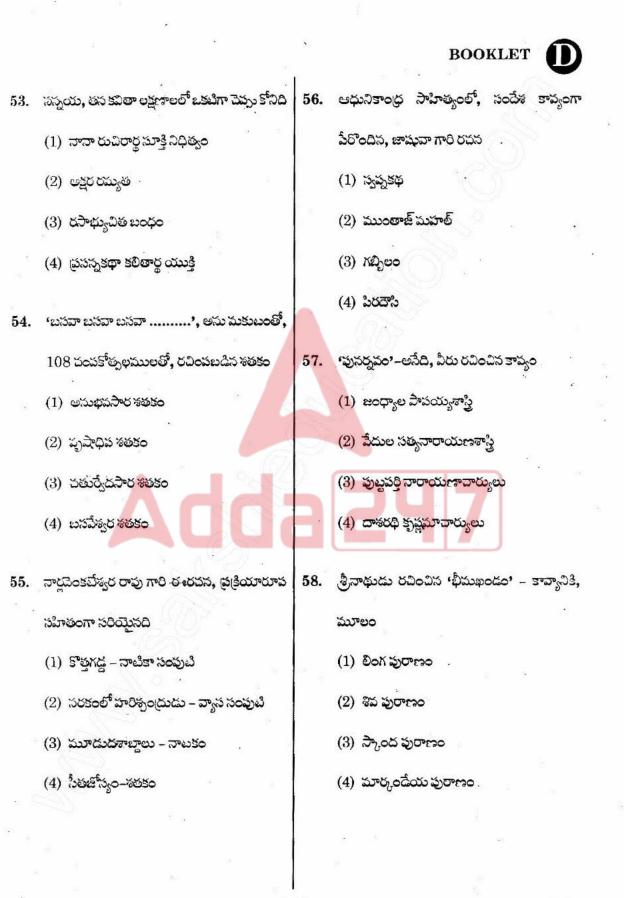
అసే ప్రత్యక్షానుకృతి వాక్యానికి, పరోక్షాసు కృతిరూపం

- (1) నువ్వునాతో, సేసు మంచి వాడిసని అన్నావు
- (2) సేసు నీతోనే, మంచి వాడిసని అన్నాపు
- (3) సుప్పనాతో, మంచి వాడిగా ఉంబాసన్నాపు
- (4) సువ్వు నాతో, నీవు మంచి వాడుని అన్నాపు
- 52. 'కప్ప'–అను పదానికి, వర్యాయపదం కానిది
  - (1) దర్శరము
  - (2) మండూకము
  - (3) భేకము
  - (4) బంధురము

W-201/TRT-1111-TM

[10]





W-201/TRT-1111-TM

[11]



	· PAR LANGUAGE :	T-IV II - J	BURKLET
59.	<ul> <li>We've had the computer for three years.</li> <li>The underlined tense form indicates</li></ul>	61. 62. 63.	<ul> <li>Identify the set of all contrasting connectors.</li> <li>(1) on the contrary, as a result furthermore</li> <li>(2) subsequently, consequently however</li> <li>(3) but, however, nevertheless</li> <li>(4) therefore, nevertheless furthermore</li> <li>Identify the sentence with the correct punctuation marks.</li> <li>(1) Bacon says – "Reading makes full man – writing, an exact mar speaking – a ready man."</li> <li>(2) Bacon says – "reading makes full man, writing an exact mar speaking a ready man."</li> <li>(3) Bacon says : "Reading makes full man, writing an exact mar speaking a ready man."</li> <li>(4) Bacon says, "Reading makes full man, writing an exact man speaking a ready man."</li> <li>(4) Bacon says, "Reading makes full man, writing an exact man speaking a ready man."</li> <li>The Greek way of executing people was to make them drink a cup of hemlock.</li> <li>The underlined word here means.</li> <li>(1) praising</li> <li>(2) killing</li> <li>(3) honouring</li> </ul>



### BOOKLET

64. My uncle ..... Rs. 2,00,000 in 66. his will to the Cancer Research Institute.

Identify the correct word to fill in the blank.

- (1) bemused
- (2) bereaved
- (3) bequested
- (4) bequeathed

65. Identify the meaning of the phrase underlined in the sentence.

Do you think they'll get back

together?

- (1) start fighting again
- (2) start having a relationship
  - again
- (3) wind up
- (4) disagree with each other

 Match the parts of the sentences given in group A and B.

#### Group A

- A) If you are ill,
- B) You would go to hospital.
- C) If you had been ill,
- D) If you were ill,

#### Group B

- P) you would go to hospital.
- Q) you will go to hospital.
- R) if you fell ill.
- S) you would have gone to hospital.

(1)	A –	Ρ,	B	Q,	С-	R,	D	S
(2)	A	S,	B –	P,	C	R,	D –	Q
(3)	A	R,	В –	S,	C –	Q,	D –	Р
(4)	A –	Q,	B	R,	С-	S,	D –	Р

- 67. The reported form of the sentence : She thought, "I'm sure it is not dangerous." is ......
  - She was sure that was not dangerous.
  - (2) She thought that wasn't dangerous.
  - (3) She thought it wasn't dangerous surely.
  - (4) She didn't think it was dangerous.

#### W-201/TRT-1111-TM

[13]





68. Choose the correct option to fill in the blank.

John was ...... accountant during the period 2001–2003.

- (1) some
- (2) the
- (3) an
- (4) a

69. Choose the suitable preposition from the alternatives given below.The public is cautioned ...... pickpockets.

- (1) on
- (2) against
- (3) about
- (4) from

 There is fog at the airport. The plane has been diverted.

Select the correct word to combine the above sentences into one.

- (1) though
- (2) yet
- (3) therefore
- (4) whereas

#### W-201/TRT-1111-TM

[14]

BOOKLET



71. Have you ever seen your city from the top of a building, especially at night?

Identify the correct passive form of the sentence.

- From the top of a building, especially at night, have you been ever seen your city.
- (2) Especially at night, from the top of the building, has your city ever seen?
- (3) Has your city ever been seen by you from the top of a building, especially at night?
- (4) Has your city been ever see by you from the top of a building, especially at night?
- 72. Literature is characterized by its artistic, its <u>suggestive</u>, its permanent qualities.

Identify the part of speech of the underlined word.

- (1) an adverb
- (2) a verb
- (3) an adjective
- (4) a noun





#### BOOKLET

Read the passage carefully and answer question numbers 73 to 76 based on the passage.

Although he was born in a little village near the coast and had gone to school in the nearest seaside town, Mr. Raghavan was not a lover of the sea; even when walking along the sands, he was always afraid of being cut off by the tide. He was not a very good swimmer, so perhaps this accounts for it.

Mr. Raghavan's family outings were often made to the beach. One day, his children pleaded to go to the beach. So Mr. Raghavan hired a boat and with his two children, rowed out into the bay. All went on well, but while turning back, a strong breeze sprung up and the currents were rather treacherous. Mr. Raghavan rowed hard but it seemed they were making little progress. The children waved to the people on the beach and were at last rescued. Mr. Raghavan's dislike of the sea was not diminished by this experience.

[15]

Now choose the correct answer for the following :

- 73. Mr. Raghavan was nervous of 75. What difficulties did they encounter walking along the sands because ....
  - (1) he had no love for the sea
  - (2) there, the sea was infested with deadly monsters
  - (3) he feared that the tide may cut him off from the land
  - (4) the sea was too deep even near the coast

74. What did the children plead for?

- (1) Climb the cliff to have a better view of the bay
- (2) Go to a coastal resort
- (3) Take them for a picnic on the beach

(4) Go out into the bay in a boat

#### W-201/TRT-1111-TM

when returning to the shore?

- (1) The boat they were rowing in suddenly developed a leak.
- (2) Sea-monsters surrounded the boat.

(3) Treacherous currents developed as a result of strong winds.

- (4) The engine of the boat stopped functioning.
- Why did the children wave? 76.
  - (1) They were bidding goodbye to the people on the shore.
  - (2) To attract the attention of the people on the bank to their plight.
  - (3) They had a joyous ride in the boat.
  - (4) Their boat was sinking.





2

•

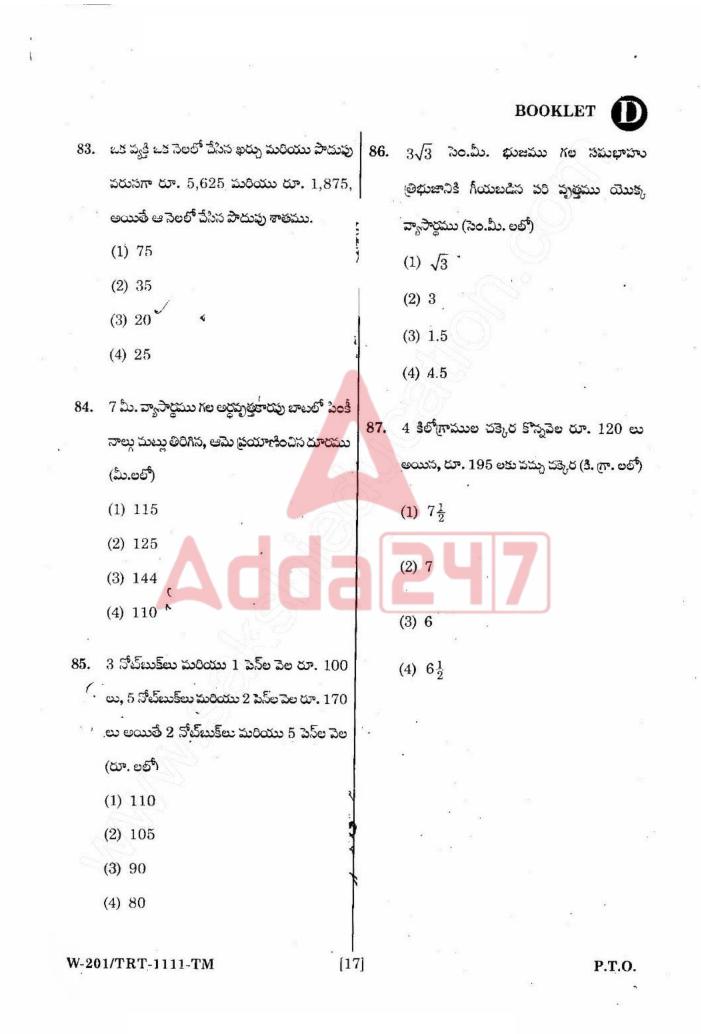
	PART-V MATHEMATIC	S BOOKLET D
	-	$:5rac{1}{3}$ నిష్పత్తి మరియు $3rac{1}{5}:1rac{1}{3}$ యొక్క విలోవ ష్పత్తుల బహుళ నిష్పత్తి $50:x$ అయిన $x$ విలుగ
85 B.	B చెల్లించిన పెుుత్తపుు (1	) 180 ) $\frac{160}{3}$
<ol> <li>(1) 30</li> <li>(2) 60</li> <li>(3) 90</li> </ol>	. (3	2 3 3) 80 4) 40
(4) 40		క భిస్నములో హారము విలువ, లపసుు విలువ కంశ
	ల ఒక రైలు, ప్లాట్ఫారము షిని 20 సెకనులలోదాటిన,	ఎక్కుప లప హారాలకు రెంటికి 5 చొప్పున కలిపిస భిన్నము $rac{4}{5}$ గా మారిసచో ఆ భిన్నము ) $rac{5}{7}$
<ol> <li>(1) 36 (/</li> <li>(2) 25/9</li> <li>(3) 18 (/</li> </ol>		$\frac{3}{5}$
<ul> <li>(4) 10</li> <li>79. శేష సిద్దాంతమును ఉప అనుమైన బీజీయ సమాన</li> </ul>	సయోగించి సాధించుటకు	1) 7 9 ంది వాటిలో సత్యప్రపచనము
(1) $2x^{-2} + 3x^{1/2} +$ (2) $\frac{3}{2}x^{\sqrt{3}} + 2x^{2} + 3x^{1/2} +$	7 (2	.) ఏపైన రెండు చతుర్మసాలు సరూపాలు ?) ఒక దీర్హవతుర్యము, సమాంతర చతుర్భుజాని: సరూవము
(2) $2^{-1}$ (3) $x^{3/4} + 3x^{2/3} + \frac{1}{\sqrt{2}}$ (4) $x^4 - 3x^3 + 2x$	$4x^2 + 5$ (8)	<ul> <li>8) ఒక పతురణము, దీర్త పతురణముసక సరూపము</li> <li>4) ఏపైనరెండు లంబకోణ తిభుజాలు సరూపాల</li> </ul>
	18. 17. 18.	Sin (

W-201/TRT-1111-TM

[16]









а "

÷

90.



	• 39		
	)e_(		BOOKLET
88.	$\left(x+\frac{1}{x}\right)^2 = 3$ , అయితే $x^3 + \frac{1}{x^3} =$	91.	ఒక గది యొక్క కొలతలు 6 మీ., 4 మీ. మరియు
	$\begin{pmatrix} x \end{pmatrix}$ $x^{*}$	47	4 మీ. ఆ గదిని 12 ఘనాకారపు పెట్టెలతో నింపిస,
	(1) $3(1-\sqrt{3})$		ఘనాకారపు పెద్దె భుజము (మీ. లలో)
	(2) 0	155 (	(1) 8.
	(3) 6√3	201	(2) 4
	(0) 043		(3) 3
ĩ	(4) 9		(4) 2
89.	ఒక కోణము, దాని పూరక కోణమునకన్నా	92.	x + 3y = 13 మరియు $2x + 6y = 13$
	26 <sup>0</sup> ఎక్కుపైస దాని కోణము		సమీకరణాల వ్యవస్థకు,
1	(1) 74 <sup>0</sup>	D.	(1) అసంత సాధనలు ఉంటాయి
	(2) $58^{\circ}$		(2) సాధన లేదు
	(3) 77°		(3) రెండు సాధసలు పూత్రమే ఉంటాయి
	(4) 320		(4) ఒక సాధస సమితి మాత్రమే ఉంటుంది
		0.9	రెండు పరుస బేసి సంఖ్యల పర్మాల భేదాన్ని ఈ క్రింది
90.	6 గురు వ్యక్తులు ఒక హోటల్కి వెళ్ళారు అందులో 5	50.	వానిలో ఏది నిశ్చేషంగా భాగిస్తుంది
	గురు ప్యక్తులు ఒక్కొక్కరు రూ. 24 చొప్పున ఖర్చు		-
э <sup>н</sup> у			(1) 8
	చేశారు. 6 పష్యశ్తి చెల్లించిన మొత్తము 6 గురి సరాసరి	U.	(2) 7
	ఖర్చుకంటే రూ. 5 ఎక్కువైస, వారు చేసిస మొత్తము		(3) 6
	ఖర్చు (రూ.లల్)	÷	(4) 3
	(1) 29	94.	క్రింది వాటిలో శూస్య సమితి
	(2) 120		(1) $\{x/2x = 25; x \in R\}$
	(3) 150		(2) $\{x/6x+6=0; x \in Z\}$
	(4) 30		(3) $\left\{ x/\sqrt{x+1} = 2; x \in N \right\}$
	к. К		(4) $\{x/x+1=0; x \in N\}$
W-2	01/TRT-1111-TM [1	8J	





•

.

		ART - V CIENCE	
95.	సంయోజనీయ బంధాలలో ఏక బంధాన్ని ఈ విధ	œ۳ 98.	లూయి పాశ్చర్ సేపలకు సంబంధం లేనిది
	అంహరు.	8	(1) ట్రిపిల్ ఆంటిజన్
a	(1) డెల్జా బంధం	2	(2) ಆಂಥ್ರಾಕ್ಸ್ ವ್ಯಾಧಿಕಿ ಬೆಕಾ
	(2) పై-బంధం	×.	(3) పాలను నిల్వచేయు పద్ధతి
	(3) హైడోజన్ బంధం	-10	
	(4) సిగ్మా బంధం		(4) సూక్ష్మ జీవ శాస్త్రం
96.	ఒక సమ్మేళనములో ఆక్సిజన్, సల్ఫర్ మరియు క	jo5 99.	ఒక రైతు పంటలను నాళసంచేయు కొన్ని కీటకాలను
	కలపు. ఆ సమ్మేళనమును విశ్లేషించగా సల్పర్ (రష్మ	ాశి	సేకరించి, జీవశాస్త్రీయ నియంత్రణ కోసం వాటికి 'X'
	26.95%, క్లోరిన్ ద్రవ్యరాశి 59.61% ఉన్నా	యి.	కిరణాలను సోకింప చేసెను. ఈ పద్ధతి పేరు
	ఆ సమ్మేళనము అణు ఫార్ముతా	25	(1) గబ్బేషన్
	(1) $SO_2Cl_2$		(2) పాదగడం
	(2) SOCl <sub>2</sub>		(3) పంధ్యత్వముసు కలుగ చేయు పద్ధతి
	(3) $SO_2Cl$		(4) పెర్నలైజేషన్
	(4) SOCl	ç is	
97.	నిర్ధిష్ట సంఖ్య గల నీటి అణుపులతో కలసి ఉన్న ఆ	ມ ອາຊາມ [ 100	. పరి రకాలకు సంబంధించి సరైన సమితి
	నిర్మాణము గల సమ్మేళనాలు		(1) రవి, ఫల్గన, ధార్వార్ అమెరికన్
	(1) ఆర్ధ		(2) బాస్మతి, హంస, పూసా మోతి
	(2) నీటితోనిండిన		(3) జయ, మసూరి, సోనార-63
	(3) అనార్ధ	102	(4) హంస, ఫల్షన, రవి
	(4) జల ద్రాపణాలు		
		1	

.

### Adda 24 7



101. ఒక పాలములో 'అజొబొబాక్టర్ బాక్టీరియా' సంపృద్ధిగా 🛛 104. ఒక పుత్స్య ప్రజనన కారుడు తానుకోరుకున్న చేపల

ఉన్నది. ఈ సేల వీటిని కలిగియున్నదని ఇది సూచించేది

- (1) ఇనుము, మాంగనీసు
- (2) సైటేటులు, సైటైటులు
- (3) జింక్, బోరాన్
- (4) పొబాష్, సోడియం
- 102. పెలుగు నిండిన బస్సులో రాజ్రి సమయంలో ప్రయాణించు నప్పడు బయటి వస్తుపులు, దృశ్యాలను చూడలేము. కాని కాంతిని తీసిపేసినపుడు బయటి వాటిని చూడగలము దీనికి కారణమైన కంటి భాగము
  - (1) కంటి కటకము
  - (2) కంటిపార
  - (3) తారక, కనుపాప
  - (4) అడ్రు గ్రంధులు

#### 103. క్రింది వాక్యములను పరిగణించండి

- A. రక్షము ఆక్సిజన్ను మాత్రమే రవాణా చేస్తుంది
- B. రక్తము శరీరములోని వివిధ భాగాల నుండి కార్బన్డైఆక్పైడు ను ఊపిరితిత్తులకు రవాణా చేస్తుంది
- C. రక్తము వ్యాధులను కలుగచేసే క్రిములనుండి శరీరాన్ని రక్షించడంలో తోడ్పడుతుంది.
- D. రక్తము శరీరభాగాలనుండి వ్యర్థ పదార్శాలను మూత్రపిండాలకి, చర్మానికి చేరవేస్తుంది
- పై వాక్యములలో సరియైనది కానిది/వి.
- . (1) A, D మాత్రమే
  - (2) A మాత్రమే
  - (3) C మాత్రమే
  - (4) B, C మాత్రమే

W-201/TRT-1111-TM

[20]

BOOKLET

- .04. ఒక మత్స్య ప్రజనన కారుడు తానుకారుకున్న చెపల నుండి ఏ కాలములోనైనా అండాలు, శుక్రకణాలను పొందడానికై వాటికి ఒక హార్మోనును ఇంజెక్ట్ చేసెను. అతడు ఉపయోగించిన హార్మోను దీనినుంచి సేకరించబడినది.
  - (1) ප‍රකා (ක්රී ප්‍රී)
  - (2) ముష్కము
  - (3) స్త్రీబీజ కోశము
  - (4) పిట్యూటరీ గ్రంధి
- 105. హెడ్జ్హహాగ్ శీతాకాలం ప్రారంభానికి ముందే, వాటి చర్మంకింద కొవ్వు పొరను ఏర్పరచుకోవడం ప్రారంభిస్తాయి. ఎందుకంటే,
  - A. ఉష్ణ నష్టాన్ని తగ్గించుకోడానికి
  - B. చెమట విసర్జనాన్ని తగ్గించు కోడానికి
  - C. శక్తిని, ఉష్గాన్ని ఉత్పత్తి చేయుటకు ఉపయోగించడానికి

పై ప్రవచనానికి జోడియైన వాక్యాలను గుర్తించుము.

- (1) A, C
- (2) A, B, C
- (3) B, C
- (4) A, B
- 106. ఒక బాలుడు కాపర్ సల్ఫేట్ మరియు కాష్టిక్ సోడా ద్రావణముల మిశ్రమాన్ని పాలకు చేర్చెను. పాలు పైలట్ రంగు లోకి మారినవి. ఈ పరీక్ష పాలలో ఇది కలదని తెలుసుకొనుటకు
  - (1) గూకోజ్
  - (2) మాంసకృత్తులు
  - (3) పిండి పదార్శాలు
  - (4) కొప్పులు

## **Adda**[24]7





107. నీటిలో మోటార్బోట్ ప్రయాణిస్తున్నప్పుడు ఏర్పడే | 110. ఈ గ్రహము మీద ఆక్సిజన్ మరియు నీటి ఆవిరితో

తరంగాలు

- (1) తిర్యక్ తరంగాలు మాత్రమే
- (2) అనురైర్హతరంగాలు మాత్రమే
- (3) తిర్యక్ మరియు అనురైర్హ తరంగాలు
- (4) తిర్శక్ తరంగాలు గానీ, అనుదైర్హ తరంగాలు గానీ
  - కాదు

108. బంగారం యొక్క అయస్కాంత ససెప్టిబిలిటి.

- (1) ఎక్కువ మరియు ఋణాత్మకం
- (2) ఎక్కువ మరియు ధనాత్మకం
- (3) చాలా తక్కువ మరియు ధనాత్మకం
- (4) చాలా తక్కువ మరియు ఋణాత్మకం

109. కటక సామర్థం అసగా

- (1) నాభ్యంతరము యొక్క వ్యుత్కమనం సెంటీమీటర్లలో
- (2) నాభ్యంతరము నకు రెట్టింపు
- (3) నాభ్యంతరం యొక్క ప్యుత్కమనం మీటర్లలో
- (4) కటక నాభ్యంతరము మీటర్లలో

W-201/TRT-1111-TM

[21]

P.T.O.

(1) కుజుడు

కూడిన వాతాపరణం ఉంది

- (2) బుధుడు
- (3) బృహస్పతి
- (4) యురేసస్

111. M.K.S. పురియు S.I. పద్ధతులలో

సామర్థముసకు ప్రమాణాలు

. (1) ఆంపియర్

(2) వాట్ (3) ఓమ్

(4) ఎర్

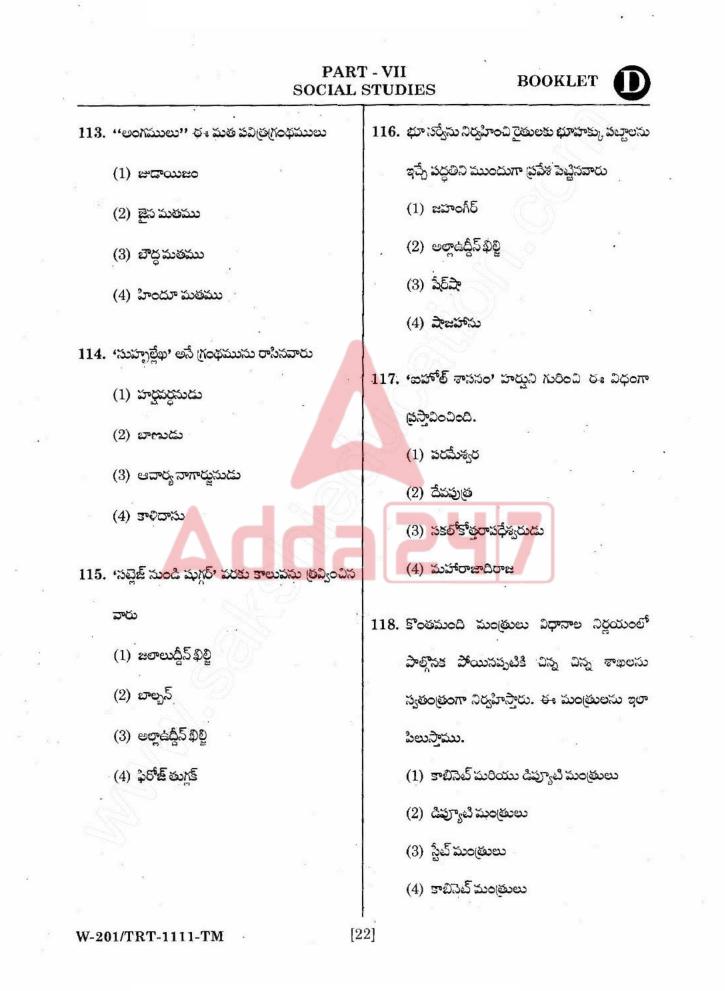
112. Cl-, O<sup>2-</sup>, F, Ca<sup>2+</sup>, Fe<sup>3+</sup> లలో ఒకే సంఖ్యలో

ఎల్మక్రానులు కలిగినవి

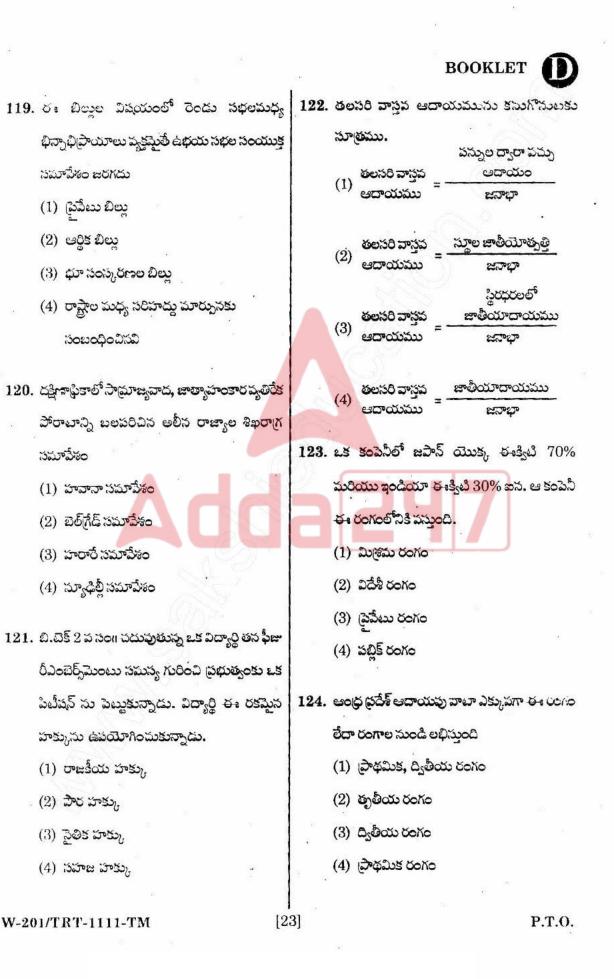
- (1) Ca<sup>2+</sup> పురియు Fe<sup>3+</sup>
- (2) F మరియు Cl<sup>-</sup>
- (3) Ca<sup>2+</sup> మరియు Cl<sup>-</sup>
- (4)  $O^{2-}$ పురియు F





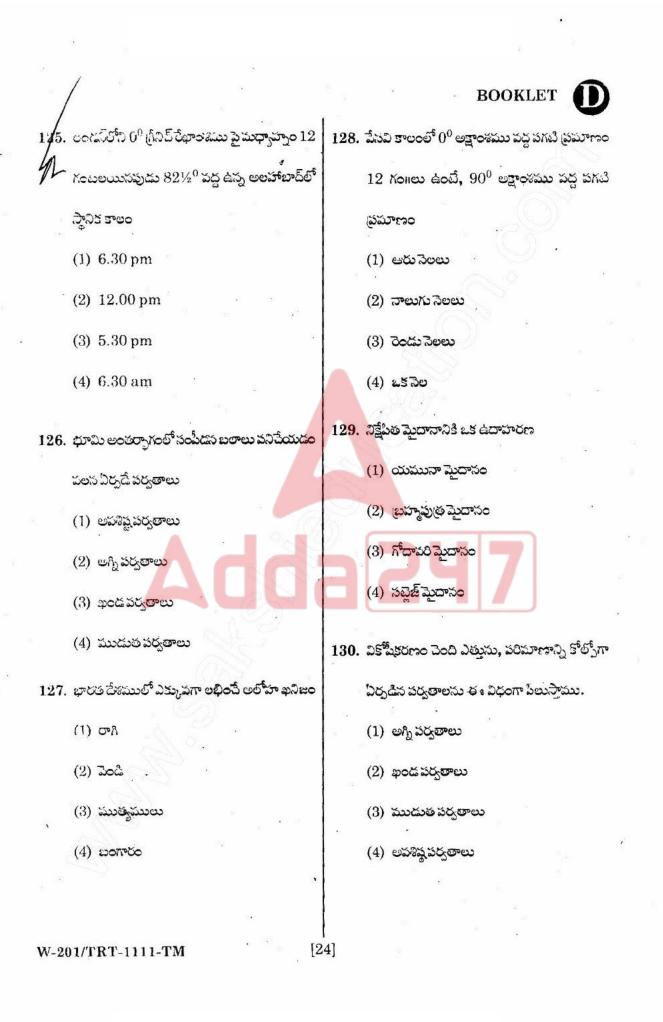


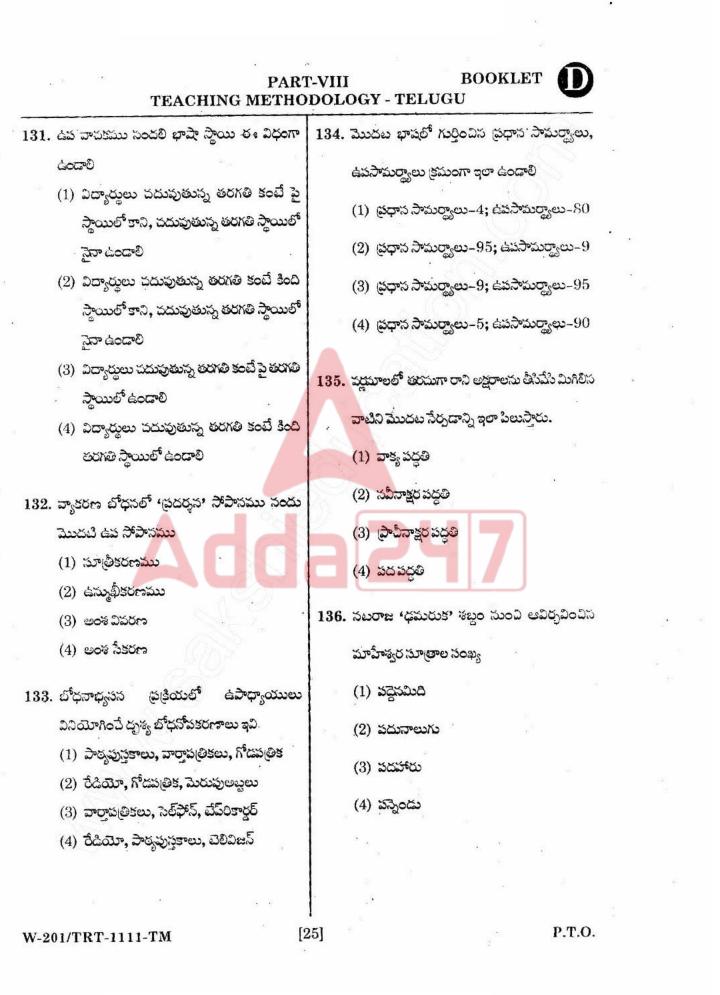












GET IT ON Google Play



#### BOOKLET TEACHING METHODOLOGY - ENGLISH

- 137. A child who has not learnt any English can identify names of consumer goods like Lux soap, Bingo chips, etc. We call this type of reading ......
  - (1) guessing
  - (2) organic reading
  - (3) reading beyond the lines
  - (4) reading between the lines
- 138. Attitude tests, proficiency tests, intelligence tests are special items that are assessed using standardized tests. These are prepared by .....
  - (1) parents and experts
  - (2) teachers and parents
  - (3) teachers and students
  - (4) professionals and experts
- 139. To give importance to poetry, prose, drama, grammar, composition, etc. in curriculum construction, the principle that is to be borne in mind is ......
  - (1) principle of variety
  - (2) principle of co-relation
  - (3) principle of flexibility
  - (4) principle of harmonious development

### 140. 'Criterion referenced evaluation' means the students progress .....

- (1) with reference to the standard set by the community
- (2) with reference to the progress made by their peer groups in the class
- (3) with reference to the standard set by their teacher
- (4) with reference to their own selves

#### 141. In the word, 'congratulate', the

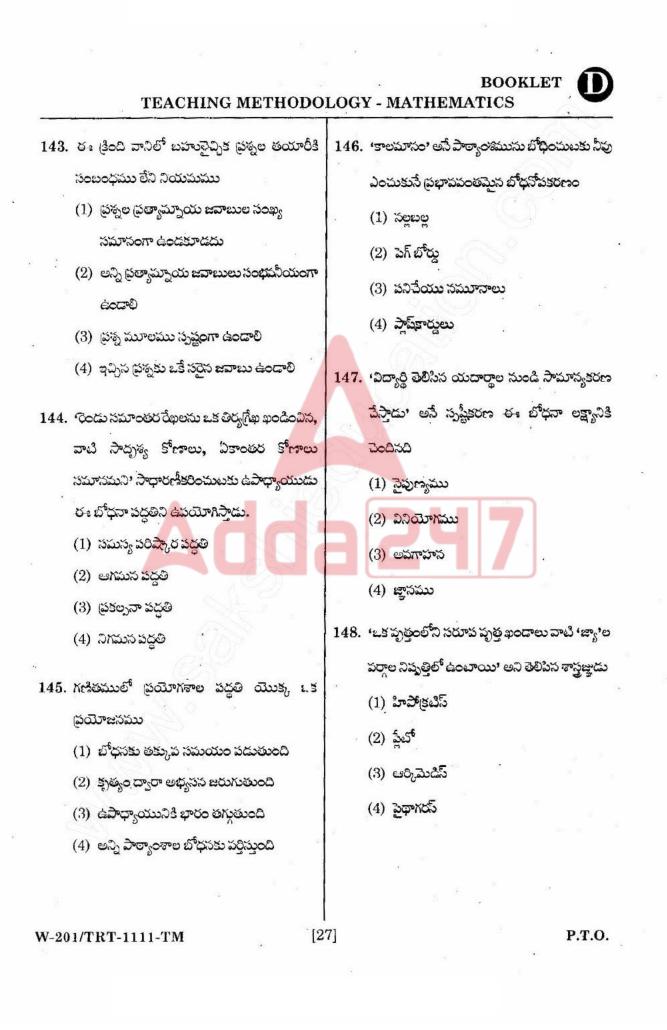
stress is on the .....

- (1) fourth syllable
- (2) third syllable
- (3) second syllable
- (4) first syllable
- 142. Who criticized that the structural theories of language cannot account for the fundamental characteristics of the language?
  - (1) Pittman
  - (2) Chomsky
  - (3) Frisby
  - (4) Hymes

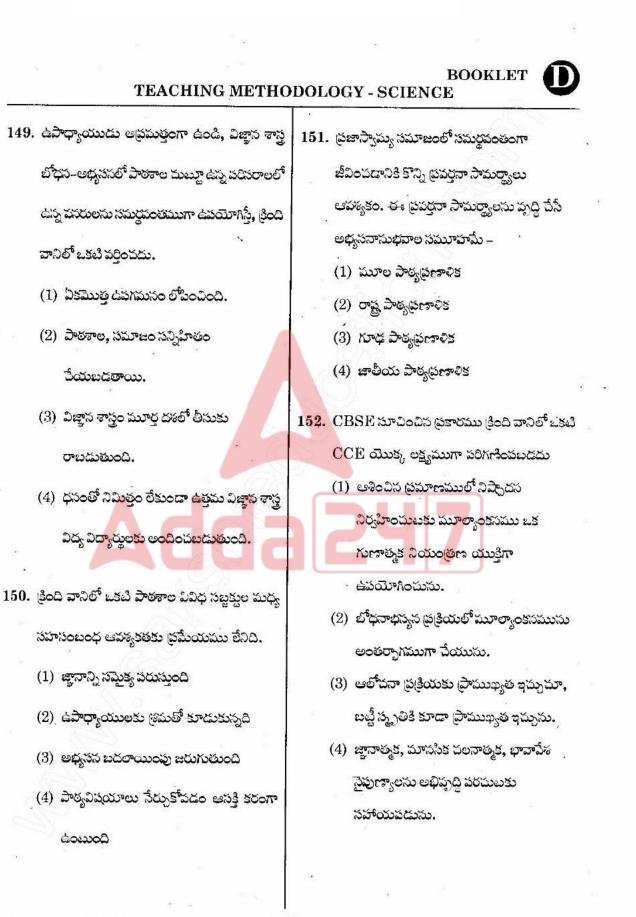
W-201/TRT-1111-TM

[26]









#### W-201/TRT-1111-TM

[28]





153. విజ్ఞాన శాస్త్రం విద్యార్తులకు ఈ పద్ధతిలో శిక్షణ ఇస్తుంది. అది వారిలో సమస్యల నిష్పాక్షిక పరిశీలన, మానసిక ఏకాగ్గత, క్రముబద్ధమైన ఆలోచనా సరళి, ఓర్పు, సరియైన నిర్ణయాలు చేయడం, నిశిత పరిశీలన పంటి కొన్ని సుగుణాలను పెంపొందిస్తుంది. దీనికి కారణమైన పద్ధతి, విలువను గుర్తించండి.
(1) శాస్త్రీయ పద్ధతి మరియు క్రమశిక్షణా విలువ

- (2) సమస్యా వరిష్కార పద్ధతి మరియు సైతిక విలువ
- (3) ప్రకల్పనా పద్ధతి మరియు సాంఘిక విలువ
- (4) అస్వేషణా పద్ధతి మరియు సృజనాత్మక విలువ

154. విజ్ఞాన శాస్త్ర నిర్వచనాన్ని బట్టి, విద్యార్థి విజ్ఞాస శాస్త్ర స్వభావాన్ని ఇలా అవగాహన చేసికొంటాడు.

శాస్త్రం =

- A) పద్ధతులు + జ్ఞానం
- B) ప్రక్రియ + ఫలితం
- C) జ్ఞానం + జ్ఞానం సముపార్జించే మార్గం
- D) శాస్త్రీయ పద్ధతి + శాస్త్రీయ అభిరుచి + శాస్త్రీయ

కార్యము

పై వానిలో సరికాని దానిని గుర్తించండి.

- (1) D)
- (2) C)
- (3) B)

(4) A)

[29]

W-201/TRT-1111-TM

١



,

2

	TEACHING METHODO	DLOGY	BOOKLET O
155.	స్థానిక సమాజమును పాఠశాలకు రప్పించులక	ວ 158.	ఇది జాతీయోద్యమమునకు చెందిన అతివాద శకం
	ఈ కృత్యము ఒక ఉదాహరణ		(1) 1921 నుండి 1947 పరకు
	(1) సామాజిక సంక్షేమ సేవ కార్యక్రమాలు		(2) 1885 సుండి 1905 పరకు
	(2) కమ్యూనిటి సర్వే	ll, s	(3) 1906 సుండి 1920 పరకు
ł	(3) విజ్ఞాన విహర యాత్రల నిర్వహణ		(4) 1857 సుండి 1884 పరకు
	(4) పూర్వ విద్యార్థుల సంఘం ఏర్పాటు	159.	'వర్షపాతం–అడవులు' – అను పాఠాన్ని సేర్చుకున
156.	'సింపోజియమ్స్'ను సడుపుల ఈ బోధనా విధాసంక	56	తర్వాత విద్యార్థి పర్షపాత విస్తరణ పెరిగిసచో అడపుల కూడా పెరుగునని గుర్తిస్తాడు. ఇది ఈ లక్ష్యసాధనక
	జరుగును	Δ.	నిదర్శనము.
	(1) సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి		(1) అపగాహన – సంబంధాలను గుర్తించుబ
	(2) చర్చా పద్ధతి	A SP	(2) విశ్లేషణ – పరస్పర సంబంధాల విశ్లేషణ
	(3) వక్తృత్యం	20	(3) వినియోగం – కారణాలను తెల్పుట
	(4) సాంఘిక ఉద్గార పద్ధతి	В	(4) వినియోగం – విశ్లేషించుల
157.	''సూర్యుడు ఉదయించ కుంటే ఏమి	160.	ఇందులో ఆశయాలకు, లక్ష్యాలకు గల తేడాన
	జరుగుతుంది?'' – అనుప్రశ్న ఈ లక్ష్యసాధనకు		సూచించు అంశం
	ఉద్దేశించబడింది.	20	(1) ఆశయాలు తాత్కారిత విలుపలన
	<ul> <li>(1) అవగాహన</li> </ul>		(పదర్శిస్తాయి, లక్ష్యాలు శాశ్వత విలువలన -
		11	ప్రదర్శిస్తాయి
	(2) వినియోగం		(2) ఆశయాల పరిధి సంక్షిప్రంగా ఉంటుంది,
	<ol> <li>(3) 込む</li> </ol>	2	లక్ష్యాల పరిధి విశాలంగా ఉంటుంది
	(4) సైపుణ్యం	102	(3) ఆశయాలు సాధారణప్పెనవి, లక్ష్మాల
10 10			నిర్ధిష్టమైనవి
			(4) ఆశయాలు స్వల్పకాలిక సాధితాలు, లక్ష్యాల
	9		దీర్హకాలిక సాధితాలు