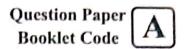
Total No. of Questions: 150

Total No. of Marks: 150



V-110

# APRJC - CET - 2022 MEC/CEC

### English / Telugu Medium

HALL TICKET NUMBER	
--------------------	--

#### **INSTRUCTIONS**

- For each question, choose the Best answer from among the four choices given. Bubble the circle of the Best answer number with ball point pen only.
- Before leaving the examination hall, handover the OMR answer sheet to the invigilator.
- Write your hall ticket number in the blocks provided in the Question paper booklet immediately after receiving it.
- Don't write anything on the question paper booklet. However, for any rough work, you can
  make use the space provided at the end of the question paper booklet.
- Do not overwrite on the OMR answer sheet.
- 6. Each question carries ONE mark. There will be no negative marks for wrong answers.
- The candidate is allowed to take away the question paper booklet along with him after the completion of the examination.

This Booklet consists of 29 Pages for 150 Questions ± 02 Pages of Rough Work ± 01 Title Page i.e. Total 32 Pages.

# SPACE FOR ROUGH WORK

V-General English

# PART-I: GENERAL ENGLISH

l	when	n your friend receives a gold medal in s		
	(1)	Oh my God!	(2)	How disgusting!
	(3)	What a miracle!	(4)	Congratulations!
2.	Mr. F	Rao is interested in travelling. I think h	e can	suggest you the best places of visit.
	(1)	Expressing opinion	(2)	Expressing gratitude
	(3)	Complaining	(4)	Expressing adequacy
3.	Wha	t was the author's motto in presenting t	he sto	ory 'What is My Name?'
	(1)	to bring out the identify of women		Fire context subject is the note of
	(2)	to remove orthodoxy		
	(3)	to confine the women to household cl	hores	
	(4)	to forget their name and continue a de	pende	ent life
	Whic	ch of the following incidents make 'The	e Brav	ve Potter', a funny story?
<del>1</del> .				
4.	(1)	The Potter drinks some palm-wine to		
4.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	feel b	petter
4.	(1)	The Potter drinks some palm-wine to	feel b y Gen	eral.
4.	(1) (2)	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army	feel to the feel the	eral. enemy king to the Emperor.
	(1) (2) (3) (4)	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of	feel by Gen f the elike	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life.
	(1) (2) (3) (4) It do	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of The Potter hung on the back of the hors	feel by Gen f the elike	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life.
	(1) (2) (3) (4) It do	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of The Potter hung on the back of the hors tesn't seem delicate, somehow to own	feel by Gen f the elike	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life.
	(1) (2) (3) (4) It do (Fine	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of The Potter hung on the back of the hors tesn't seem delicate, somehow to own y d the antonym of the underlined word)	feel to y Gen f the elike your f	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life. ather's slippers.
5.	(1) (2) (3) (4) It do (Fine (1) (3)	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of The Potter hung on the back of the hors tesn't seem delicate, somehow to own y d the antonym of the underlined word) smooth	feel to y Gen feel the elike your feel (2)	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life. Cather's slippers.
5.	(1) (2) (3) (4) It do (Fine (1) (3)	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of The Potter hung on the back of the hors tesn't seem delicate, somehow to own y d the antonym of the underlined word) smooth awesome	feel to y Gen feel the elike your feel (2)	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life. Cather's slippers.
5.	(1) (2) (3) (4) It do (Fine (1) (3)	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of The Potter hung on the back of the hors tesn't seem delicate, somehow to own y the antonym of the underlined word) smooth awesome	feel to y Gen feel the elike your feel (2)	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life. Cather's slippers.  tender horrible
5.	(1) (2) (3) (4) It do (Fine (1) (3) Iden a)	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of The Potter hung on the back of the hors tesn't seem delicate, somehow to own y d the antonym of the underlined word) smooth awesome tify the Greek words from the following thesis	feel to y Gen feel the elike your feel (2)	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life. Cather's slippers.  tender horrible
5.	(1) (2) (3) (4) It do (Fine (1) (3) Iden a) b)	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of The Potter hung on the back of the hors tesn't seem delicate, somehow to own y d the antonym of the underlined word) smooth awesome tify the Greek words from the followin thesis species	feel to y Gen feel the elike your feel (2)	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life. Cather's slippers.  tender horrible
5.	(1) (2) (3) (4) It do (Fine (1) (3) Iden a) b) c)	The Potter drinks some palm-wine to The King declared the Potter his Army The Potter's wife brought the letter of The Potter hung on the back of the hors tesn't seem delicate, somehow to own y d the antonym of the underlined word) smooth awesome tify the Greek words from the followin thesis species erratum	feel to y Gen feel the elike your feel (2)	eral. enemy king to the Emperor. a sack of rice praying God for his life. ather's slippers. tender horrible

V-General English

7.	There	e are many mistakes in your answer. F	lewrite	everything.		
	(Con	nbine the sentences using 'since')				
	(1)	Since there are many mistakes in you	ır answ	ver, rewrite everything.		
	(2)	There are many mistakes in your ans	wer sir	nce rewrite everything.		
	(3)	There are since many mistakes in you	ur ansv	ver, rewrite everything.		
	(4)	Since there are many mistakes in you	ır answ	ver, so rewrite everything.		
8.	I do r	not have enough clothes for my journ	ey.	Cattle of the Cattle of the Cattle of the Cattle	1 13/4	
	In the	e above sentence 'enough' acts as	,			
	(1)	an adverb	(2)	an adjective	(8)	
	(3)	a noun	(4)	a verb		
9.	The	context / subject is the necessary eler	nent fo	or a	41.	
	(1)	Diary entry	(2)	A speech		
	(3)	A description	(4)	All the above		
10.	Whic	ch of the following is the most import	tant ele	ment for a diary entry?	100	
	(1)	the mood of the writer	(2)	formal greetings		
	(3)	note making of an incident	(4)	address of the writer		

(11-15) Read the following passage and choose the correct answer to the question that follows.

One day, a father of a rich family took his young son on a trip to the country side to show him how poor, people can be. They spent a day and a night in the farm of a very poor family. When they got back from the trip, the father asked his son, "How was the trip?"

'Very good, Dad!' said the son.

'Did you see how poor people can be?' the father asked.

'Yeah!' 'And what did you learn?' asked father.

The son answered, "I saw that we have a dog at home, and they have four. We have a pool that reaches to the middle of the garden, they have a creek that has no end. We have imported lamps in the garden, they have the stars. Our patio reaches the front yard, they have a whole horizon." The boy's father was speechless. His son added, "Thanks Dad, for showing me how poor we are!".

Everything depends on the way we look at things. Our positive attitude and true spirit, makes us feel we have everything.'

- 11. What did the father want to show his young son?
  - (1) every nice thing in the World
  - (2) the country side
  - (3) how a city life is better than country life
  - (4) how poor, people can be at the country side

V-General English

12.	Wha	t was the son's feeling after their retur He felt tired	n fron (2)	n the trip?  He was speechless	
	(3)	He liked the trip	(4)	He felt angry upon his father	
13.	Wha	t did the boy learn about the country si	de du		
	(1)	People are very poor at country side.		Auromismo 457	
	(2)	People at country side are much more	happ	pier than the rich families.	
	(3)	People own big houses.			
land specimen	(4)	The country people have sleepless nig	ghts.		
14.	Wha	at was mainly focused in the passage?			et percent.
	(1)	The difference between natural and a	rtificia	al life	
	(2)	The similar features in father and son			
	(3)	How rude was a father to his son?			
	(4)	How disobedient was a son towards h	is fath	er? /amale legidquagoili (L)	
15.	Wha	at can make us feel rich and happy?	V - 1967	Pranam Gurafff has eavid to	Y- 5-
	(1)	dependent life			
	(2)	a stay at country side			
	(3)	a positive attitude and true spirit		(1) A speculi,	
	(4)	imported lamps, a dog and a patio		noitszeymos A ((8))	
16.	Who	en your friend is in need of money and y	ou do	n't have any money to help him, he	ow do
	you	express your inability?			
	(1)	I can never help you			
	(2)	It is none of your business			
	(3)	Get away from here			
	(4)	I am very sorry, I don't have either	co ) ]	Madan has a little sixter. Ne can	2
17.	Wha	at are the features of a one act play?	av Heli	(Combine the sentences using te-	
	(1)	Focus on one incident	(2)	Minimal characters	
	(3)	Both (1) and (2)	(4)	Fantasy	a tela sa
18.	Ider	ntify the positive quality / qualities give	n belo	W.	
	a)	haughty			
	b)	trusting			
	c)				
	d)	cautious	(2)	(d) only 2007. (1)	
	(1)	(a) and (c)	(2) (4)	(d) only (b), (c) and (d)	
	(3)	(a), (b) and (c)	(4)	(b), (c) and (s)	

2

3

33

19.	The b	oy was rewarded for his per	forma	nce.	
	(Fill i	n the blank with right collocation)	- 4		
	(1)	outraging	(2)	forgettable	
	(3)	outstanding	(4)	allocating	
20.	'Oh,	what a surprise!' What kind of express	sion is	this?	(1)
	(1)	Excitement	(2)	Annoyance Manager Manager	
	(3)	Dejection	(4)	Grief	
21.	'It is	such a delightful moment in my life _	1 1 1		113
	Whic	ch category does this expression best	fits in?		
	(1)	Conversation	(2)	Diary entry and the second	
	(3)	Biographical sketch	(4)	Both (1) and (2).	
22.		nam Guruji! I have a wish to present befores	ore you	a'. The sentence above can be	the openir
	(1)	A speech	(2)	An essay	
	(3)	A conversation	(4)	A formal letter	
23.	She	had always been badlanguage	S *	a land land	17
	(Cho	oose the right preposition)			
	(1)	in	(2)	at	
	(3)	by	(4)	of	
24.	Mad	lan has a little sister. She is in Class 2.	,	and the second of	2.1
	(Co	mbine the sentences using Relative cla	use 'W	Vho')	
	(1)	Madan who has a little sister is in Cla	ass 2.		
	(2)	Madan has a little sister who is in Cl	ass 2.		
	(3)	Madan has a little sister who she is in	n Class	s 2.	
	(4)	Who is Madan's little sister?			3
25.	Wh	ich of the following words come first i	n a dic	tionary?	
	(1)	repeat	(2)	repel	
	(3)	receive	(4)	reality	
V-(	Gener	al English 6-A	1	detection	

What is the synonym of the underlined word?  (1) satisfaction (2) consent (3) connection (4) displeasure  27. You may take left and go straight to reach the post office.  (1) Giving directions (2) Expressing possibility (3) Poficial and the left and go straight to reach the post office.	
(1) Giving directions (2) Expressing possibility	
(1) Giving directions (2) Expressing possibility	9 YE
(3) Refusing help (4) Giving permission	
28. Which qualities do you find in Wangari Maathai?	
(1) Environmentalist (2) Nobel prize winner (3) Feminist (4) All the above	
29. The anecdote of Socrates teaches us that can lead to success.	
(1) a weak desire (2) a burning desire (3) air to breathe (4) drowning in water	
30. He found the world of Apu so <u>fascinating</u> that he saw all three films in one sitting.	
(Choose the appropriate antonym for the underlined word)	
(1) boring (2) curious	
(3) wonderful (4) irregular	
31. What is the one word substitute for 'A film that gives facts about something'?	
(1) didactic (2) documentary	
(3) aesthetics (4) portal	.04
32. The speaker's / writer's personal opinion is expressed in	
(1) A Diary entry (2) Informal letter	
(1) A Diary entry (2) Informal letter (3) Job application (4) Both (1) and (2)	
33. We have experienced that animals are endangered in the poem 'Or will the Dreamer V. This can be best explained as 'Extinction of Wild Life' in the form of	
(1) A speech (2) A message	
(3) Biography (4) A statement	
34. Raju may recover within a couple of days.	
(1) Suggestion (2) Possibility	
(3) Offer (4) Statement (5)	

35.	Wha	t is the theme behind the lesson 'The Jo	urney	/?'
	(1)	Human relations	(2)	Unity
	(3)	Personality development	(4)	Bio-diversity
36.	To R	oberge, Ray was not		and the state of the second of the
	(1)	a famous director	(2)	screenplay writer
	(3)	a living museum piece	(4)	an artist
37.	Pick	out the Rhyming words from the follow	ving.	417 Marie Carlotte Ca
	(1)	boo-boo	(2)	zig-zag
	(3)	hanky-panky	(4)	tick-tock
38.	The	man reversed the car.		
	(Cha	ange into Passive Voice)		-5.0 est :access ào ujobjersandille Q
	(1)	The car reverses by the man.		
	(2)	The car was reversed by the man.		
	(3)	The car may be reversed by the man.		
	(4)	The man was reversed by the car.		n i en rechent becomit il
39.	It's	time you seriously about your	future	. when the
	(Ch	oose the right verb from the options giv	en be	low)
	(1)	thought	(2)	think
	(3)	may have thought	(4)	will think
40.	Pick	out the word with wrong spelling.		31000 45 4
	(1)	departed	(2)	absolutly
	(3)	detractors	(4)	dialogue
41.	Ran	nya will announce the news.		
	(Ch	ange into Passive Voice)		
	(1)	The news will announce Ramya.		
	(2)	The news will announced by Ramya.		
	(3)	The news was announced by Ramya.		
	(4)	The news will be announced by Ramy	a.	
42.	The	e course of a person's life is presented i	n	
	(1)	a message	(2)	a situation
	(3)	a biography	(4)	a formal letter

V-General English

43.	What does it mean when Wangari Maatha	ai said, "When we plant a tree, we plant	hone"
	(1) Trees are the source of life for futu	are generations.	nope.
		retain water for vegetation.	
	(3) We can cut down the old trees and p	plant new ones.	
	(4) We may plant a tree and hope only		
44.	Which qualities in Nick won him the Aus		2
	(1) his unsuccessful attempt to suicide	young oranger of the your award	• /
	(2) his love and respect for parents		
	(3) his bravery and perseverance		ol)
	(4) lack of purpose in life		
45.	I have cut my finger. The underlined phra	ase is in tense.	
	(1) Present tense	(2) Present Perfect tense	
	(3) Past tense	(4) Past Perfect tense	
46.	I want this parcel to be sent right away.		And the same of the same of
	Find the meaning of the word underlined	according to the context	
	(1) immediately	(2) completely	
	(3) appropriately	(4) faraway	
47.	Suresh, who studies class 6, has left the s		and the second
	(What type of clause is the underlined par		
	(1) Defining relative clause	(2) Non-defining relative clause	
	(3) Adverbial clause	(4) Verb phrase	
48.	Which of the following is necessary for a	conversation?	
	(1) A theme / issue	(2) Two or more people	
	(3) A resolution	(4) All the above	
49.	The poem 'Once Upon a Time' is	The second second second	
	(1) A father's emotions	(2) A conversation	
	(3) A message	(4) A speech	
50.	Abel was in distress to see his daughters of	lividing his property. How could he expr	ress his
	inner feelings?	and the property of	
	(1) through a description	(2) through a diary entry	
	(3) through a letter to friend	(4) all the above	

# PART-II: MATHEMATICS

51. The centroid of the triangle whose vertices are  $(\log_{10}^{10}, \log_{10}^{100}), (\log_4^{4^2}, \log_8^{8^3})$  and

$$\left(\log_5^1,\log_5^{\frac{1}{25}}\right)$$
 is

$$\left(\log_{10}^{10},\log_{10}^{100}\right), \left(\log_4^{4^2},\log_8^{8^3}\right)$$
 ညေဝယာ $\left(\log_5^1,\log_5^{\frac{1}{25}}\right)$  ညီဝင်္ကာသည် ခိုတ္ခေ့ႀက ဂစ္ဂါဂ မြံဆုံးမ

గురుత్వకేంద్రం

$$(1) \quad \left(\frac{2}{3},3\right)$$

$$(3)$$
  $(0,-1)$ 

$$(4) \quad \left(\frac{4}{3}, \frac{7}{3}\right)$$

- 52. If  $\log_{10}^{\left[98+\sqrt{x^2-12x+36}\right]} = 2$  then x =
  - (1) 2 or 4
- (2) 4 or 8
- (3) 8 or 16
- (4) -4 or 8

$$\log_{10}^{\left[98+\sqrt{x^2-12x+36}\right]} = 2$$
 ಅಯಿತೆ  $x =$ 

- (1) 2 ව්ದ 4
- (2) 4 ව්ದ 8
- (3) 8 ව් 16
- (4) -4 ව්ක8
- 53. If a = 16 and b = 9 then how many of the following are rational?

$$\sqrt{a+b}, \sqrt{ab}, \sqrt{a-b}, \sqrt{\frac{a}{b}}$$

a=16 ಮರಿಯು b=9 ಅಯಿತೆ ಈ ಕಿಂದಿ ವಾನಿಲ್ ఎನ್ನಿ ಅಕರಣಿಯ ಸಂಖ್ಯಲು ಅವುಕಾಯಿ?

$$\sqrt{a+b}, \sqrt{ab}, \sqrt{a-b}, \sqrt{\frac{a}{b}}$$

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

- 54.  $\log_5^{\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5}}}} =$ 
  - (1) 5
- (2) 1
- (3) 25
- $(4) \frac{1}{2}$

55. If  $x = 0.\overline{23}$  and  $y = 0.\overline{2}$  then the value of p - q, where x + y is written in the form of  $\frac{p}{q}$   $(q \neq 0, p, q \in \mathbb{Z} \text{ and GCD of } p, q \text{ is } 1)$ 

 $x=0.\overline{23}$  ,  $y=0.\overline{2}$  అయినపుడు x+y ను  $\frac{p}{q}$   $(q\neq 0,p,q\in\mathbb{Z}$  , p,q ల గ.సా.భా 1) రూపంలో బ్రాసినప్పడు p-q విలువ

(1) 55

(2) 6

(3) -6

(4) 16

56. Which of the following statement is false, where set A and set B are equal? సమీతి A మరియు సమీతి B లు సమానమైన, ఈ క్రింది వానిలో ఏ ప్రవచనం అసత్యం?

(1) n(A) = n(B)

(2) A=B

(3)  $B-A=\phi$ 

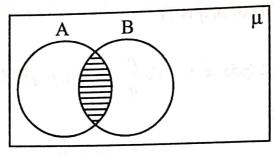
 $(4) \quad A - B = A$ 

57. If  $A = \{x : x^2 - 5x + 6 = 0\}$ ,  $B = \{x : x^2 - x - 6 = 0\}$  then find the correct matching.  $A = \{x : x^2 - 5x + 6 = 0\}, B = \{x : x^2 - x - 6 = 0\}$  అయిన క్రింది వానిలో సరియైన జతపరుచుటను కనుగొనుము.

- i) AUB
- p) {-2}
- ii) A∩B
- q) {2}
- iii) A-B
- r)  $\{-2, 2, 3\}$
- iv) B-A
- s) {3}
- (1) (i)  $\rightarrow$  (r), (ii)  $\rightarrow$  (s), (iii)  $\rightarrow$  (q), (iv)  $\rightarrow$  (p)
- (2) (i)  $\rightarrow$  (s), (ii)  $\rightarrow$  (q), (iii)  $\rightarrow$  (p), (iv)  $\rightarrow$  (r)
- (3) (i)  $\rightarrow$  (p), (ii)  $\rightarrow$  (q), (iii)  $\stackrel{\cdot}{\rightarrow}$  (r), (iv)  $\rightarrow$  (s)
- (4) (i)  $\rightarrow$  (r), (ii)  $\rightarrow$  (s), (iii)  $\rightarrow$  (p), (iv)  $\rightarrow$  (q)



58. Which of the following sets the shaded part is representing? క్రింది వానిలో ఏ సమీతులు షేడ్ చేయబడిన ప్రాంతాన్ని సూచిస్తున్నాయి?



- i) A-(A-B)
- ii) A∩B
- iii) A-B

Correct option is

సరియైన సమాధానం

(1) (i), (iii)

(2) (i), (ii)

(3) (ii), (iii)

- (4) All (అన్నీ)
- 59. Let  $P = \left\{5, \pi, \sqrt{3}, -3, 8 + \sqrt{3}, \frac{6}{7}, \frac{1}{\sqrt{2}}\right\}$  and Q is the subset of P which contains all the elements from it which are irrational numbers then  $n(Q) = \frac{1}{2}$

 $P = \left\{5, \pi, \sqrt{3}, -3, 8 + \sqrt{3}, \frac{6}{7}, \frac{1}{\sqrt{2}}\right\}$  అనుకొనుము. Q అనునది P యొక్క ఉపసమితి మరియు

Q ಲ್, P ಲ್ ಗಲ ಅನ್ನಿ ಕರಣಿಯ సಂఖ్యలు ಮూಲಕಾಲುಗಾ ఉಂಪೆ n(Q)=

- (1) 3
- (2)

(3) 4

- (4) 2
- 60. If  $A = \{\sin 0^{\circ}, \cos 60^{\circ}, \tan 45^{\circ}, \csc 30^{\circ}\}\$  and  $B = \{\cot 90^{\circ}, \sin 30^{\circ}, \cot 45^{\circ}, \sec 30^{\circ}\}\$  then  $A \cap B =$ \_\_\_\_\_

 $A = \{\sin 0^{\circ}, \cos 60^{\circ}, \tan 45^{\circ}, \csc 30^{\circ}\}$  మరియు  $B = \{\cot 90^{\circ}, \sin 30^{\circ}, \cot 45^{\circ}, \sec 30^{\circ}\}$  అయితే  $A \cap B =$ 

 $(1) \quad \left\{0,\frac{1}{2},1\right\}$ 

(2)  $\left\{0, \frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}, 1, 2\right\}$ 

(3) {2}

 $(4) \quad \left\{\frac{\sqrt{3}}{2}\right\}$ 

61. If  $\alpha$  and  $\beta$  are the zeroes of the polynomial  $x^2 + 5x + 6$  then  $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} =$ 

 $x^2+5x+6$  అను బహుపది యొక్క శూన్యాలు  $\alpha$  మరియు $\beta$  అయితే  $\frac{1}{\alpha}+\frac{1}{\beta}=$ 

(1)  $\frac{5}{6}$ 

(2)  $\frac{11}{30}$ 

(3)  $\frac{6}{5}$ 

(4)  $\frac{-5}{6}$ 

62. If '-4' is a zero of the polynomial  $x^2 - x - (2 + 2k)$  then k =\_\_\_\_\_

 $x^2-x-(2+2k)$  అను బహుపదికి ఒక శూన్యం '-4' అయితే k= \_\_\_\_\_

(1) 9

(2) 3

(3) -9

(4) 6

63. The distance between the two intersecting points of x-axis and the graph of  $p(x) = x^2 - 3x - 4$  is \_\_\_\_ units.

x-అక్షం మరియు  $p(x)=x^2-3x-4$  అను బహుపది రేఖాచిత్రాల రెండు ఖండన బిందువుల మధ్య దూరం \_\_\_\_ యూనిట్లు.

(1) 2

(2) 3

(3) 4

(4) 5

64. Find the quotient of  $\frac{x^4 - 8x}{x^2 + 2x + 4}$ .

 $\frac{x^4 - 8x}{x^2 + 2x + 4}$  యొక్క భాగఫలం కనుగొనండి.

(1)  $x^2 + 2x + 1$ 

(2)  $x^2 - 2x + 1$ 

(3) x(x-2)

(4)  $x^2 + 2$ 

68

6

70

7

72

Assertion (A): If  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  are the zeroes of the polynomial p(x) such that  $\alpha + \beta + \gamma = 3$ , 65.  $\alpha\beta + \beta\gamma + \gamma\alpha = -10$  and  $\alpha\beta\gamma = -24$  then  $p(x) = x^3 - 3x^2 - 10x + 24$ .

The graph of the cubic polynomial, whose zeroes are all real, intersects Reason (R): the x-axis atmost three distinct points.

Now, choose the correct answer.

- Both Assertion and Reason are true and Reason is supporting the Assertion. (1)
- Both Assertion and Reason are true but Reason is not supporting the Assertion. (2)
- Assertion is true but Reason is false. (3)
- (4) Assertion is false but Reason is true.

వ్యాఖ్యానం(A): p(x) అనే బహుపదికి  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  లు శూన్యాలు మరియు  $\alpha+\beta+\gamma=3$ ,  $\alpha\beta + \beta\gamma + \gamma\alpha = -10$ , మరియు  $\alpha\beta\gamma = -24$  ಅಯಿతే  $p(x) = x^3 - 3x^2 - 10x + 24.$ 

ఒక ఘనబహుపది యొక్క శూన్యాలు అన్నీ వాస్తవాలు అయితే దాని రేఖాచిత్రం కారణం(R) : x-అక్షాన్సి గరిష్ఠంగా మూడు విభిన్న బిందువుల వద్ద ఖండిస్తుంది.

ఇప్పడు సరియైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకొనుము.

- (1) వ్యాఖ్యానం, కారణం రెండూ సత్యమే. కారణం, వ్యాఖ్యానాన్ని సమర్దిస్తుంది.
- (2) వ్యాఖ్యానం, కారణం రెండూ సత్యమే. కానీ, కారణం, వ్యాఖ్యానాన్ని సమర్ధించదు.
- (3) వ్యాఖ్యానం సత్యం, కానీ కారణం అసత్యం.
- (4) వ్యాఖ్యానం అసత్యం, కానీ కారణం సత్యం.

66. If  $(x+y, x-y) = (\log_2^8, \log_{10}^{10})$  then the value of 2x - 3y - 1 is

 $(x+y,x-y) = (\log_2^8, \log_{10}^{10})$  అయితే 2x-3y-1 యొక్క విలువ

(1)sin 90°

(2) cos 90°

(3)tan 90°

(4) sin 30°

If the system of equations 3x + y = 1 and (2k-1)x + (k-1)y = 2k+1 are inconsistent then

3x+y=1 మరియు (2k-1)x+(k-1)y=2k+1 అనే రేఖీయ సమీకరణాల వ్యవస్థ అసంగతమ $\omega^{\frac{3}{2}}$ 

(1)1

(2) 0

(3)

(4), 2

V-Maths

68. If 
$$\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 13$$
 and  $\frac{5}{x} - \frac{4}{y} = -2$  then the solution is

$$\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 13$$
 మరియు  $\frac{5}{x} - \frac{4}{y} = -2$  అనే సమీకరణాల సాధన

$$\frac{(1) \left(\frac{-1}{2}, \frac{-1}{3}\right)}{|\text{If an } + l| - 2} \quad (2) \quad \left(\frac{-1}{2}, \frac{1}{3}\right) \qquad (3) \quad \left(\frac{1}{3}, \frac{1}{2}\right) \qquad (4) \quad \left(\frac{1}{2}, \frac{1}{3}\right)$$

$$(2) \quad \left(\frac{-1}{2},\frac{1}{3}\right)$$

$$(3) \quad \left(\frac{1}{3}, \frac{1}{2}\right)$$

$$(4) \quad \left(\frac{1}{2},\frac{1}{3}\right)$$

(1) 
$$a^2 - b^2$$

(2) 
$$b-a$$

$$(3) \quad a+b$$

(4) 
$$a^2 + b^2$$

70. 
$$\frac{1+2+3+...+n}{1+3+5+...+(2n-1)} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(1) \quad \frac{n}{2}$$

$$(2) \quad \frac{n+1}{2n}$$

$$(3) \quad \frac{n-1}{2n}$$

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

71. Graphically 
$$y + 2 = 0$$
 represents a line

- parallel and below to x-axis at a distance of 2 units from x-axis
- parallel and left side to y-axis at a distance of 2 units from y-axis (2)
- parallel and above to x-axis at a distance of 2 units from x-axis (3)
- parallel and right side to y-axis at a distance of 2 units from y-axis (4)రేఖాచిత్ర పరంగా y+2=0 అను సమీకరణం సూచించు సరళరేఖ
- x-అక్షం నుండి 2 యూనిట్ల దూరంలో x-అక్షానికి సమాంతరంగా దిగువ వైపు ఉంటుంది
- (2) y-అక్షం నుండి 2 యూనిట్ల దూరంలో y-అక్షానికి సమాంతరంగా ఎడమ వైపు ఉంటుంది
- (3) x-అక్షం నుండి 2 యూనిట్ల దూరంలో x-అక్షానికి సమాంతరంగా ఎగువ వైపు ఉంటుంది
- (4) y-అక్షం నుండి 2 యూనిట్ల దూరంలో y-అక్షానికి సమాంతరంగా కుడివైపున ఉంటుంది

72. If 
$$\frac{1}{x+2}$$
,  $\frac{1}{x+3}$ ,  $\frac{1}{x+5}$  are in A.P. then  $x =$ \_\_\_\_\_

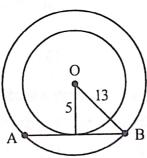
$$(2)$$
 3

_		$a = -2$ $2ab \pm b$	2 _					
3.	If 18, $a$ , $b$ , $-3$ are in A.P.	then $a^2 - 2ab + b$	)- =	<u>u</u> p 1,6				
	18, a, b, -3 e A.P. o も	ಂದೆ $a^2 - 2ab + b^2$	, E≥di	dwift the m				
		121	(3)	-74	And the	(4)	49	£ (
74.	If $\log p$ , $\log q$ , $\log r$ are in	A.P. then $q^2 - pr$	ie b	8 <u>C</u> - <del>a</del>				
	$\log p, \log q, \log r \omega$ A.P.							
		) 1		-1		(4)	pqr	
75.	The angles of a right angle of its sides which are opp	posite to that angle	es and	in ascendi	ing orde	51.		
	ఒక లంబకోణ త్రిభుజంలోని అయితే ఆ కోణాలకు ఎదుర	మూడు కోణాలు A పగా ఉన్న భుజాలు	.P. లొ ఆరోహ	కలవు మరి <sub>'ణ</sub> (కమంలి	యు ఎ గా ఉన్నప	బల శ స్పడు శ	తెతిచిన్న కె బెం వాటి నిష్పత్తి.	, 30
	(1) $\sqrt{2}:1:2$	<b>∞</b>		1:2: $\sqrt{3}$	•			
	(3) $1:\sqrt{3}:2$		(4)	1:2:3				
76.	<i>y</i> =				-			
76.	y = (3, 2), (-6, y) (3, -2) \$0 y =	్నాలుగా గలిగిన త్రిభు	ාසර ඛ	మొక్క గురు	-	ం మూ	లబిందువు అ	
76.	y =	్నాలుగా గలిగిన త్రిభు ) 3 e segment joining	ుజం $\overline{\alpha}$ $(3)$ $P(x_1, y_1, y_2, \dots, y_n)$	మొక్క గురు 2 y <sub>1</sub> ) and Q(1	త్వకేంద్రం 	o మూ (4) s divid	లబిందువు అ 6 led by <i>x-</i> axis	is
	y =	్నాలుగా గలిగిన త్రిభు ) 3 e segment joining	ාසර ග් (3) P(x <sub>1</sub> , ; පාపා ර්	మొక్క గురు 2 v <sub>1</sub> ) and Q( <sup>స్ట్రీ</sup> ఖాఖండాన్ని	త్వకేంద్రం 	o మూ (4) s divid	లబిందువు అ 6 led by <i>x-</i> axis	ယာရိ is
	y =	్నాలుగా గలిగిన త్రిభు ) 3 e segment joining	ుజర దే (3) $P(x_1, j)$ లుపు రే (2)	మొక్క గురు $2 \ y_1$ ) and $Q(x_1, y_2)$	త్వకేంద్రం 	o మూ (4) s divid	లబిందువు అ 6 led by <i>x-</i> axis జించు నిష్పత్తి.	ယား is
77.	y =	గ్నాలుగా గలిగిన త్రిభు ) 3 e segment joining y <sub>2</sub> ) బిందువులను కం	ుజం దే (3) P(x <sub>1</sub> , ) లుపు రే (2) (4)	మొక్క గురు $\frac{2}{y_1} \text{ and } Q(x_1)$ సేఖాఖండాన్ని $\frac{y_1 : y_2}{-x_1 : x_2}$	త్వకేంద్రం x <sub>2</sub> , y <sub>2</sub> ) is j x- అక్ష	o మూ (4) s divid	లబిందువు అ 6 led by <i>x-</i> axis	ယာရိ is
	y =	గ్నాలుగా గలిగిన త్రిభు $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ e segment joining $\frac{1}{2}$ బిందువులను కల్ $\frac{1}{2}$ e points ( $a\cos\theta$ , ( $a\cos\theta$ )	ుజు దే (3) P(x <sub>1</sub> , j లుపు రే (2) (4) (0), (0,	منافی الله الله الله الله الله الله الله الل	త్వకేంద్రం x <sub>2</sub> , y <sub>2</sub> ) is j x- అక్ష	o మూ (4) s divid	లబిందువు అ 6 led by <i>x-</i> axis జించు నిష్పత్తి.	is
77.	y =	గ్రాలుగా గలిగిన త్రిభు ) 3  e segment joining $y_2$ ) బిందువులను కం	ుజు దే (3) P(x <sub>1</sub> , j లుపు రే (2) (4) (0), (0,	منافی الله الله الله الله الله الله الله الل	త్వకేంద్రం x <sub>2</sub> , y <sub>2</sub> ) is j x- అక్ష	o మూ (4) s divid o విభణ > 0 is	లబిందువు అ 6 led by <i>x-</i> axis జించు నిష్పత్తి.	ယာရိ is
77.	y =	గ్రాలుగా గలిగిన త్రిభు ) 3  e segment joining $y_2$ ) బిందువులను కం	ుజు దే (3) P(x <sub>1</sub> , j లుపు రే (2) (4) (0), (0,	మొక్క గురు $\frac{2}{y_1} \text{ and } Q(x_1)$ సహఖండాన్ని $\frac{y_1 : y_2}{-x_1 : x_2}$ $\frac{a \sin \theta}{x_1}, \text{ with } x_2$	త్వకేంద్రం x <sub>2</sub> , y <sub>2</sub> ) is j x- అక్ష	o మూ (4) s divid	లబిందువు అ 6 led by <i>x-</i> axis జించు నిష్పత్తి.	ယာရိ is
77.	y =	్నాలుగా గలిగిన త్రిభు ) 3 e segment joining $(y_2)$ బిందువులను కల e points $(a\cos\theta, 0\cos\phi)$ మధ్య దూ ) $\sqrt{a}$ (2,7), $F(2,-5)$ are	(3) $P(x_1, y_1, y_2, y_3) \ (2) \ (4)$ $(3) \ (3)$ e the i	మొక్క గురు $\frac{2}{y_1} \text{ and } Q(x_1)$ సహఖండాన్ని $\frac{y_1 : y_2}{-x_1 : x_2}$ $a \sin \theta), w = 0$ $1$ midpoints	త్వకేంద్రం x <sub>2</sub> , y <sub>2</sub> ) is x- అక్ష	o మూ (4) s divid o విభణ > 0 is	లబిందువు అ 6 led by <i>x-</i> axis జించు నిష్పత్తి.	is
77.	y =	గ్రాలుగా గలిగిన త్రిభు ) 3 e segment joining $(y_2)$ బిందువులను కం e points ( $a\cos\theta$ , ( $a\cos\theta$ ) $\sqrt{a}$ $(a\cos\theta)$ మధ్య దూ $(a\cos\theta)$ $(a\cos\theta)$ $($	(3) $P(x_1, y)$ (2) (4) (3) (5) (6) (7) (7) (8) (9) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	మొక్క గురు $\frac{2}{y_1} \text{ and } Q(x_1)$ సహఖండాన్ని $\frac{y_1 : y_2}{-x_1 : x_2}$ $\frac{a \sin \theta}{x_1}, \text{ with } x_2$ $\frac{1}{x_2}$ midpoints q. units.	త్వకేంద్రం $x_2, y_2$ ) is $x- అక్ష$ here $a > 0$	(4) s divid o again o as (4) sides	లబిందువు అ led by x-axis జించు నిష్పత్తి. a <sup>2</sup> BC, AC and	is
77.	y =	్నాలుగా గలిగిన త్రిభు ) 3 e segment joining $(y_2)$ బిందువులను కల్ e points ( $a\cos\theta$ , ( $a\cos\theta$ ) మధ్య దూ $(a\cos\theta)$ మధ్య దూ $(a\cos\theta)$ $(a\cos\theta)$ $($	(3) $P(x_1, y_1)$ (2) (4) (3) (5) (6) (6) (7) (7) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	మొక్క గురు $\frac{2}{y_1} \text{ and } Q(x_1)$ సహఖండాన్ని $\frac{y_1 : y_2}{-x_1 : x_2}$ $\frac{a \sin \theta}{x_1}, \text{ with } x_2$ $\frac{1}{x_2}$ midpoints q. units.	త్వకేంద్రం $x_2, y_2$ ) is $x- అక్ష$ here $a > 0$	(4) s divid o again o as (4) sides	లబిందువు అ led by x-axis జించు నిష్పత్తి. a <sup>2</sup> BC, AC and	is

- 80. If 'h' is the altitude of an equilateral triangle then its area is \_\_\_\_\_ (sq.units) ఒక సమబాహు త్రిభుజం యొక్క ఎత్తు 'h' అయితే దాని వైశాల్యం \_\_\_\_\_ (చ.యూనిట్లు)
  - (1)  $\frac{h^2}{3}$
- $(2) \quad \frac{h^2}{\sqrt{3}}$
- $(3) \quad \frac{h}{\sqrt{3}}$
- (4)  $\frac{h}{3}$
- 81. In a rhombus ABCD, AB = 4 cm, then  $AC^2 + BD^2 = ___ cm^2$ . ABCD రాంబస్లో AB = 4 సెం.మీ. అయితే  $AC^2 + BD^2 = __$  చ. సెం.మీ.
  - (1) 80
- (2) 72
- (3) 64
- (4) 32
- 82. ABC is a right triangle right angled at 'C'. Given BC = a = 4 cm, CA = b = 3 cm and 'p' be the length of perpendicular from 'C' on AB then p = \_\_\_\_\_ cm.

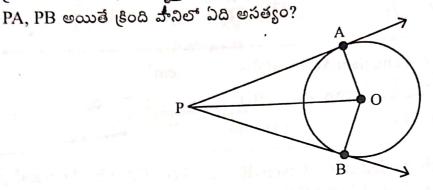
  లంబకోణ త్రిభుజం ABC లో లంబకోణ శీర్వము 'C' వద్ద కలదు. BC = a = 4 సెం.మీ, CA = b = 3 సెం.మీ. మరియు శీర్వము 'C' నుండి AB కి గీచిన లంబము పొడవు 'p' అని ఇవ్వబడిన, p = \_\_\_\_\_ సెం.మీ.
  - (1) 5
- (2)  $\frac{15}{4}$
- (3)  $\frac{20}{3}$
- (4)  $\frac{12}{5}$
- 83. 'O' is the centre of the two concentric circles radii 13 cm, 5 cm. If AB is a tangent of inner circle, where A, B are two points on the outer circle, then AB = \_\_\_\_\_ cm.

  13 ెసెం.మీ, 5 ెసెం.మీ. వ్యాసార్ధాలుగా గలిగిన రెండు ఏక కేంద్ర వృత్తాల కేంద్రం 'O'మరియు AB అంతర వృత్తంనకు స్పర్శరేఖ. A, B లు బాహ్యా వృత్తంపై రెండు బిందువులు అయితే AB = \_\_\_\_\_\_
  సెం.మీ.



- (1) 11
- (2) 12
- (3) 22
- (4) 24

84. From the below following figure, 'O' is the centre of the circle. 'P' is an external point and PA, PB are two tangents drawn from P to the circle. Then which of the following is false? PA, PB are two tangents drawn from P to the circle. Then which of the following is false? [కింది పటం నుండి, 'O' వృత్త కేంద్రం. దాని బాహ్యంలో ఒక బిందువు P నుండి వృత్తానికి గీచిన స్పర్శరేఖలు



(1) PA = PB

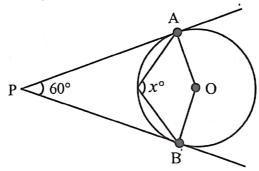
(2) OA = OB

(3)  $\angle OAP = \angle OBP = 90^{\circ}$ 

 $(4) \quad \angle POA = \angle POB = 60^{\circ}$ 

85. 'O' is the centre of the circle and PA, PB are two tangents drawn from the external point 'P' then  $x^{\circ} =$ \_\_\_\_\_

'O' వృత్త కేంద్రం మరియు బాహ్యాబిందువు 'P' నుండి దానికి గీచిన స్పర్శరేఖలు PA, PB లు అయితే



- (1) 60°
- (2) 100°
- (3) 110°
- (4) 120°

86. The area of sector, whose radius is 7 cm with a sector angle 72°

సెక్టారు కోణం72°తో 7 సెం.మీ. వ్యాసార్ధంగా గల సెక్టారు వైశాల్యం

- (1) 30.8 cm<sup>2</sup>
- (2) 28.8 cm<sup>2</sup>
- (3) 154 cm<sup>2</sup>
- (4) 88 cm<sup>2</sup>

 $87. \quad \frac{2 \tan 30^{\circ}}{1 + \tan^2 30^{\circ}} =$ 

- (1)  $\sin 60^{\circ}$
- (2)  $\cos 60^{\circ}$
- (3)  $\tan 60^{\circ}$
- $(4) \sin 30^{\circ}$

V-Maths

88.		ich of the fo వానిలో ఏవి $\sin^2 \theta = 1$	•	true?						
	ii) iii)	$\sec^2\theta = 1$ $\csc^2\theta =$	$   \begin{array}{l}     + \tan^2 \theta \\     1 - \cot^2 \theta   \end{array} $							
	(1)	(i), (iii)	(2)	(ii), (iii)	(3	) (i)	), (ii)	(4)	(i), (ii),	(iii)
89.	cos	$1^{\circ} + \cos^2 2$	$^{\circ} + \cos^2 3^{\circ}$	++cos <sup>2</sup>	89° + cos	<sup>2</sup> 90°				
-	(1)	$45\frac{1}{2}$	(2)	0	(3	) 44	$4\frac{1}{2}$	(4)	1,6-7	A la
90.	If ta	$n x^{\circ} = \sin 4$	5° · cos 45°	° + sin 30°	then $x^{\circ}$ =	MIL OF	I COM B	H 7, 10	more a	
	tan	$c^{\circ} = \sin 45^{\circ}$	· cos 45° +	- sin 30° ຜ	ಯತೆ <i>x</i> º =	-				
	(1)	45°	(2)	90°	(3	) 0°	S. Scan	(4)	$\frac{1}{2}$	
91.	At a	particular	time, if t	he length	of the s	nadov	w of a tov	wer of he	eight 20	mtrs is
		_	n the angle	_						
								(x. 20 \( \bar{2} \)	8	(. t <del></del>
			ంలో, 20 మీ కాగంపికో		೧೮ ಟಎಂ	တား	ടു പര ഈ	ag 20√3	ഡ. <del>പ</del> ്ര	വല്ലയാം,
	(1)	-	హర్యునితో ఉ (2)	4	(3	) 60	١٥	(4)	90°	
02										
92.			ong just rea all, then the		_		wan. 11 ine metre		iakes an	angle of
			, బాణు బాం నిచ్చెన గోడ	_					యచునుది	. అయితే
			మీటర్లు.	<u> </u>	n	,			2	
			,,	_		14	5			
	(1)	$15\sqrt{3}$	(2)	2	(3	$) \frac{13}{2}$	<u>.</u> 15. <u></u>	(4)	15	
93.	The	median of	first 8 prime	e numbers	ic				6,75%	P-State
73.			inst o print సంఖ్యల వ		15					
	(1)	-	(2)	_	(3	) 9		(4)	13	
94.			scores is 8				is deleted			erage of
<i>)</i> ¬,		remaining s			the score	.5 20	is deleted	Tom the	ii, tile av	crage or
			నగటు 8. <b>e</b>	్తి పరిశీలనాం	కాల నుండ	కి ఒక :	పరిశీలనాంశ	గం 20 ని తో	లగించగా	, ಮಿಗಿಲಿನ
		ల సరాసరి								
	(1)	11	(2)	10	(3	) 14	4	(4)	7	

05	The range of the maximum and minimum values of $\sin \theta$ , where $0^{\circ} \le \theta \le 90^{\circ}$ is
93.	The range of the maximum and minimum $0^{\circ} < \theta < 90^{\circ}$ అయినపుడు $\sin \theta$ యొక్క గరిష్ట, కనిష్ట విలువల వ్యాప్తి

$$\frac{0^{\circ} \le \theta \le 90^{\circ} \text{ each Sight sine axist, row, step of }}{(1) \ 0} \frac{(2) \ -2}{96.} \quad (3) \ -1 \qquad (4) \ 1$$

$$96. \quad \text{If the mode of the data } 3, 1, 4, 3, 5, 7, 3, 9, 3 \text{ is } x + 1, \text{ then the value of } 2x^2 + 3x + 1 \text{ is}$$

3, 1, 4, 3, 5, 7, 3, 9, 3 అనే దత్తాంశం యొక్క బాహుళకం x+1 అయితే  $2x^2+3x+1$  యొక్క విలువ

- 11 (1)
- 13 (2)
- (3) 6

(4) 15

97. If the mean of 
$$x, \frac{1}{x}$$
 is 'k' then the mean of  $x^3, \frac{1}{x^3}$  is \_\_\_\_\_

 $x,\frac{1}{r}$  ల సగటు 'k' అయితే  $x^3,\frac{1}{r^3}$  ల సగటు\_

- (1)  $k^3$

- (2)  $k^3 + 3$  (3)  $k(4k^2 3)$  (4)  $\left(\frac{k^2 3}{2}\right)k$

98. If 
$$P(E) - P(\overline{E}) = \frac{2}{3}$$
 then find  $P(E)$ 

 $P(E) - P(\overline{E}) = \frac{2}{3}$  అయితే P(E) ను కనుగొనుము.

- (1)  $\frac{1}{2}$
- (2)  $\frac{5}{6}$
- (3)  $\frac{1}{6}$
- $(4) \frac{2}{3}$
- In a single throw of two dice, the probability of getting a total of 11 on the two top faces of 99. the dice is

రెండు పాచికలను ఒకేసారి దొర్లించినపుడు, వాటి పైముఖాలపై వచ్చు సంఖ్యల మొత్తం 11 అగుటకు సంభావ్యత

- (1)  $\frac{1}{9}$
- (2)  $\frac{1}{18}$
- (3)  $\frac{1}{12}$
- $(4) \frac{35}{36}$
- 100. Which of the following cannot be the probability of an event? క్రింది వానిలో ఏది ఒక ఘటన యొక్క సంభావ్యత అగుటకు సాధ్యం కాదు?
  - (1)  $\frac{2}{3}$
- (2)1.0
- (3) -1.5
- (4) 15%

# **PART-III: SOCIAL STUDIES**

iki i	B) (1) (3) ŝo  A) B) (1) (3)	(A) only Both (A) and (B) వాక్యాలలో ఏది/ఏవి సత్యం? వేర్వేరు వ్యక్తులు వేర్వేరు అకి ఒకరికి అభివృద్ధి అయినది ప (A) మాత్రమే (A) మరియు (B) రెండూ	భివృద్ధి లక్ష్యాలన	ు కలి ృద్ధి కా (2)	గి ఉంటారు.		
	(1) (3) §o& A) B)	(A) only Both (A) and (B) వాక్యాలలో ఏది/ఏవి సత్యం? వేర్వేరు వ్యక్తులు వేర్వేరు అకి ఒకరికి అభివృద్ధి అయినది ప (A) మాత్రమే	భివృద్ధి లక్ష్యాలన	(4) ప కలి ృధ్ధి కా (2)	None of the two గి ఉంటారు. కపోవచ్చు. (B) మాత్రమే		
	(1) (3) ඉිරෙකි A)	(A) only Both (A) and (B) వాక్యాలలో ఏది/ఏవి సత్యం? వేర్వేరు వ్యక్తులు వేర్వేరు అక	భివృద్ధి లక్ష్యాలన	(4) න	None of the two		
	(1) (3) රීරකි	(A) only Both (A) and (B) వాక్యాలలో ఏది/ఏవి సత్యం? వేర్వేరు వ్యక్తులు వేర్వేరు అక	భివృద్ధి లక్ష్యాలన	(4) න	None of the two గి ఉంటారు.		
	(1) (3)	(A) only Both (A) and (B)	(1 (0) 2 (4) (1) 2 26 Mai		None of the two	na <b>t</b> Yaliqa	
	(1) (3)	(A) only Both (A) and (B)					
	B)	Do to to principality for one					
		Development for one ma				ner.	
100.	A)	Different persons can ha					
106		ch among the following st	atements is/a	re tru	<u> </u>	5000	
	` '	అరుణాచల్ ప్రదేశ్		(4)	ఉత్తర ప్రదేశ్		
		హిమాచల్ (పదేశ్	•	(2)	5~45 E		
	` /	 ాల విద్యావిప్లవం సంభవించిన	် ဇာష္ကဝ				
	(1) (3)	Arunachal Pradesh		(4)	Uttar Pradesh		
105.		ooling revolution occurre Himachal Pradesh	d in the state	(2)			
and the second	(1)	5.30 pm (2) 5.3	30 am	(3)	3.30 am	(4)	3.30 pm
104.		ఖాంశం వద్ద ఉదయం 10 గం				త స	మయం అవుతుంది?
104		is 10 am on 0° longitude, t				. 00	Caro na
		కేరళ (2) మ		(3)	ఆంధ్రప్రదేశ్	(4)	తమిళనాడు
		Kerala (2) M తీరం : కర్లాటక :: మలబార్		(3)	Aluma i radesii		000
103.		ara Coast : Karnataka :: Ma		(3)	Andhra Pradesh	(4)	Tamil Nadu
No.		సాత్పురాణేణి (2) నీల	w	(3)	కన్యాకుమారి	(4)	ఆరావళి
	(1) దక్కన్	Satpura range (2) Ni 5 పీఠభూమి యొక్క దక్షిణ స	_	(3)	Kanyakumari	(4)	Aravalli
102.		southern boundary of Dec			reditum off a si	74	A mayolli
	(1)	ಪರ್ರಾಮ (2) ದೇ	သည် ၂ <sub>၇ ၁၂</sub> ၅၂	(3)	భాబర్	(4)	భంగర్
STOTE	శివాలి	Terai (2) Do క్ పర్వతాల పాదభాగంలో గణ					
PEC STOR		10141	ab	(3)	nivaliks are called Bhabar		Bhangar

107.	(1) (2) (3) (4)	live children born.  Literacy rate is the percentage of liter Net attendance rate is the percentage 6-17.  Fertility rate is the number of total bir వాటిలో ఏది సరైనది కాదు?  [పాణాలతో పుట్టిన ప్రతి వెయ్యిమంది పిల్ల	ate po of sci ths po ల్లో సం	pulation in the 5 and above age group hool attending children in the age gro er woman on average. ంవత్సరం వయసు నిండకుండానే చనిపోత					
	(2)	<ul> <li>2) 5 సంవత్సరాలు, అంతకు మించిన వయసు గల వాళ్లలోని అక్షరాస్యుల శాతాన్ని అక్షరాస్య శాతం అంటారు.</li> <li>3) 6-17 సంవత్సరాల వయసు పిల్లలలో బడికి హాజరవుతున్న పిల్లల శాతాన్ని నికర హాజరు శాతం</li> </ul>							
	(5)	అంటారు.							
	(4)	ప్రతి మహీళ సగటున ఎంతమంది పిల్లలక అంటారు.	ను జన	్మనిస్తుందో తెలియజేసే దానిని ఫెర్టిలిటీ రే					
108.	Goo	ds are not directly produced in							
	(1)	Primary sector	(2)	Secondary sector					
	(3)	Tertiary sector	(4)	Unorganised sector					
	వస్తువులు నేరుగా ఉత్పత్తి చేయబడని రంగము								
	(1)	ప్రాథమిక రంగం	(2)	ద్వితీయ రంగం					
	(3)	తృతీయ రంగం	(4)	అసంఘటిత రంగం					
109.	Each one appears that he/she is doing some work, but no one is fully employed to situation is called								
	(1)	Partial employment	(2)	Disguised unemployment					

(3)

(3) Unemployment

(1) పాక్షిక ఉపాధి

నిరుద్యోగం

ఈ పరిస్థితిని ఏమని పిలుస్తారు?

ప్రతి ఒక్కరూ పని చేస్తున్నట్లే ఉంటుంది గానీ ఎవరికీ తమ పూర్తి శక్తి సామర్థ్యాల మేరకు పని ఉం<sup>దరు</sup>.

(4) General employment

(2) ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగం

(4) సాధారణ ఉపాధి

110. (A): Coromandel Coast of Tamil Nadu receives less rain fall from south-west monsoon.

- (R): Coromandel Coast is in the rain shadow area of the Arabian sea branch and is parallel to the Bay of Bengal branch.
- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct reason for (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct reason for (A)
- (3) (A) is true but (R) is false
- (4) Both (A) and (R) are false
- (A): తమిళనాడులోని కోరమండల్ తీరంలో నైరుతి ఋతుపవనాల నుండి తక్కువ వర్మపాతం ఉంటుంది.
- (R): కోరమండల్ తీరం అరేబియా సముద్ర శాఖకు వర్షచాయా ప్రాంతంలోను, బంగాళాఖాతం శాఖకు సమాంతరంగా ఉంటుంది.
- (1) (A) మరియు (R) రెండూ సత్యము మరియు (A)  $\S$  (R) సరైన కారణం
- (2) (A) మరియు (R) రెండూ సత్యము కానీ (A) కి (R) సరైన కారణం కాదు
- (3) (A) సత్యము, కానీ (R) అసత్యము
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ అసత్యము
- 111. Which among the following statements is/are true?
  - (A) Temperatures raise as we go away from the equator.
  - (B) In India, the northern part is in tropical zone.
  - (1) (A) only

(2) (B) only

(3) Both (A) and (B)

- (4) None of the two
- క్రింది వాక్యాలలో సరియైనది /సరియైనవి:
- (A) భూమధ్యరేఖ నుండి దూరంగా వెళ్ళే కొద్దీ ఉష్ణోగ్రతలు పెరుగుతాయి.
- (B) భారతదేశంలో ఉత్తరభాగం సమశీతోష్ణ మండలంలోను మరియు దక్షిణ భాగం ఉష్ణ మండలంలోను ఉంది.
- (1) (A) మాత్రమే

(2) (B) మాత్రమే

(3) (A) మరియు (B) రైండూ

(4) రెండింటిలో ఏదీ కాదు

#### 112. The trade winds blow

- (1) From polar high pressure belt to sub polar low pressure belt.
- (2) From sub tropical high pressure belt to equatorial low pressure belt.
- (3) From sub tropical high pressure belt to sub polar low pressure belt.
- (4) From polar high pressure belt to equatorial low pressure belt.
- వ్యాపార పవనాలు
- (1) ధృవ అధిక పీడన మేఖల నుండి ఉపధృవ అల్ప పీడన మేఖలకు వీస్తాయి.
- (2) ఉప అయన రేఖా అధిక పీడన మేఖల నుండి భూమధ్యరేఖా అల్ప పీడన మేఖలకు వీస్తాయి.
- (3) ఉప అయన రేఖా అధిక పీడన మేఖల నుండి ఉపధృవ అల్ప పీడన మేఖలకు వీస్తాయి.
- (4) ధృవ అధిక పీడన మేఖల నుండి భూమధ్యరేఖా అల్ప పీడన్ల మేఖలకు వీస్తాయి.

113. Which among the following statements re (1) The upper air currents are known as (2) Jet streams form above the altitude (3) Their speed is 110 km/h in summer. (4) Their speed is 84 km/h in winter. జెట్ ప్రవాహాలకు సంబంధించి సరికాని వాక్యమ (1) ఉపరితల వాయు ప్రవాహాలను 'జెట్ ప్రవా (2) జెట్ ప్రవాహాలు 12,000 మీటర్ల ఎత్తులో (3) వేసవిలో వీటి వేగం గంటకు 110 కి.మీ. (4) శీతాకాలంలో వీటి వేగం గంటకు 84 కి.మీ	of 12,0 మ హహాలు ఏర్పడం	000 m. ' అంటారు.
114. Find the mismatched pair. (1) Godavari - Trimbak Plateau (3) Narmada - Amarkantak తప్పగా జతపరచబడిన జతను కనుక్కొండి.	(2) (4)	Krishna - Mahabaleshwar Tapti - Sihawa
(1) గోదావరి-త్రయంబక్ పీఠభూమి (3) నర్మద-అమర్కంటక్	(2) (4)	కృష్ణ-మహాబలేశ్వర్ తపతి-సిహావా
115. Tributaries of River Brahmaputra (1) Siang and Dihang (3) Beas and Sutlej బ్రహ్మపుత్ర నది యొక్క ఉపనదులు	(2) (4)	Dibang and Lohit Gandak and Kosi
<ul><li>(1) సియాంగ్ మరియు దిహాంగ్</li><li>(3) బియాస్ మరియు సబ్లెజ్</li></ul>	(2) (4)	దిబాంగ్ మరియు లోహిత్ గండక్ మరియు కోసి
116. Which of the following is not a character o (1) fixed course (3) non-perennial flow of water ద్వీపకల్ప నదుల యొక్క లక్షణం కానిది	of Peni (2) (4)	nsular rivers? existence of meanders all the above
<ul><li>(1) స్థిరమైన ప్రవాహ మార్గం</li><li>(3) జీవనదులు కాకపోవటం</li></ul>	(2) (4)	వక్రతలు (meanders) ఉండటం పైవన్ని
<ul> <li>117. At the time of independence literacy rate in స్వాతంత్ర్యం వచ్చినప్పడు భారతదేశంలో అక్షరాస్య</li> <li>(1) 2%</li> <li>(2) 4%</li> </ul>	India රුජ ර්ඩ	was
V-Social Studies 24-A		(4) 20%

18.	The	state with positive sex ratio in		
	(1)	Kerala	(2)	Bihar
	(3)	Andhra Pradesh	(4)	Himachal Pradesh
	సాను	కూల లింగ నిష్పత్తి గల రాష్ట్రము;		
	(1)	కేరళ	(2)	బీహార్
	(3)	မဝုပုံသင်္ဂန်	(4)	హిమాచల్ ప్రదేశ్
19.		sector provides the bulk of employ	yment	in India. (2) hns (1) (E)
	(1)	Agricultural sector	(2)	Industrial sector
	(3)	Service sector	(4)	Software sector (1)
	భారత	కదేశంలో అత్యధిక మందికి ఉపాధిని కల్పిం	చే రంగ	గము 💛 🥝 కేస్ట్రికిండ్ (1) (8)
	(1)	వ్యవసాయ రంగం	(2)	పారిశ్రామిక రంగం
	(3)	ేసవా రంగం	(4)	సాఫ్ట్ వేర్ రంగం
20.	Whi	ch among the following statements is	not co	rrect?
_0.	(1)	Globalisation is the process of rapid		
	(2)	Liberalisation policies helped for the		
	(3)	Some new jobs are created due to glo		
	(4)	The impact of globalisation in India	is unifo	orm.
	ဇ္ပိဝင်္	వాక్యాలలో సరికానిది		
	(1)	ప్రపంచీకరణ అనేది దేశాలు వేగంగా అను	సంధాన	మయ్యే ప్రక్రియ.
	(2)	సరళీకరణ విధానాలు ప్రపంచీకరణ వృద్ధిక్	కి తోడ్ప	മ് <del>ര</del> ൂഡ.
	(3)	ప్రపంచీకరణ కారణంగా కొన్ని కొత్త ఉద్యో		
	(4)	భారతదేశంలో ప్రపంచీకరణ ప్రభావం ఏకు		
	(+)			SUSPENDENCE IN THE SECOND SERVICE CONTRACTOR OF THE SECOND
21.	Whic	ch of the following are referred as Wo	orld Ba	nk?
	රිරවී	వాటిలో ప్రపంచ బ్యాంకుగా వ్యవహరించ	బడేవి	
	(1)	IBRD & IDA (2) IBRD & IMF	(3)	IMF & IDA (4) IMF & WTO
22.	Whic	ch of the following grains grow with	less ar	nount of water and have good nutritious
	value			
	(1)	Rice	(2)	Wheat
	(3)	(1) and (2)	(4)	Finger millet (Ragi)
	දිරධි	వాటిలో ఏ ధాన్యం తక్కువ నీటితో పెర	ుగుతుం	ది మరియు మంచి పోషక విలువలను కలిగి
		ood?		
	(1)		(2)	గోధుమ
		(1) మరియు (2)	(4)	రాగులు (Finger millet)
		And the second	A	V-Social buildes
-30	cial :	Studies 25-	1.1	

Booklet Code A 123. National Institute of Nutrition is situated at Vishakhapatnan (4) Chennai (3) (2) Delhi (1) Hyderabad జాతీయ పోషకాహార సంస్థ గల నగరము: విశాఖపట్నం (4) ವನ್ನು (3) ధీల్లీ (1) హైదరాబాద్ (2) 124. These countries were not invited for Versailles conference. Austria, Turkey (2) Russia, Germany (1)Britain, France (4) (3) (1) and (2)వర్సెయిల్స్ సమావేశానికి ఈ దేశాలు ఆహ్వానించబడలేదు. ఆస్ట్రియా, టర్కీ (2) (1) రష్యా, జర్మనీ బ్రిటన్, ఫ్రాన్స్ (4) (1) **ಮ**ರಿಯು (2) (3) 125. USA could not become a member of the league of Nations because The parliament refused America to join in it. A) Woodrow Wilson, the president of USA did not like to join in it. B) (2) (B) only (A) only (1) None of the two (4) Both (A) and (B) అమెరికా నానాజాతి సమితిలో సభ్యత్వం పొందలేదు ఎందుకనగా: అమెరికా అందులో చేరడానికి పార్లమెంటు నిరాకరించింది. A) అమెరికా అధ్యక్షుడు ఉడ్రో విల్సన్ అందులో చేరడానికి ఇష్టపడలేదు. B) (1) (2) (B) మాతమే (A) మాత్రమే (A) మరియు(B) రెండింటిలో ఏదీ కాదు (3) (4) 126. Which of the following was/were the effect(s) of great depression? Prices and demand crashed down A) B) Factories were closed down C) Farmers stopped cultivation (1)(B) and (C) only (2) (A) and (B) only (A), (B) and (C)(4) (A) and (C) only క్రింది వానిలో ఆర్దిక మాద్యం యొక్క ఫలితము/ఫలితాలు: ధరలు, డిమాండ్ పడిపోయాయి B) ఫ్యాక్టరీలు మూతపడ్డాయి C) రైతులు వ్యవసాయం ఆపివేశారు (1) (B) మరియు (C) మాత్రమే (2) (A) మరియు(B) మాత్రమే (3) (A), (B) మరియు(C) (4) ⁴(A) మరియు(C) మాత్రమే

127	W/L:	-1					DOOK	det Code A
127.	. W III	ch among the fo	llowir	ng statements is/	are tru	2		
	7. Which among the following statements is/are true?  A) Bismarck was the Germany chancellor.  B) He decided to isolate France after defeating it in 1870.							
	(1)	(A) only	solate	France after de	efeating	r it in 1970		
	(3)	Both (A) 1 cm		La Hilly of Day	(2)	(B) only		
	77.	Both (A) and (E	3)		(4)	None of the tv		
	4)	వాక్యాలలో సరిద్ద	හිරයි/	సరియైనవి:		tione of the ty	VO	
	Aj	బన్మార్క్ జర్మనీ చ	ూన్నల	5.				
	B)	అతను1870 లో	ఫాన్స్ట్	స్ట్ ఓడించిన తగ్గాం	4 mg	<b>9</b>		ర్ణయించుకున్నాడు.
	(1)	(A) మత్రమే		200	ο ω λ (2)	ని ఒంటరన చేయ	ກຍລື ເ	ర్ణయించుకున్నాడు.
	(3)	(A) మరియు (E	Sob (8	100 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	(-)	(၁) (၁) သမြသ		
100	-				(4)	రెండింటిలో ఏదీ	కాదు	
128.	The	country that beca	ame a	Weimar Republ	lic in 1	019	And the second of the second	The second second
			121	מוגווונו	(3)	Italy	: TO 1011	mark (1) V
	1918	లో వైమర్ రిపబ్లిక్	గా మ	ారిన దేశం	(5)	Turiy	(4)	France
	(1)	జర్మనీ	(2)		(3)	-1-5		The second secon
20	The	A			. ,		(4)	ఫ్రాన్స్
129.	(1)	American Presid	ent w	ho declared "Ne	w Deal	"was		486. (D
		Roosevell	(2)	Truman	(3)	Kannada	(4)	Joe Byden
	<b>ಮೌ</b> ಲ	కన ఒప్పందం" (N	lew D	eal) ప్రకటించిన	ಅಮಿರಿಕ	° అధ్యక్షుడు		a de la companya de l
- Series	(1)	రూజ్వెల్ట్	(2)	టూమన్	(3)	కెన్నెడీ	(4)	జో బైడెన్
130.	After	the World War	II, ma	any of the Nazi l	eaders	Were put to tria	l in the	E THE PET MIT
		•				were put to tria	i iii tile	Tamous
	(1)	Munich	(2)	Berlin	(3)	Moscow	(4)	Nuremberg
	రెండ	ర ప్రపంచయుద్ధం	తర్వా	ತ ನಾಜಿ ನಾಯಕುಲ	)ಲ್ ವಾ	లామందిని మ్ఖ్యా	త :	విచారణలలో
	బోనెకి	్రంచారు.					13	
	(1)	మ్యూనిచ్	(2)	బెర్లిన్	(3)	మాస్కో	(4)	న్యూరెంబర్గ్
31.	'The	rise and fall of	the th	nird Reich' was	the bo	ook written by	15 75	
	(1)	George Orwell			(2)	Telford Taylo	or	
	(3)	W. Shirer			(4)	Pastor Niemo		
	් යි	జ్ అండ్ ఫాల్ ఆఫ్	ධ අද්	్డ్ రీచ్' అనే గ్రంథ	రచయి			
		జార్జ్ ఆర్వెల్		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(2)	బెల్ఫోర్డ్ టేలర్		
	(3)	డబ్ల్యు.షీరర్			(4)			
		650			, ,	8)		

132. The	theme of the novel 'A	Animal Farm' was	press	ion?					
(1)	How USSR escape	d Itom the Program	five-y	ear plans?	ICCI	10			
(2)					ופפר	(1			
(3)	How the ideals of N	was universalized	in US	SR?					
(4)									
			ාරයි ఏ	విధంగా తప్పించుక	ున్నది	?			
(1)	ినిమల్ ఫామ్' నవల ఇతివృత్త్రము యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ తీడ్ర ఆర్ధిక మాంద్యం నుండి ఏ విధంగా తప్పించుకున్నది? స్టాలిన్ యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ ను పంచవర్న ప్రణాళీకల ద్వారా ఎలా అభివృద్ధి చేసాడు? స్టాలిన్ యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ ను పంచవర్న ప్రణాళీకల ద్వారా ఎలా నీరుగార్చబడ్డాయి?								
(2)	స్టాలిన్ యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ ను ఎంటపేర్మ ట్రామ్ ఎక్ ఎక్ ల్లో ఎలా నీరుగార్చబడ్డాయి?								
(3)	Kins Jina dusi	- ಆದರಿ ္ ယာ.ဆ့္	9.00.00		A DE	5 (A) (T)			
(4)	యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ లో	విద్య ఎలా సార్వత్రక				2 A) (1)			
133. Find	d the mismatch.				LLL	noi Dotal			
(1)	'Pakistan or The par	rtition of India-inti	roduct	tion'-Sardar valla	וטווטו	iai Palei			
(2)	'Sare Jahan se Acha	' - Muhammad I	qbal						
(3)	Navy strike - M.S. k		1						
(4)			an						
	గా జతపరిచిన దానిని గ		,		F				
	'పాకిస్తాన్ లేదా భారత		o´ - š	ర్దార్ వల్లభాయి పేట	စ	STORE BOTH			
(2)	'సారేజహోసే అచ్ఛా'	- మహ్మద్ ఇక్బాల్				and aff			
(3)	నౌకాదళ సమ్మె - ఎమ్	ు.ఎస్.ఖాన్							
(4)	ముస్లింలీగ్-మహ్మద్ ఆ	ఇలీ జిన్నా							
134. The	Prime Minister of Br	ritain during the W	orld V	War II	-				
	Churchill (2)		(3)	<b>5</b>	(4)	MacDonald			
పెంద్	వ ప్రపంచ యుద్ద సమ	యంలో బ్రిటన్ ప్రధా	` /		( -)	1			
	4	అట్లీ			(4)	మెక్డోనాల్డ్			
135. In 19	947, was repl	aced as Viceroy o	f India	a by Mounthatten	, -ks	The second second			
(1)	Willington (2)	Linlithgow	(3)	Y .	(4)	Wavell			
1947	7 లో స్థానంలో	్ మౌంట్బాటన్ పెసె	າດໄນຕ	. ລືດງາລາດ-ວາກສະ ເ	(+)	YYAYON			
(1)	విల్లింగ్టన్ (2)	లిన్ <b>లిత్</b> గో	(3)	ారింక్		_7.F			
					(4)	వావెల్			
136. The	Prime Minister who	abolished the Priv	y purs	es was					
(1)	Jawahariai Nehru			) Lal Bahadur Shastri					
(3)		See	(4)	Morarji Desai					
	భరణాలను రద్దు చేసిన	ప్రధాన మంత్రి							
	జవహర్లాల్ నెహ్రూ		(2)	లాల్ బహదూర్ శా	స				
(3)	ಇಂದಿರ <u>ಾ</u> ಗಾಂಧಿ		(4)	మొరార్జీ దేశాయ్	_0				
V-Social S	Studies	28_A		2					
		/ Pa- A							

1961 (2) 1963	(3)	1965 (4) 1967
ర భాషా చట్టం ఆమోదించబడిన సంవత్సరం	(3)	
official languages act was passed in the		
ప్రధాన న్యాయమూర్తి		ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్
రాష్ట్రపతి	(2)	ప్రధాన మంత్రి
దేశంలో 'అతనె'వరు?		ಗೆ ಬರಬ ೮೮ ಬಹ್ನಟ್ಟ ನಡುಬುತುಂಟ್ಡಾಡು.
్రముద్ర ద్వారానే తెలియజేసారు. అయితే వ	သ ၁၀၊ သဝ၊ဓိ	వడు. అతను దేశానికి ప్రతీక, దేశ నిర్ణయాలన్నీ వర్గం సలహాకు బద్ధుడై నడుచుకుంటాడు.
	(4)	The Chief Election Commissioner
epresents the Nation but does not rule the nations decisions are made known by cil of ministers. Who is 'he' in India? The President The Chief Justice	his se (2)	tion. He is the symbol of the nation and eal. But he is bound by the advice of the  The Prime Minister The Chief Floation Committee in the chief Floation Comm
မဝဍိဳဌာန် 	(4)	ကဝှင််
్యానించినది మౌలానా హుస్రత్ మొహాని	(2)	ప్రమథ రంజన్ ఠాకూర్
వ్యవస్థ అనే రోగాన్ని తొలగించకుండా అస	ఏ్పశ్యత	అనే రోగ లక్షణాన్ని తొలగించలేము" అని
Maulana Hasrat Mohani Ambedkar	(4)	Pramatha Ranjan Thakur Gandhiji
uchability whose remark is this?		m, we cannot remove its symptom,
1949 నవంబర్ 26	(4)	1950 జనవరి 26
1946 డిసెంబర్ 6		1947 ఆగస్టు 15 🔐 🛌 🔠 👫
రాజ్యాంగం రాజ్యాంగసభ చేత తుది ఆమోద		o කිරි ම්සි
constitution of India was finally adopted 1946 December 6 1949 November 26	a by ti (2) (4)	1947 August 15 . 1950 January 26
వందేమాతరం ఉద్యమం		శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం సహాయ నిరాకరణోద్యమం
క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం		ఈ ఉద్యమ సమయంలో ప్రకటించబడ్డాయి.
	(4)	Non co-operation movement
Quit India movement		
	Vande Mataram movement	Vande Mataram movement (4)

142.	Anti-Hindi agitation was started by DMK in	Tamil Nadu because
		TT' 1'

- (1) DMK believed Tamilians cannot learn Hindi.
- (2) DMK believed the center was trying to foist Hindi on the rest of the country.
- (3) DMK demanded Tamil to be declared as the national language.
- (4) DMK was established against the domination of Hindi speaking States.

తమిళనాడులో డి.ఎం.కే హిందీ వ్యతిరేక ఆందోళనను ప్రారంభించింది ఎందుకనగా

- (1) తమిళులు హిందీ నేర్చుకోలేరని డి.ఎం.కే భావించింది.
- (2) దేశంలోని మిగిలిన ప్రాంతాలపై హిందీని రుద్దేందుకు కేంద్రం ప్రయత్నిస్తోందని డి.ఎం.కే భావించింది.
- (3) తమిళాన్ని జాతీయ భాషగా ప్రకటించాలని డి.ఎం.కే డిమాండ్ చేసింది.
- (4) డి.ఎం.కే హిందీ మాట్లాడే రాష్ట్రాల ఆధిపత్యానికి వ్యతిరేకంగా స్థాపించబడింది.

#### 143. This was not the aim of 42<sup>nd</sup> constitutional Amendment

- (1) Excluding the courts from election disputes.
- (2) Strengthening the State Governments.
- (3) Providing protection from judicial challenges to the laws of social and economic transformation.
- (4) Making the judiciary subservient to parliament.
- ఇది 42వ రాజ్యాంగ సవరణ లక్ష్యం కాదు
- (1) ఎన్నికల వివాదాల నుండి కోర్టులను మినహాయించడం.
- (2) రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలను బలోపేతం చేయడం.
- (3) సామాజిక, ఆర్ధిక మార్పులకు సంబంధించిన చట్టాలకు న్యాయపరమైన సవాళ్ల నుండి రక్షణ కల్పించడం.
- (4) న్యాయవ్యవస్థను పార్లమెంటుకు లోబడి ఉండేలా చేయడం.

#### 144. JP movement was very prominent in

(1) Bihar and Gujarat

- (2) Punjab and Haryana
- (3) Kerala and Tamil Nadu
- Gujarat and Rajasthan

జేపి ఉద్యమం ఈ రాష్ట్రాలలో పెద్ద ఎత్తున జరిగింది.

(1) బీహార్ మరియు గుజరాత్

- పంజాబ్ మరియు హర్యానా
- (3) కేరళ మరియు తమిళనాడు
- గుజరాత్ మరియు రాజస్థాన్

#### 145. Panchsheel pact was signed between

(1) India and China

(2) India and Pakistan

(3) India and Russia

India and Bangladesh

పంచశీల ఒప్పందం ఈ రెండు దేశాల మధ్య జరిగింది

- (1) భారతదేశం మరియు చైనా
- (2) భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్
- (3) భారతదేశం మరియు రష్యా
- (4) భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్

V-Social Studies

146.	5. The Prime Minister who carried out the Mandal Commission report about OBC reservations				
	was (1) (3)	P.V. Narasimha Rao V.P. Singh	(2) (4)		
	ఒబిసి	రిజర్వేషన్ల గురించి మండల్ కమీషన్ నివేది!	కను ఆ	యలు చేసిన ప్రధాన మంత్రి	
	(1)	పి.వి. నరసింహా రావు	(2)	రాజీవ్ గాంధీ	
	(3)	వి.పి. సింగ్	(4)	మన్మోహన్ సింగ్	
147.	(1) (2) (3) (4) 73よ (1)	constitutional amendment is associated Local self Government at village level Local self Government at town and cit Abolition of right to property Abolition of privy purses and titles రాజ్యాంగ సవరణ దీనికి సంబంధించినది గ్రామ స్థాయిలో స్థానిక స్వపరిపాలన ఆస్థి హక్కు రద్దు	y leve (2)	el పట్టణ, నగర స్థాయిలో స్థానిక స్వపరిపాలన రాజభరణాలు, బిరుదులు రద్దు	
148		rgency was imposed in India during the		, ω	
1 10.		rgency was imposed in fidia during the రోదేశంలో అత్యవసర పరిస్థితి విధించబడిన స		<u>రము</u>	
	(1)			1971 (4) 1969	
149.	Neel	am Sanjeeva Reddy was			
		The first Indian President who was Un	anim	ously elected.	
	B)	The 6 <sup>th</sup> President of India.			
		ch of the above statements is/are true?	(0)	(D) 1	
	` '	(A) only		· (B) only	
	` '	Both (A) and (B) $4 \times 3^8$	(4)	None of the two	
		సంజీవ రెడ్డి ఏకగ్రీవంగా ఎన్నికెన మొదటి భారత రాష్ట్రప	a	•	
	-	భారతదేశపు 6వ రాష్ట్రపతి.	<b>O</b> .		
	•	క్యాలలో సరియైనది/సరియైనవి			
		(A) మాత్రమే	(2)	(B) మాత్రమే	
		(A) మరియు (B) రెండూ	(4)		
150		salem was the holy city for			
	(1)	Jews	(2)	Christians	
	(3)	Muslims	(4)	Jews, Christians and Muslims	
	జెరూ	సలేం వీరి పవిత్ర నగరం	` /		
		యూదులు	(2)	<u>్రై</u> స్తవులు	
	(3)	ముస్లింలు	(4)	యూదులు, కైస్తవులు మరియు ముస్లింలు	
			70		
V-S	ocial	Studies 31 A	ب		

**Question Paper Booklet Code** 

# SPACE FOR ROUGH WORK

V-Social Studies