

ANDHRA PRADESH MODEL

<b>GT1</b>	<b>GRAND TEST</b>	<b>1</b>
<b>101 E</b>		
<b>AUKL</b>		
<b>X CLASS - ENGLISH (E.M)</b>		
<b>Paper I &amp; II</b>		
<b>Time : 3.15 Hours]</b>		<b>[Max. Marks : 100</b>
Name ..... Section : ..... Roll No:.....		

**Instructions :**

1. This question paper has 35 questions in three sections (A, B and C).
2. Answer all the questions on a separate answer book supplied to you.
3. 15 minutes of time is allotted exclusively for reading the question paper and 3.00 hours for writing the answers.
4. Answer all the questions of Section - B (Grammar & Vocabulary) in the same order at one place in your answer book.

**Section - A : Reading Comprehension**

**Questions (1-5) : Read the following passage carefully.**

However, I finally did decide to go. I did not have much to carry by way of luggage – just a trunk. Ours is a hilly terrain, without any motorable roads – and there is no certainty that we are ever going to have any roads. In any case, while coming home we do not carry bedding. Besides, I had come home this time round for a special purpose: to get married. My parents had arranged my marriage, according to the customs of our tribal society. Time flew, and five months into my marriage I realized it. Initially I thought of extending my leave – even taking unpaid leave. But after some dilly-dallying, I finally decided against it because marriage had increased my responsibilities and I had got into debt.

*(The Journey)*

**Now, answer the following questions :**

**5 × 2 = 10**

1. Why did the narrator come home ?
2. What did the narrator think initially ?
3. The narrator had to carry .....  
(A) beddings, truck and a bag  
(B) a heavy luggage with trunk. (C) just a trunk
4. The narrator stayed at home for .....  
(A) five years (B) five months (C) five weeks
5. Marriage had increased responsibilities and .....  
(A) I had improved love and affection  
(B) I had got a lot of dowry.  
(C) I had got into debts.

---

**Questions (6 -8) : Read the following stanza carefully.**

*And I have learned too  
to laugh with only my teeth  
and shake hands without my heart.  
I have also learned to say, 'Goodbye',  
when I mean 'Good-riddance';  
to say 'Glad to meet you',  
without being glad; and to say 'It's been  
nice talking to you', after being bored. (Once upon a time)*

**Choose the correct answers to the following questions :  $3 \times 2 = 6$**

6. "It's been nice talking to you" is said by  
(A) When he enjoyed talking with other  
(B) When he felt bored  
(C) When he met his childhood friend
7. 'Good - riddance' the phrase is used  
(A) to avoid unwanted person  
(B) to receive unwanted person  
(C) to greet close friends
8. 'Laughing with teeth and shaking hands with out heart" means  
(A) No feelings at all.  
(B) Showing great concern  
(C) Showing more affection.

**Questions (9-10) : Read the following passage carefully.**

Setbacks are inevitable in life. A setback can act as a driving force and also teach us humility. In grief you will find courage and faith to overcome the setback. We need to learn to become victors, not victims. Fear and doubt short-circuit the mind.

Ask yourself after every setback: What did I learn from this experience? Only then you will be able to turn a stumbling block into a stepping stone.

*(Every Success Story is also a Story of Great Failures)*

**Now, answer the following questions :  $2 \times 2 = 4$**

9. A setback can act as a .....  
(A) ladder to success  
(B) highway to reach the goal  
(C) driving force and teach us humility.
10. The mind is short circuited with .....  
(A) fear and doubt                      (B) weak decision                      (C) clarity and planning

**Questions (11-15) : Read the following table.**

***Details of COVID - 19 cases as on 19May, 2020***

	World	India	Andhra Pradesh	Telangana
New Cases	55,329	5,242	52	41
Total Cases	48,54,595	96,149	2,432	1,592
Total Deaths	3,18,299	3,029	50	34

**Now, answer the following questions : 5 × 2 = 10**

11. What is the given table about ?
12. Mention the total number of cases in India.
13. State the total number of deaths in the world.  
(A) 3029                      (B) 1592                      (C) 3,18,299
14. Total number of cases recorded in Andhra Pradesh.  
(A) 2432                      (B) 1592                      (C) 52
15. Which of the following is a TRUE statement ?  
(A) There are 96,169 new cases in India.  
(B) Total number of cases in Telangana are 2432.  
(C) The ratio of total deaths in Andhra Pradesh to that of Telangana is 25 : 17

**Section - B : Grammar & Vocabulary**

*Note : Answer all the questions of Section - B (Grammar & Vocabulary) in the same order at one place in your answer book.*

**16. Combine the following sentences using 'where'. 2**

Mr. Rao constructed a house at a village. He was born and brought up there.

A. ....

**17. Change the following sentence into Passive voice. 2**

People speak English all over the world.

A. ....

**18. Combine the following sentences using 'If'. 2**

The doctor came late. He could not save the patient.

A. ....

**19. Fill in the blanks with suitable prepositions given in the brackets.**

**2 × 1 = 2**

(a) I finished my project work several days .....

*(instead of / ahead of / in spite of)* the dead line.

(b) Sonu killed the snake ..... stick. (*by / with / to*)

---

**20. Fill in the blanks with suitable forms of verbs given in brackets.**  $2 \times 1 = 2$

(a) It ..... (*rain*) for two hours.

(b) They ..... (*travel*) by this time.

**21. Your aunt is suffering from back pain. Advise him / her to do yoga.** **2**

A. ....

**22. Change the following into polite request.** **2**

**You to your mother :** 'Give me money to go to picnic.'

A. ....

**23. What do the following sentences mean ?**

**Choose the right answer and write in your answer book.**  **$2 \times 1 = 2$**

(i) It may rain in a few minutes.

(a) expressing purpose      (b) expressing possibility

(c) making a request      (d) seeking permission

(ii) You'd better learn English.

(a) proposal      (b) request

(c) command      (d) suggestion

**24. Read the paragraph and write the synonyms of the underlined words choosing from the words given in the box :**  **$4 \times 1 = 4$**

*establish, drive, animals, reestablish, plants, modified*

The environment had changed (a) ; and that's when I started this campaign (b) to restore (c) the vegetation (d) and to restore the land and to rehabilitate the forests.

(a) ..... (b) ..... (c) ..... (d) .....

**25. Read the paragraph and match the words under A with their antonyms under B :**

**$4 \times 1 = 4$**

In fact, Ramanadha Sastry was the son of Pakshi Lakshmana Sastry, the high (a) priest of the Rameswaram temple. Later (b) he took over the priesthood of the Rameswaram temple from (c) his father ; Aravindan went into the business (d) of arranging transport for visiting pilgrims.

A	B
(a) high	(        ) 1. service
(b) later	(        ) 2. to
(c) from	(        ) 3. low
(d) business	(        ) 4. sooner
	5. unbusiness
	6. primary

**26. Fill in the blanks with the right form of the words given in the brackets :** **4 × 1 = 4**

Now .....(a) (*whether / weather / wither*) this happens at the ..... (b) (*nation / national / nationality*) level or at the regional level or even at the .....(c) (*globe / global / globing*) level, sooner or .....(d) (*late / later / lately*) there is discontent.

**27. Complete the following spellings with ue, ua, ve, ia or ai :** **2 × 1 = 2**

But I f \_\_\_\_ \_\_\_\_ led (a) to diss \_\_\_\_ \_\_\_\_ de (b) him. It was decided that father would carry the chest.

**28. Complete the words with correct suffixes given in brackets :** **2 × 1 = 2**

Onething we may as well decide now is the (a) announce \_\_\_\_\_ (*ment / mant*) in the papers. He was seventy two a (b) fort \_\_\_\_\_ (*nite / night*) last sunday.

**29. Find the wrongly spelt word and write the correct spelling :** **2 × 1 = 2**

- |             |          |          |          |            |
|-------------|----------|----------|----------|------------|
| (a) linguel | polyglot | linguist | literate | Ans :..... |
| (b) haunted | dictom   | trilogy  | analogy  | Ans :..... |

**30. Read the following entry of the word below :**

 **minute**<sup>2</sup>  
 /mɪnɪˈnjuːt/

**adjective**  
 adjective: minute; superlative adjective: minutest

extremely small.  
 "minute particles"

**Similar:** tiny    minuscule    microscopic    nanoscopic    very small    little    micro    ▾

• so small as to be insignificant.  
 "he will have no more than a minute chance of exercising influence"

**Similar:** negligible    slight    infinitesimal    minimal    trifling    trivial    paltry    ▾

• (of an investigation or account) taking the smallest points into consideration; precise and meticulous.  
 "a minute examination of the islands"

**Similar:** exhaustive    painstaking    systematic    meticulous    rigorous    scrupulous    ▾

---

Now, answer the following questions using the information above :

2 × 1 = 2

(a) Write the adverb form to the word 'minute'.

A. ....

(b) Write the colloquial meanings of the word 'minute'.

A. ....

31. Arrange the following words under the correct headings : 8 × ¼ = 2

[ *chit-chat, ping-pong, chuk-chuk, papa, see-saw,*  
*hush-hush, mish-masa, chop-chop* ]

*Duplicatives*

*Alliteratives*

- |          |          |
|----------|----------|
| 1) ..... | 1) ..... |
| 2) ..... | 2) ..... |
| 3) ..... | 3) ..... |
| 4) ..... | 4) ..... |

32. Match the following one word substitutes in Part -A with their meanings in Part - B. Write only the numbers and their corresponding letters in your answer book.

4 × ½ = 2

*Part - A*

*Part - B*

- |               |         |  |
|---------------|---------|--|
| 1. agnostic   | (     ) | (A) a person doesn't know God's exist  |
| 2. aesthetics | (     ) | (B) the act of charging somebody   |
| 3. analogy    | (     ) | (C) a statement that is believed and followed  |
| 4. dictum     | (     ) | (D) a set of three films with same artists<br>(E) a feature that is similar<br>(F) the art of judging beauty |

**Section - C : Creative Expression**

33. (a) **Abel** : (*rising; thumping the table*) Damn it all, will someone tell me what's been going on?

**Mrs. Jordan** : Yes, I will. I'll not see you robbed.

Write a possible conversation between Mrs. Jordan and Abel.

10

---

(OR)

(b) Wangari Maathai won the Nobel Peace Prize for her great work on 19 December 2004.

**Now, imagine that you were Wangari Maathai and make a diary entry how it happened on the day.**

34. (a) Recently grama Panchayat elections have been conducted in three phases in our state. The presidents have been elected. "The leaders are nothing but servants," is it proved in the elections or not ?

**Now, write a letter to your friend describing the situation that happened in your place.** **10**

(OR)

**Write a bio-sketch of Mrs. Prathibha Patil with the help of notes provided below in 80 - 100 words.**

Name	: Mrs. Prathibha Patil (First woman President of India)
Date of Birth	: 19 <sup>th</sup> Dec 1934, in Jalgaon district, Maharashtra
Education	: a practicing lawyer, Degree in Law
Career	: Cabinet Minister in Maharashtra Government from 1972 to 1985. She held many ministries : Social Welfare, Education, Public Health etc., Leader of opposition (CDP) in Maharashtra Legislative Assembly from 1979 - 1980 From Nov. 1986 - 88 - Deputy Chairman of the Rajya Sabha From Nov. 2004 to July 2007 - Governor of Rajasthan. From July 2007 to July 2012 - President of India.
Marriage	: Married to Devisingh Shekhawat

35. a) **Read the following passage carefully focussing on the underlined parts.**

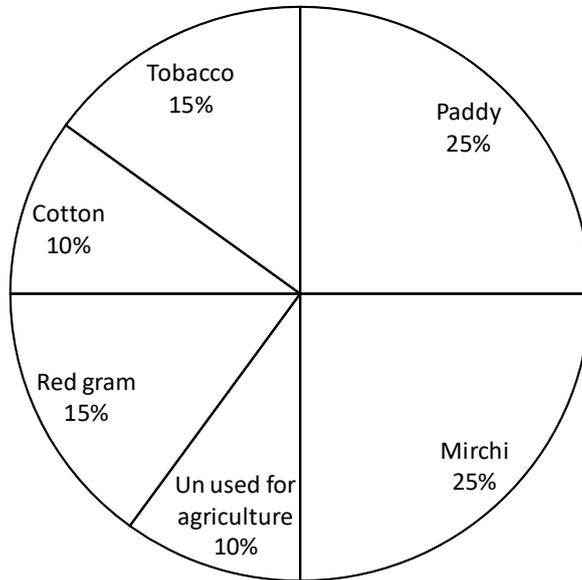
The Second World War broke out (A) in 1939, when I was eight years old. For reasons I have never been able to understand, (B) a sudden demand for tamarind seeds erupted in the market. I used to collect the seeds and sell them to a provision shop on (C) Mosque Street. A day's collection would fetch me the princely sum of (D) one anna. My brother -in-law Jallaluddin would tell me (E) stories about the War which I would later attempt to trace in the headlines in Dinamani. Our area, being isolated, was completely unaffected by the War.

**Now, frame 'Wh' questions to get the underlined parts as answers.** **10**

---

(or)

b) Study the following diagram.



Now, write a paragraph describing the information given in the table above.

<b>GT1</b>	<b>GRAND TEST</b>	<b>1</b>
<b>102 E</b>		
<b>AUKL</b>	<b>X CLASS - MATHEMATICS</b>	
<b>Time : 3.15 Hours]</b>		<b>[Max. Marks : 100</b>
Name ..... Section : ..... Roll No.:.....		

- Instructions :**
1. Answer all the questions in a separate answer booklet.
  2. The question paper consist of 4 sections and 33 questions.
  3. There is an internal choice in Section - IV.
  4. Write answers neatly and ligibly.

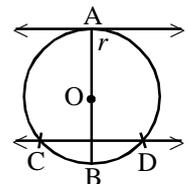
**SECTION - I**

**Note : 1. Answer all the Questions.**

**2. Each Question carries 1 mark.**

**12 × 1 = 12**

1. Find H.C.F and LCM of 84 and 48 by Prime factorisation method.
2. Check whether  $A = \{x : x^2 = 25 \text{ and } 6x = 15\}$  is an empty set or not.
3. Write the general form of pair of linear equations in two variables.
4. Find the zeroes of the polynomial  $p(x) = x^2 - 4$ .
5. Write a polynomial in the variable 'y' degree is 10, coefficient of 7 is -3 and constant is 9.
6. Find  $a_1, a_2$  and  $d$  of the following A.P :  $\log 10, \sin 90^\circ, \cos 0^\circ, \tan 45^\circ, \dots$
7. Draw Venn diagram for  $A \subset B$ .
8. Check whether  $(x - 3)^3 = x^3 - 5x^2 + 6$  is a Quadratic equation or not.
9. In the circle end points of the diameter are  $(-3, 5)$  and  $(7, -3)$  find centre of the circle.
10. From the adjacent figure, name the secant, tangent radius and diameter.
11. Evaluate :  $\sin^2 45^\circ + \cos^2 45^\circ - \tan^2 45^\circ$ .
12. Find median of the data. -24, 5, 41, 18, 7, 24 and mode.



---

**SECTION - II**

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 2 mark.**

**8 × 2 = 16**

13. Express 3825 number as a product of its prime factors.
14. Write the following sets in the set - builder form
- (a)  $A = \left\{1, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}\right\}$
- (b)  $B = \{5, 25, 125, 625\}$
15. Find the zeroes of  $p(x) = x^2 + 5x + 6$ .
16. Find the 10th term of the A.P : 5, 1, -3, -7, .....
17. Find the radius of the circle whose centre is (3, 2) and passes through (-5, 6).
18. Show that the length of tangents draw from on external point to a circle are equal.
19. Show that  $\cot \theta + \tan \theta = \sec \theta \cdot \operatorname{cosec} \theta$ .
20. The following table gives the literacy rate in (%) of 35 cities. Find the LCF and GCF (MCF) of the data.

Literacy rate in %	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85	85 - 95
No. of cities	3	10	11	8	3

**SECTION - III**

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 4 marks.**

**8 × 4 = 32**

21. Solve  $3^{x-2} = 5^{x+2}$
22. If  $A = \{x : x \text{ is a multiple of } 7\}$   
 $B = \{x : x \text{ is a multiple of } 4\}$   
 $C = \{x : x \text{ is a composite number } < 3\}$   
 $D = \{x : x \text{ is a even numbers } < 20\}$   
Find (a)  $A - D$  (b)  $B \cup C$  (c)  $C \cap D$  (d)  $C \cap \phi$
23. Find a quadratic polynomial if the zeroes of it are 2 and  $\frac{-1}{3}$  respectively. Verify the relationship between zeroes and coefficients.

24. Raju and Rajendar together have 45 marbles. Both of them lost 15 marbles each, and the product of the number of marbles now they have is 124. We would like to find out how many marbles they had previously.
25. Find the point on the X-axis which is equidistant from (2, -5) and (-2, 9).
26. Prove that the sum of squares of the sides of a rhombus is equal to the sum of the squares of its diagonals.
27. If A, B and C are interior angles of triangle ABC, then show that
- $$\sin\left(\frac{B+C}{2}\right) = \cos\frac{A}{2}.$$
28. The following table shows the ages of the patients admitted in a hospital during a year 2020 (covid-19)

Age (in years)	5-15	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65
Number of patients	6	11	21	23	14	5

Find the mode and the mean of the data given above. Compare and interpret the two measures of central tendency.

#### SECTION - IV

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 8 marks.**

**3. There is internal choice for each question.**

**5 × 8 = 40**

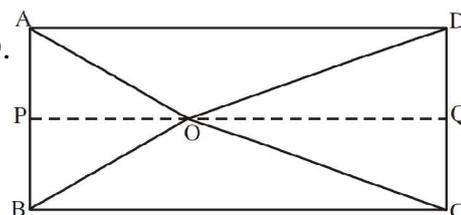
29. (A) If  $\log\left(\frac{x+y}{3}\right) = \frac{1}{2}(\log x + \log y)$  then find the value of  $\frac{x}{y} + \frac{y}{x}$ .

(or)

- (B) Find the co-ordinate points which divide the line segment joining A(-4, 0) and B(0, 6) into four equal parts.

30. (A) 'O' is any point inside a rectangle ABCD.

Prove that  $OB^2 + OD^2 = OA^2 + OC^2$ .



(or)

- (B) Prove that  $(\sin A + \operatorname{cosec} A)^2 + (\cos A + \sec A)^2 = 7 + \tan^2 A + \cot^2 A$ .

- 
31. (A) Draw a circle of radius 6 cm from a point 10 cm away from its centre. Construct the pair of tangents to the circle and measure their lengths verify by using Pythagoras theorem.

(or)

- (B) Draw the graph of the polynomial  $p(x) = x^2 - 4x + 5$  and find the zeroes. Justify your answer.

32. (A) If the median of 60 observations, given below is 28.5. Find the value of  $x$  and  $y$ .

Class interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency	5	$x$	20	15	$y$	5

(or)

- (B) Name the type of quadrilateral  $(-3, 2)$ ,  $(-3, -2)$ ,  $(4, -2)$  and  $(4, 2)$

33. (A) One card is drawn from a well-shuffled deck of 52 cards. Find the probability of getting

- (i) a king of red colour.
- (ii) a face card
- (iii) a red face card
- (iv) the jack of hearts.

(or)

- (B) A train travels 360 km at a uniform speed. If the speed had been 5 km/hr more, it would have taken 1 hour less for the same journey. Write a suitable quadratic equation.

<b>GT1</b>	<b>GRAND TEST</b>	<b>1</b>
<b>103 E</b>		
<b>AUKL</b>	<b>X CLASS - PHYSICS</b>	
<b>Paper I (PHYSICAL SCIENCES)</b>		
<b>Time : 2¾ Hours]</b>		<b>[Max. Marks : 50</b>
Name ..... Section : ..... Roll No.:.....		

- Instructions :**
1. There are four sections an 33 questions in this paper.
  2. Answers should be written in a given answer booklet.
  3. There is internal choice in Section - IV.
  4. Write all the questions visible and legibly.
  5. 15 minutes are given for reading the question paper and 2.30 hours for given for answering question.

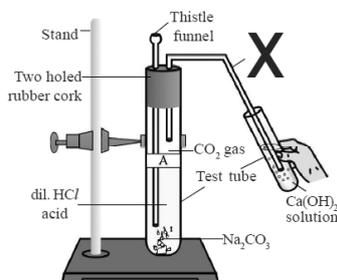
**SECTION - I**

**Note : 1. Answer all the Questions.**

**2. Each Question carries ½ mark.**

**12 × ½ = 6**

1. What is the refractive index of water ?
2. The S.I. unit of magnetic field induction is.....
3. The quantum number which explains about size and energy of the orbit or shell is: (    )  
 a)  $n$                       b)  $l$                       c)  $m_l$                       d)  $m_s$
4. Choose the correct matching :  
 (1) N<sub>2</sub> molecule                      (    ) (a) single bond  
 (2) O<sub>2</sub> molecule                      (    ) (b) triple bond  
 (3) H<sub>2</sub> molecule                      (    ) (c) double bond
5. What is 'X' in the given diagram.



6. Lens formula is given by.....

---

7. Choose the correct statement.

A : VIA group elements are called chalcogen family.

R : Most of elements in VIA group were obtained from plant ash.

A) Both A and R are true and R supports A

B) Both A and R are true but R doesn't supports A

C) A is true , R is false

D) A is false ; R is true

8. Galena is an ore of

a) Zn

b) Pb

c) Hg

d) Al

9. Which gas gives pop sound while burning ?

10. Which of the following is the most active metal ?

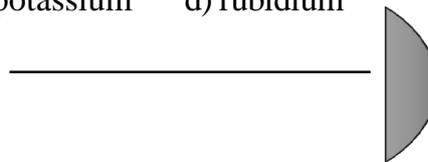
a) lithium

b) sodium

c) potassium

d) rubidium

11. What is the name of the given lens ?



12. Joule/ coulomb is the same as

a) 1 - watt

b) 1 - volt

c) 1- ampere

d) 1 - ohm

### SECTION - II

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 1 mark.**

**8 × 1 = 8**

13. Which substances are having specific heat is half in C.G.S system ?

14. Name the acid which is produced in the stomach.

15. Write the names of any two ores of iron ?

16. Give example to non-ohmic material.

17. What is Fermat's principle ?

18. Write the list of materials required for the experiment to find the focal length of the convex lens.

19. Draw the shape of  $p_z$  orbital.

20. What are the values of  $m_l$ , if  $l = 3$  ?

---

### SECTION - III

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 2 marks.**

**8 × 2 = 16**

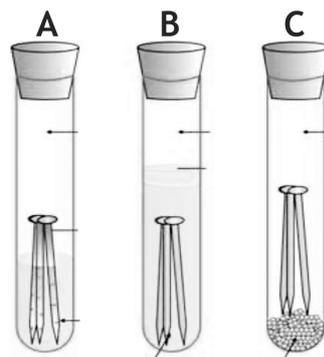
21. What are alkenes ? Write the general formula of alkenes.

22. Derive  $R = \rho l/A$ .

23. Observe the figure and answer the questions.

a) In which test tube the iron nails are rust ?

b) What is the use of anhydrous calcium chloride in the figure ?



24. Why does tooth decay start when the pH of mouth is lower than 5.5 ?

25. Why was the basis of classification of elements changed from the atomic mass to the atomic number ?

26. A battery of 6V is applied across a resistance of  $15\Omega$ . Find the current flowing through the circuit.

27. How do you appreciate the role of the higher specific heat of water in stabilising atmospheric temperature during winter and summer seasons ?

28. What is the cause of Presbyopia ?

### SECTION - IV

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 4 marks.**

**3. There is internal choice for each question.**

**5 × 4 = 20**

29. (A) How do you correct the eye defect Myopia ?

(or)

(B) How does Hund's rule helps in writing electronic configuration of an atom ? Explain with a suitable example.

30. (A) Explain the formation of the following molecules using valence bond theory

a)  $N_2$  molecule

b)  $O_2$  molecule

---

(or)

(B) What is the "Principle of method of mixtures" ? Verify it with an activity.

31. (A) Write an activity to know the reaction of bases with metals.

(or)

(B) How does a battery work ? Explain.

32. (A) How do you find the focal length of a lens experimentally ?

(or)

(B) Answer the following questions by using the data given in the table.

Substance	Specific heat (cal / g <sup>0</sup> C)
Lead	0.031
Aluminium	0.21
Copper	0.095
Water	1.00
Iron	0.115

a) Write S.I. unit for specific heat.

b) Based on specific values, arrange the substance given in the table in ascending order.

c) If we supply same quantity of heat, which substances will heat up faster ?

d) Calculate the amount of heat required to raise the temperature of 1 kg of Iron through 100<sup>0</sup>C.

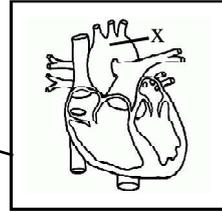
33. (A) Draw a neat diagram showing a base solution in water conducts electricity. Why the solution of sugar / glucose in water do not conduct electricity ?

(or)

(B) Kavya can see distant objects clearly but cannot see objects at near distances. With what eye defect is she suffering ? Draw the diagrams showing the defected eye and its correction.



8. Identify the part labelled with 'x'.



9. What does this picture denote ?



10. The following placards prepared in your school for conducting a rally can you name the occasion to use these ?

Save plants

Save forests – save life

Plant a tree and have a life

(11&12) Answer 11 and 12 questions with the help of the paragraph.

The common bread mold consists of fine thread like projections called ..... (11) and thin knob like structures called ..... (12)

### SECTION - II

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 1 mark.**

**8 × 1 = 8**

13. What is fermentation ?

14. Classify the following vitamins into water soluble and fat soluble.

(i) Riboflavin (ii) Retinol (iii) Tocoferol (iv) Thiamine

15. As there are vast number of root hairs and root cells involved, a pressure in the xylem vessels develops with forces the water upwards. What is the total pressure called ?

16. What are the divisions of a brain.

17. Look at the following table and answer the questions.

Name of the Student	Systolic Pressure	Diastolic Pressure
Kiran	120	80
Rajesh	160	100

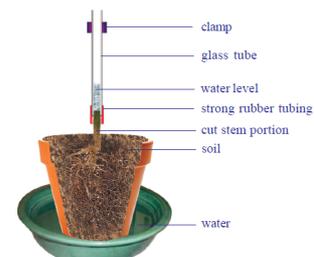
a) Who is a healthy person, why ?

b) Who is suffering from hypertension ?

18. What happens to the air which enters the nasal cavity ?

19. What is the experiment for ?

20. What suggestion do you give to your friend suffering from constipation ?



---

### SECTION - III

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 2 marks.**

**8 × 2 = 16**

21. What is the difference between the closed and open types of circulation ?
22. Write the differences between the producers and consumers.
23. Shyam said that, "Plants perform Photosynthesis during daytime. They respire during night time". Do you agree with Shyam ? Why ? Why not ?
24. How is glomerulus formed ? What are its functions ?
25. What happens if there are no valves in the heart ?
26. Observe the table and answer the following questions.

Type of teeth	Number	Function
Incisors	2/2	To bite
Canines	1/1	To tear
Premolars	2/2	To chewing
Molars	3/3	To chewing

- a) Is there any relationship between the shape and functions of teeth ?
  - b) Which type of teeth are useful to grind the food ?
27. How do you appreciate the role of Spinal-cord in reflex actions ?
  28. Proper utilisation of natural resources is the way to show gratitude to our nation. Can you support this statement ? Give your argument.

### SECTION - IV

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 4 marks.**

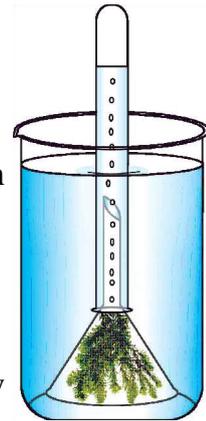
**3. There is internal choice for each question.**

**5 × 4 = 20**

29. (A) Distinguish between Photosynthesis and Respiration.  
(or)  
(B) Write a detailed note on management of a natural resources.
30. (A) Prepare slogans to promote awareness in your classmates about ecofriendly activities.  
(or)  
(B) Draw the neat diagram of Neuron and label the parts and write the functions of axon.

31. (A) Answer the following questions by observing the diagram.

- a) What will you prove by this experiment ?
- b) What apparatus do you use in this experiment ?
- c) What would be the results if the experiment is done in shadow ?
- d) What will you do to obtain result from the experiment ?



(or)

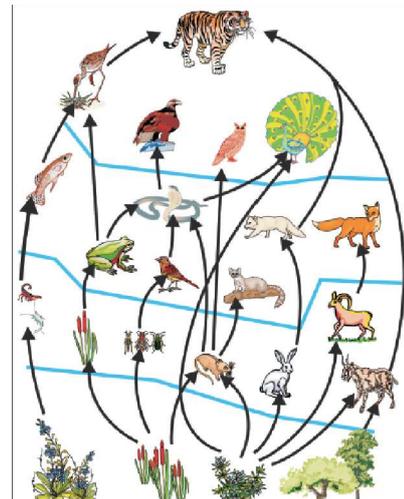
(B) Explain the mechanism of entry of water into root hair by osmosis with the help of diagram.

32. (A) Write in a flow chart the path of food from mouth to anus.

(or)

(B) Observe the following diagram and answer the following questions.

- (i) Name the primary producers in the given food web.
- (ii) Prepare any one food chain from the diagram.
- (iii) What are the tertiary consumers ?
- (iv) Write names of any two herbivores.

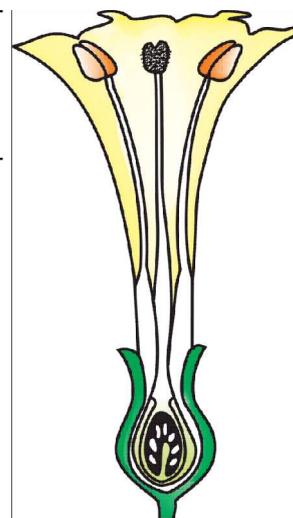


33. (A) Draw a neat labelled diagram of longitudinal section of kidney.

(or)

(B) Observe the given diagram and answer the following questions.

- (i) What are the four main parts of a flower ?
- (ii) Which part of the flower produces gametes ?
- (iii) Which part protects the flower during its bud stage ?
- (iv) Which part of the flower will turn into a fruit in the future ?



<b>GT1</b>	<b>GRAND TEST</b>	<b>1</b>
<b>105E</b>		
<b>AUKL</b>	<b>X CLASS - SOCIAL STUDIES</b>	
<b>Paper I &amp; II</b>		
<b>Time : 3.15 Hours]</b>		<b>[Max. Marks : 100</b>
Name ..... Section : ..... Roll No.:.....		

- Instructions :**
1. 15 minutes are allotted for reading the question paper in addition 2½ hours for writing answers.
  2. All answers should be written in the given separate answer sheets.
  3. There are four sections and 33 questions in this paper.
  4. There is an internal choice in Section - IV.

**SECTION - I**

**Note :** 1. Answer all the Questions in one word or phrase.

2. Each Question carries 1 mark.

12 × 1 = 12

1. Everest : Himalayas :  : Nilgiris name in the box ?
2. Arrange the regular seasons in order.  
(a) Summer (b) Winter season (c) Rainy season
3. Observe the given information and answer the following question.

Population growth in Vizag	
Year	Population
1991	7,52,000
2001	13,45,000
2011	20,35,000

Q) How much growth in between 2001-2011 ?

4. Name the manmade disaster in this state. \_\_\_\_\_



5. Match the items in List-1 with List-2.

**List - 1**

**List - 2**

- |                        |         |                    |
|------------------------|---------|--------------------|
| (1) 'V' shaped valley  | (     ) | (a) River Narmada  |
| (2) West flowing river | (     ) | (b) River Godavari |
| (3) Peninsular river   | (     ) | (c) River Indus    |
6. 'Intermediate goods are not readily useful.' What are intermediate goods ?
  7. She was on hunger strike for more than 10 years and was house arrest. Name the leader in the photograph.
  8. Name the present secretary general of the UNO.



9. What is the basic constraint in raising farm production ?
10. 'Hague' city is famous for International organisation. Name it.
11. List out the benefits of Mid Day Meals scheme.
12. Find the odd one among the following.

Krishna, Luni, Godavari, Kaveri

### SECTION - II

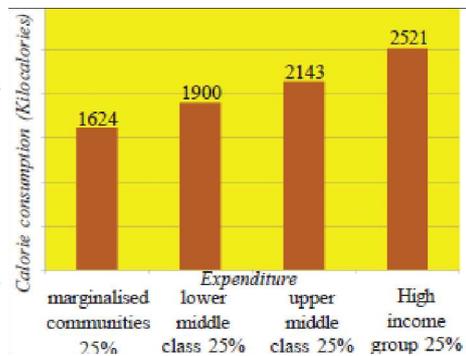
**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 2 marks.**

**8 × 2 = 16**

13. What is Panchasheel ?
14. Observe the bar diagram and answer the questions :

- (a) What percentage of people in rural India are consuming more calories than are required ?
- (b) What is the reason for consuming less calories than required in rural India ?



15. Who was the 'Father of Modern China' ?  
What were his basic principles ?
16. What are the basic ideals of Indian constitution as reflected in its preamble ?
17. If you know any person who migrated from their native land to another area find out how they are helping their own people and relatives ?
18. What are the reasons for increasing population in Visakhapatnam ?
19. The Peace Organisation prior to UNO was \_\_\_\_\_

\* SAARC      \* ASEAN      \* NAM      \* League of Nations

20. Observe the following map and answer the questions that follow.

- a) Which neighbouring country of India was occupied by Japan ?
- b) Which Chinese region was under the control of Japan ?



---

### SECTION - III

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 4 marks.**

**8 × 4 = 32**

21. What were the roles of Dr. Babu Rajendra Prasad and Dr. B.R. Ambedkar in the preparation of Indian Constitution.
22. What is Development ? Why do different people have different developmental goals ? Explain with two examples.
23. Describe briefly about the Green Peace movement.
24. How is the organised sector different from unorganised sector ?
25. Observe the map and answer the questions.

- (a) Name the founding members of NATO apart from U.S.A.
- (b) Name two founding members of Warsaw pact apart from USSR.



26. Write significant differences between Himalayan rivers and the peninsular rivers.
27. Suggest two activities that can be taken up so that the groundwater can be restored.
28. Young Chinese and revolutionaries fought against traditional practices. How do you appreciate it ?

### SECTION - IV

**Note : 1. Answer all the questions.**

**2. Each question carries 8 marks.**

**3. There is internal choice for each question.**

**5 × 8 = 40**

29. (A) What is the importance of the Himalayas ? Explain.  
(or)  
(B) How are human activities contributing to global warming ?
30. (A) What is the role of the UNO in maintaining world peace ?  
(or)  
(B) Describe the consequences of the World wars.
31. (A) How does the lifestyle of people influence the environment ? What are your suggestions to protect the environment ?

(or)

(B) Read the given paragraph and comment on it.

An agitation was started in Bengal by small and poor peasants who took land of the bigger landowners to cultivate. They demanded that their share of harvest should be increased to two portions out of three instead of half or even less, that was given to them at that time. This was called the *Tebhaga* movement and was led by the Provincial Kisan Sabha.

31. (A) Read the given paragraph and write your opinion.

The partition of the country on the basis of religion had created doubts and fears about the security and stability of India in the minds of the leadership. There was the fear that language reorganisation would lead to break up of the country.

(or)

(B) Observe the timeline chart and answer the following question.

- (a) When and how were the foundations for socialism laid ?  
(b) How many revolutions took place in Russia ?  
(c) Did the peace establish in Russia after 1917 ?  
(d) What do you mean by collectivization ?



33. (A) Mark the following on outline map of World.

- (1) Portugal (2) Nigeria  
(3) Chile (4) Japan

(or)

- (5) Head Quarter of UNO (6) Poland  
(7) India (8) Romania

(B) Mark the following on outline map of India.

- (1) Nuclear Power Plant in Tamil Nadu. (2) Indira Point  
(3) The second largest river in South India. (4) Ladakh

(or)

- (5) Joining place of River Ganga and Yamuna  
(6) The highest populous state  
(7) Indira Gandhi International Airport  
(8) The river which is parallel to river Narmada.

<b>GT1</b>	<b>GRAND TEST</b>	<b>1</b>
<b>106</b>		
<b>AUKL</b>	<b>X CLASS - TELUGU (First Language)</b>	
<b>Papers I &amp; II</b>		
<b>Time : 3.15 Hours]</b>		<b>[Max. Marks : 100</b>
Name ..... Section : ..... Roll No.:.....		

విద్యార్థులకు సూచనలు :

1. ప్రశ్నపత్రంలో మూడు విభాగాలు ఉంటాయి.
2. ప్రశ్నపత్రము చదువుకోవడానికి 15 ని.లు జవాబులు రాయడానికి 3గం॥ సమయం ఉంటుంది.
3. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు సమాధాన పత్రంలోనే బుక్‌లెట్ రాయాలి.
4. సమాధానాలు స్పష్టంగా, గుండ్రంగా రాయాలి.

**విభాగము - I**

I. అవగాహన - ప్రతిస్పందన : (32 మార్కులు)

1. ఈ క్రింది పద్యములలో ఒక దానికి ప్రతిపదార్థం రాయండి. 1 × 8 = 8

శివరాజంతట మేల్ముసుంగు దెరలో - స్నిగ్ధాంబుదచ్చాయలో  
 నవసాదామిని బోలు నా యవనకాంతారత్నమున్ భక్తి గౌ  
 రవముల్ వాఱగఁ జూచి పల్కె "వనితారత్నంబు లీ భవ్యవైం  
 దవభూజంగమ పుణ్యదేవతలు; మాతా ! తప్పు సైరింపుమీ !

(లేదా)

ఉరుగుణవంగుండొర్లు తన కొండపకారము సేయునప్పుడుం  
 బరహితమే యొనర్చు నొక వట్టున వైనను గీడుఁ జేయగా  
 నెఱుగడు; నిక్కమేకద యదెట్లనఁ గవ్వముఁబట్టి యెంతయున్  
 దరువగ జొచ్చినం బెరుగు తాలిమినీయదె వెన్న భాస్కరా !

2. క్రింది పద్యాలలో ఒక దానిని పాదభంగం లేకుండా పూరించి భావం రాయండి. :1 × 8 = 8

వేదపురాణశాస్త్ర .....

.....

..... ఘల్లు ఘల్లనన్

(లేదా)

తన చూపంబుధి మీద జాచి .....

.....

..... లంఘించుచోన్

3. రామాయణంలోని ఒక కాండ నుండి ఇచ్చిన కింది సంఘటనలను వరుసక్రమంలో రాయండి. 8 మా॥

(అ) సీతారామలక్ష్మణులు దశరథుని దర్శనానికి బయలుదేరారు.

(ఆ) రాముడిని తీసుకొని రావలసిందిగా కైక సుమంత్రుడిని ఆజ్ఞాపించింది.

(ఇ) శ్రీరాముడు తండ్రి మరణవార్త విని విలపించాడు.

(ఈ) శ్రీరామ పట్టాభిషేకం కోసం అయోధ్య తనను తాను అలంకరించుకుంది.

4. కింది అపరిచిత గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.  $4 \times 2 = 8$

“జీవావరణం మీద, పర్యావరణం మీద మనుష్యులు ఇంత కక్షకట్టారెందుకో ? ఇలా ఉన్న చెట్లన్నింటినీ నరికేసుకుంటూ పోతే, చివరికి మనిషికి మిగలేదేమిటి ? అయినా ఇప్పటికే అనుభవిస్తున్నారు కదా ! గ్రీన్ హౌజ్ ఎఫెక్టునీ.....ఆమ్ల వర్షాలకీ, ఆధునిక కాలుష్యకారక సమస్యలన్నింటికీ చెట్ల నరికివేతే కారణమని, ఈ మానవమేధావులే తేల్చి చెబుతారు. మళ్ళీ ఉన్న చెట్లన్నింటినీ నరికి భవనాలూ, నగరాలూ నిర్మిస్తారు. వాళ్ళ అభివృద్ధి ఎటు పోతోందో వాళ్ళకే అర్థం కావడం లేదు.

ప్రశ్నలు :

1. కాలుష్యానికి కారణం ఏమిటి ?
2. మానవులు చెప్పేదే చేస్తున్నారా ?
3. చెట్లు లేకపోతే ఏమాతుంది ?
4. ఈ పేరాకు తగిన శీర్షికను నిర్ణయించండి.

విభాగము - II

II. వ్యక్తికరణ - సృజనాత్మకత :  $(36$  మార్కులు)

కింది ప్రశ్నలకు నాలుగైదు వాక్యాలలో సమాధానాలు రాయండి.  $3 \times 4 = 12$  మా॥

5. 'మాతృభావన' పాఠ్యభాగ కవిని గురించి రాయండి.
6. 'కథానిక' ప్రక్రియ గురించి వివరించండి.
7. 'విభీషణుడి' పాత్ర స్వభావాన్ని రాయండి.

కింది ప్రశ్నలకు 8 నుండి 10 వాక్యాలలో జవాబులు రాయండి.  $3 \times 8 = 24$  మా॥

8. వృద్ధుడు, ప్రయోజకుడైన యువకుని మధ్య ఉన్న సంబంధం ఎలాంటిది ? వారి మధ్య ఉన్న సంబంధాన్ని అనురాగాన్ని మీ సొంతమాటల్లో వివరించండి.

(లేదా)

చిత్రగ్రీవాన్ని గురించి మీ సొంతమాటల్లో వర్ణించండి.

9. రామాయణం ఆధారంగా అన్నదమ్ముల అనుబంధాన్ని వివరించండి.

(లేదా)

రామరావణ యుద్ధాన్ని గురించి వివరించండి.

10. 'మాతృభాషలో మాట్లాడుకుందాం - అంతరించకుండా చూసుకుందాం' అనే విషయంపై సలహా కోరుతూ మీ మిత్రుడికి లేఖ రాయండి.

(లేదా)

'పర్యావరణంపై మానవ తప్పిదాల ప్రభావం' అనే అంశంపై వ్యాసంరాయండి.

**III. భాషాంశాలు :**

**(32 మార్కులు)**

11. మకరంద బిందు బృంద రసస్యందన సుందరమగు మాతృభాషయే.  
ఈ వాక్యంలో అలంకారాన్ని గుర్తించండి. 2 మా॥
12. కింది పద్యపాదానికి గణ విభజన చేసి ఏ పద్యపాదమో రాయండి. 2 మా॥  
అనల జ్యోతుల నీ పతివ్రతలంఁ బాపాచారులైడాయు భూ
13. కింది ప్రశ్నలకు సూచించిన విధంగా జవాబులు రాయండి.  
అ) గుడిలో అన్న వితరణ జరుగుతుంది. (గీత గీసిన పదానికి అర్థాన్ని తెల్పుండి.) 1 మా॥  
ఆ) మంచి పనికి భంగం కలిగించకూడదు.  
(గీత గీసిన పదానికి అర్థం గుర్తించి విడిగా రాయండి.) 1 మా॥  
(1) వాయిదా      (2) తొందర      (3) ఆటంకం      (4) ఆలస్యం
14. అ) పిల్లలకు పాలు ఎంతో బలాన్నిస్తాయి. (గీత గీసిన పదానికి పర్యాయపదం రాయండి.) 1 మా॥  
ఆ) పుస్తకం హస్త భూషణం అన్నారు పెద్దలు. 1 మా॥  
(గీత గీసిన పదానికి పర్యాయపదాన్ని గుర్తించి విడిగా రాయండి.)  
(1) దారి, మార్గం      (2) గ్రంథం, పొత్తం  
(3) శ్రమ, పరిశ్రమ      (4) పండుగ, పబ్బం
15. అ) హుస్సేన్ గారి చేతి నుండి జారిన రంగులు అందమైన చిత్తరువుగా మారాయి. (గీత గీసిన పదానికి ప్రకృతి పదం రాయండి.) 1 మా॥  
ఆ) మన జతనమునకు భగవంతుడి ఆశీర్వాదం కూడా ఉండాలి. 1 మా॥  
(గీత గీసిన పదానికి ప్రకృతి పదం గుర్తించి విడిగా రాయండి.)  
(1) యాతన      (2) యత్నము      (3) జాతర      (4) జననము
16. అ) కులం కంటే గుణం ప్రధానం. (గీత గీసిన పదానికి వికృతి పదం రాయండి.) 1 మా॥  
ఆ) ఇంటికి ఇల్లాలే దీపం. (గీత గీసిన పదానికి వికృతి పదం రాయండి.) 1 మా॥  
(అ) దీప్తి      (ఆ) దీవెన      (ఇ) దివ్యే      (ఈ) దీనం
17. అక్కొండ ఎంత ఎత్తులో ఉందో! (గీత గీసిన పదాన్ని విడదీసి రాయండి.) 1 మా॥
18. 'నిలువు + నిలువు' సంధి పదాలను కలిపి రాయండి. 1 మా॥
19. బాలింతరాలు జాగ్రత్తగా పధ్యం చేయాలి. 1 మా॥  
(గీత గీసిన పదంలోని సంధిని గుర్తించి విడిగా రాయండి.)  
(అ) ఉత్ప సంధి      (ఆ) గుణ సంధి  
(ఇ) సవర్ణదీర్ఘ సంధి      (ఈ) లు, ల, న, ల సంధి
20. ఈ మధ్యాహ్నము ఎండ ఎక్కువగా ఉంది. (గీత గీసిన పదానికి విగ్రహ వాక్యాన్ని రాయండి.) 1 మా॥

21. శిరీష పుష్పములు సువాసనిస్తాయి. (గీత గీసిన పదం ఏ సమాసమో రాయండి.) **1 మా॥**
22. కింది పదాలలో ద్వంద్వ సమాస పదాన్ని గుర్తించి విడిగా రాయండి. **1 మా॥**  
 (అ) మహా నగరం (ఆ) ఘనకారు (ఇ) అప్రయత్నం (ఈ) తల్లిదండ్రులు
23. సమస్యలు వచ్చినపుడు కలవరపడకూడదు. **2 మా॥**  
 (ఈ వాక్యంలోని జాతీయాన్ని గుర్తించి రాయండి.)
24. 'అద్దంపట్టు' ఈ జాతీయాన్ని ఉపయోగించి సొంతవాక్యాన్ని రాయండి. **2 మా॥**
25. 'చెవినిల్లు కట్టుకొని పోరు' ఈ జాతీయం ఏ సందర్భంలో ఉపయోగిస్తారు. **2 మా॥**
26. మాతా ! తప్పు సైరింపుమీ ! **1 మా॥**  
 (ఈ వాక్యానికి సరిఅయిన ఆధునిక భాషాపరివర్తనం గుర్తించి రాయండి.)  
 (అ) తల్లీ ! తప్పును సైరింపకుము. (ఆ) తల్లీ ! తప్పును క్షమించుమమ్మా !  
 (ఇ) తల్లీ ! ఈ దోషమును సైరింపుము (ఈ) తల్లీ ! అందరి దోషంబులు సైరింపుము.
27. చట్టాన్ని అందరూ గౌరవించాలి. వాక్యానికి వ్యతిరేకార్థక వాక్యం రాయండి. **1 మా॥**
28. కింది పదాలలో వ్యతిరేకార్థాన్ని ఇచ్చే క్రియను గుర్తించి రాయండి. **1 మా॥**  
 (అ) చూసి (ఆ) విసిరి (ఇ) తుడిచి (ఈ) చదవక
29. మానవుడు విలువలు పాటించాడు. **1 మా॥**  
 ఈ కర్తరి వాక్యాన్ని కర్మణి వాక్యంగా మార్చి రాయండి.
30. శివాజీ కళ్యాణదుర్గం జయించాడు. **1 మా॥**  
 ఈ వాక్యం కర్మణి వాక్యంగా ఇలా ఉంటుంది.  
 శివాజి చే కళ్యాణ దుర్గం .....
31. విజయుడవై తిరిగిరా. ఇది ఏరకమైన వాక్యమో రాయండి. **1 మా॥**
32. మీరు తర్వాత తినవచ్చు. ఇది ఏరకమైన వాక్యమో రాయండి. **1 మా॥**
33. అగ్గిలో చేయి పెడితే కాలుతుంది. **1 మా॥**  
 ఇది ఏరకమైన వాక్యమో గుర్తించి విడిగా రాయండి.  
 (అ) అవ్యర్థకం (ఆ) క్షార్థకం (ఇ) చేదర్థకము (ఈ) ఆజ్ఞార్థకం

<b>GT1</b>	<b>GRAND TEST</b>	<b>1</b>
<b>108</b>		
<b>AUKL</b>	<b>X CLASS - TELUGU (Composite Course)</b>	
<b>Paper I (Telugu)</b>		
<b>Time : 3 Hours]</b>		<b>[Max. Marks : 70</b>
Name ..... Section : ..... Roll No.:.....		

విద్యార్థులకు సూచనలు :

1. అన్ని ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయాలి.
2. ప్రశ్నపత్రము చదువుకోవడానికి 15ని.లు, జవాబులు రాయడానికి 3.00 గం||ల సమయం కేటాయించబడినది.
3. భాషాంశాలకు సంబంధించిన అతి లఘు సమాధాన ప్రశ్నలకు జవాబులను ప్రధాన సమాధాన పత్రంలోనే వ్రాయాలి. అంతేకాని ప్రశ్నపత్రంలోనే వ్రాసి, ప్రధాన సమాధాన ప్రశ్నపత్రంతో జతచేసి ఇవ్వకూడదు.
4. భాషాంశాలకు సంబంధించిన జవాబులను ఒకేచోట, వరుసక్రమంలో వ్రాయాలి.
5. సమాధానాలు స్పష్టంగాను, సరళ వ్యావహారిక భాషలోనూ ఉండేటట్లుగా వ్రాయాలి.

I. **భాషాంశాలు**: (పదజాలం, వ్యాకరణం) (12 మార్కులు)

1. ఈ క్రింది అతిలఘు సమాధాన ప్రశ్నలకు గీత గీసిన పదాలకు అడిగిన విధముగా ఒక పదంలో జవాబు రాయండి. **8 × 1 = 8**

అ) సమాజంలో ధనిక, పేద అనే సామాజిక రుగ్మతలు నశించాలి. గీత గీసిన పదానికి అర్థం రాయండి.

ఆ) 'సాధువుల హృదయాన శయనించి ఉండువాడు' - అనే వ్యుత్పత్త్యర్థం గల పదం రాయండి.

ఇ) శివుని శిరస్సుపై గంగ నెలవై ఉన్నది. గీత గీసిన పదానికి రెండు పర్యాయపదాలను రాయండి.

ఈ) మంచి గుణం మంచి జీవితాన్నిస్తుంది. గీత గీసిన పదానికి రెండు నానార్థాలు రాయండి.

ఉ) గోరంత దీపం కొండంత వెలుగు. గీత గీసిన పదానికి వికృతి పదం రాయండి.

ఊ) స్నేహం చాలా విలువైనది. సన్నిత్రులకు మించిన ఆస్తి లేదు. మంచి మిత్రుడు తోడుంటే ఆయుధం ధరించినంత ధైర్యంగా ఉంటుంది. ఆపద సమయాన ఆదుకొన్నవాడే మిత్రుడు.

(ఈ వాక్యాలలోని లు, ల, న, ల సంధి రూపాన్ని గుర్తించి రాయండి.)

ఋ) ఆకాశంలో తారకాకుసుమములు మిలమిల మెరయుచున్నవి. గీత గీసిన పదానికి సమాసం పేరును రాయండి.

ౠ) జ్ఞానేష్ సుబ్బారావుతో మాట్లాడుతూ నడుస్తున్నాడు. ఇది ఏరకమైన సంశ్లిష్ట వాక్యము ?

2. ఈ క్రింది వానికి సరియైన జవాబును గుర్తించి సరియైన సమాధానమును సూచించే పదాన్ని వ్రాయండి. 2 × 1 = 2

అ) 'దేవాలయ గోపురాలు ఆకాశానికంటుతున్నాయి'. ఇందులోని అలంకారం గుర్తించి రాయండి. ( )  
 (A) అతిశయోక్తి అలంకారం (B) స్వభావోక్తి అలంకారం (C) అర్ధాంతరన్యాసాలంకారం

ఆ) 'భాస్కరా' ఇది ఏ గణము ? ( )  
 (A) 'జ' గణం (B) 'ర' గణం (C) 'స' గణం

3. క్రింది పదాలను ఉపయోగించి అర్థవంతములైన వాక్యాలు రాయండి. 2 × 1 = 2

అ) అరణ్యరోదన

ఆ) చెల్లాచెదరు

II. అవగాహన-ప్రతిస్పందన: (20 మార్కులు)

4. క్రింది పద్యాలలో ఒక పద్యానికి ప్రతిపదార్థం రాయండి : 1 × 5 = 5

శివరాజంతట మేల్బుసుంగు దెరలో - స్నిగ్ధాంబుదచ్చాయలో  
 నవసౌదామిని బోలు నా యవనకాంతారత్నమున్ భక్తి గౌ  
 రవముల్ వాఱగఁ జూచి పల్కె "వనితారత్నంబు లీ భవ్యమైం  
 దవభూజంగమ పుణ్యదేవతలు; మాతా ! తప్పు సైరింపుమీ !  
 (లేదా)

నీరము తప్తలోహమున నిల్చి యనామకమై నశించు నా  
 నీరమె ముత్యమట్లు నశినీదళ సంస్థితమై తనర్చునా  
 నీరమె శుక్తిలోఁ బడి మణిత్యము గాంచు నమంచిత ప్రభన్  
 బొరుష వృత్తులి ట్లధము మధ్యము నుత్తము గొల్చువారికిన్.

5. క్రింది అపరిచిత పద్యాన్ని చదివి, ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. 5 × 1 = 5

పూజకన్న నెంచ బుద్ధి ప్రధానంబు  
 మాటకన్న నెంచ మనసు దృఢము  
 కులము కన్న నెంచ గుణము ప్రధానంబు  
 విశ్వదాభిరామ విసురవేమ !

ప్రశ్నలు :

- అ) కులము కంటే ప్రధానమైనది ఏది ?
- ఆ) మనస్సు దేని కన్నా ప్రధానము ?
- ఇ) పూజ కంటే ఏది ముఖ్యము ?
- ఈ) ఈ పద్యం ఏ శతకములోనిది ?
- ఉ) ఈ పద్యంలోని మకుటం ఏది ?

6. ఈ క్రింది అపరిచిత గద్యాన్ని చదివి, ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

5 × 1 = 5

అంతర్జాతీయ మాతృభాషా దినోత్సవాన్ని ఫిబ్రవరి 21న ప్రపంచ వ్యాప్తంగా నిర్వహించారు. ఈ ఏడాది దినోత్సవం యొక్క థీమ్ “ఫాస్టరింగ్ మల్టి లింగ్వలిజమ్ ఫర్ ఇన్ క్లూజన్ ఇన్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ సొసైటీ” ఈ దినోత్సవాన్ని ప్రతి ఏటా యునెస్కో అధికారికంగా నిర్వహిస్తుంది. ప్రపంచీకరణ నేపథ్యంలో అనేక భాషలు అంతరించి పోతున్న ప్రస్తుత కాలంలో మాతృభాషల రక్షణకు ఇలాంటి దినోత్సవాలు ప్రోత్సాహాన్ని ఇస్తాయి. భారత్ లో మాత్రం ‘సెలబ్రేటింగ్ అవర్ మల్టీ లింగ్వల్ హెరిటేజ్’ అనే నినాదంతో ఈ ఏడాది దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు. యునెస్కో ప్రకారం ప్రస్తుతం ప్రపంచ వ్యాప్తంగా 6000 భాషలు మాట్లాడుతున్నారు. వీటిలో 43 శాతం భాషలు అంతరించిపోయే దశలో ఉన్నాయి. ఐక్యరాజ్యసమితి సాంస్కృతిక విషయాల సంస్థ యునెస్కో ఈ రోజును 17 నవంబర్ 1999న తొలిసారి ప్రకటించింది. ఐక్యరాజ్యసమితి జనరల్ అసెంబ్లీ కూడ ఈ విషయాన్ని ధృవీకరించి 2008ని అంతర్జాతీయ భాషా సంవత్సరంగా ప్రకటించింది.

ప్రశ్నలు :

- అ) ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఎన్ని భాషలు అంతరించి పోతున్నాయి ?
- ఆ) భారత్ లో ఏ నినాదంతో అంతర్జాతీయ మాతృభాషా దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు ?
- ఇ) అంతర్జాతీయ మాతృభాషా దినోత్సవాన్ని ఏ సంస్థ అధికారికంగా నిర్వహిస్తుంది ?
- ఈ) ఏ విషయాన్ని ఐక్యరాజ్యసమితి జనరల్ అసెంబ్లీ కూడ ధృవీకరించింది ?
- ఉ) పై గద్యాంశం ఆధారంగా ఒక ప్రశ్నను రూపొందించండి.

7. ఈ క్రింది వాక్యాలను చదవండి. కథానుగుణంగా ఆ వాక్యాలు ఏ కాండకు సంబంధించినవో గుర్తించి, ఆ కాండల పేర్లను రాయండి.

5 × 1 = 5

- అ) యజ్ఞయాగాది క్రతువులను నిర్విఘ్నంగా కొనసాగిస్తున్నాడు శ్రీరాముడు.
- ఆ) సీతాన్వేషణను సఫలం చేయగల సమర్థుడు హనుమంతుడేనని సుగ్రీవుడి నమ్మకం.
- ఇ) రావణుడు సీతాదేవిని తీసుకొని ఆకాశమార్గం పట్టాడు.
- ఈ) రాక్షస స్త్రీలు ఎన్నో రకాలుగా సీతకు నచ్చచెప్పే ప్రయత్నం చేశారు.
- ఉ) తనకు రాజ్యమైనా వనవాసమైనా సమానమేనని ప్రకటించాడు శ్రీరాముడు.

III. వ్యక్తికరణ - సృజనాత్మకత

(38 మార్కులు)

- అ) ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు నాలుగు వాక్యములు మించకుండా లఘు సమాధానాలు రాయండి. 9 × 2 = 18
8. తరిగొండ నృసింహ శతకం రచించిన కవయిత్రి జీవిత విశేషాలు రాయండి.
9. ‘మాణిక్యవీణ’ పాఠ్యభాగ ప్రక్రియను వివరించండి.
10. జన జీవనాన్ని కళ్ళకు కట్టినట్టు రచనలు చేసిన కథానిక రచయితగా పేరు పొందిన కవి రచనా విశేషాలు రాయండి.

- 
11. 'జానపదుని జాబు' పాఠ్యభాగ ప్రక్రియను వివరించండి.
  12. ఆచార్య నాగార్జునుడి గురించి రాయండి.
  13. 'సామాన్యంగా చరిత్ర నిర్మాతలుగా స్త్రీలకు గుర్తింపు దొరకదు' దీంతో మీరు ఏకీభవిస్తారా ? ఎందుకు ?
  14. చెప్పుడు మాటలు విని కన్నబిడ్డలాంటి రాముడిని అడవులకు పంపించిన వ్యక్తి పాత్ర స్వభావం రాయండి.
  15. విభీషణుడు శ్రీరాముని శరణువేడిన విధానాన్ని రాయండి.
  16. 'రాముణ్ణి వదలి నేను ఒక క్షణమైన బతకలేను' అని దశరథుడు విశ్వామిత్రునితో చెప్పిన మాటలను బట్టి మీరేమి గ్రహించారు ?

అ) ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు 10 వాక్యములు మించకుండా వ్యాసరూప సమాధానాలు రాయండి.  $4 \times 5 = 20$

17. సజ్జనుల యొక్క లక్షణాలను వివరించండి.

(లేదా)

'మాణిక్యవీణ' కవితా సారాంశాన్ని సొంతమాటల్లో రాయండి.

18. 'పల్లెటూళ్ళు ప్రశాంత జీవిత సౌఖ్యానికి పుట్టిళ్ళు' దీన్ని సమర్థిస్తూ సమాధానం రాయండి.

(లేదా)

చరిత్ర నిర్మాతలుగా స్త్రీలు ప్రధానంగా ఉన్నారనే భావన సంపాదకులకు కలగడానికి గల కారణాలను వివరించండి.

19. హనుమంతుడు లంకలో ప్రవేశించి సీతను చూసి మాట్లాడిన వృత్తాంతాన్ని తెలుపండి.

(లేదా)

వాల్మీకి మహర్షి రామాయణ రచనకు శ్రీకారం చుట్టిన విధానం గురించి తెలుపండి.

20. అమరావతిలో అద్భుత శిల్ప సంపదను సృష్టించిన శిల్పులను అభినందిస్తూ ఒక లేఖ రాయండి.

(లేదా)

మీ పాఠశాల వార్షికోత్సవానికి వచ్చిన స్త్రీవాద రచయిత్రులను ఇంటర్వ్యూ చేయడానికి అనుగుణమైన ప్రశ్నావళిని రూపొందించండి.

<b>GT1</b> <b>109</b> <b>AUKL</b>	<h1 style="margin: 0;">GRAND TEST</h1> <b>X CLASS - TELUGU (Composite Course)</b>	1
<b>Paper II (Sanskrit)</b>		
<b>Time : 1.45 Hour</b>		<b>[Max. Marks : 30</b>

**सूचना :**

1. संस्कृतभाषाप्रयोगे देवनागरिलिपिः उपयोक्तव्या ।
2. विद्यार्थिनां कृते प्रश्नपत्रपठनार्थं पञ्चदश निमेषाः (15 Minutes) दातव्याः ।
3. “भाषांशाः” इति भागे दत्तानां बहुलैच्छिकप्रश्नानां, अतिलघु-प्रश्नानां समाधानानि प्रधानसमाधानपत्रे एव (Main Answer Book) लेखनीयानि ।

**సూచనలు :**

1. సంస్కృత భాషలో వ్రాయు సమాధానాలను దేవనాగరి లిపిలో వ్రాయాలి.
2. మొదటి 15నిమిషాల సమయం విద్యార్థులకు ప్రశ్నపత్రం చదువుకోవడానికి కేటాయించబడినది.
3. భాషాంశాలకు సంబంధించిన బహుళైచ్ఛిక సమాధానాలను ప్రధాన సమాధానపత్రంలోనే (Main Answer Book) వ్రాయాలి.

**I. భవావగమనమ్ - प्रतिस्पन्दनम्**

**1. अधः दत्तम् श्लोकं पठित्वा प्रश्नानां समाधानानि लिखन्तु ।** **4 × 1 = 4**

अनभ्यासे विषं विद्या  
अजीर्णे भोजनं विषम् ।  
विषं सभा दरिद्रस्य  
दुर्जनस्य सुभाषितम् ॥

- అ) విద్యా కదా విషం భవతి ?  
ఆ) అజీర్ణే కిం విషం భవతి ?  
ఇ) కస్య సభా విషమ్ ?  
ఈ) దుర్జనస్య కిం విషమ్ ?

**2. अधः दत्तम् अनुच्छेदं पठित्वा प्रश्नानां समाधानानि लिखन्तु ।** **4 × 1 = 4**

व्यायामः शरीरस्य अत्यावश्यकं भवति । शरीरस्य श्रमदायकं कर्म व्यायामः । व्यायामेन  
स्वेदः बहिः गच्छति । शरीरे स्वच्छं रक्तं प्रसरति । शरीरं लघुभवति । तेन कष्टकार्याण्यपि  
सुलभतया कर्तुं शक्यते ।

- అ) శరీరస్య ఆవశ్యకః కః ?  
ఆ) వ్యాయామః నామ కః ?  
ఇ) వ్యాయామేన కః బహిః ఆగచ్ఛతి ?  
ఈ) శరీరే కః ప్రసరతి ?

3. एकं श्लोकं पूरयित्वा भावं लिखन्तु ।

1 × 4 = 4

बह्वाशी.....शुनो गुणाः ।

(अथवा)

सर्वत्र नो .....कथं तमिस्त्रा ।

II. भावव्यवतीकरणम् - सर्जनात्मकता ।

4. लोकहितं कथं करणीयम् ।

1 × 5 = 5

(अथवा)

‘वृद्धोपदेशः’ इति पाठ्यभागसारांशं स्वीयवाक्यैः लिखन्तु ।

5. विवेकानन्दस्य आश्यान् प्रशंसन्तः मित्रेभ्यः पत्रं लिखन्तु ।

1 × 5 = 5

(अथवा)

अनाथ बालबालिकाना संरक्षणं अस्माकं कर्तव्यमिति करपत्रमेकं लिखन्तु ।

III. भाषांशाः

6. अधः दत्तानां प्रश्नानां समाधानानि समाधानपत्रे लिखन्तु ।

सूचना : अधः दत्तानां रेखाङ्कितपदानां निर्देशानुसारं समुचित समाधानं चित्वा लिखन्तु ।

2 × 1 = 2

अ) सर्वे जनाः.....पूजयन्ति । (विद्वम् - शब्दस्य द्वितीय विभक्ति रूपम्) ( )

(A) विदुषा (B) विद्वान् (C) विद्वान्सम्

आ) पिता सत्यं .....। (समुचितधातुरूपम्) ( )

(A) वदामि (B) वदति (C) वदसि

सूचना : अधः दत्तानां अतिलघुप्रश्नानां निर्देशानुसारं रेखाङ्कितपदानां समाधानानि लिखन्तु ।

6 × 1 = 6

इ) रघुः कौत्साय स्वागतम् दत्तवान् । (सन्धिविघटनरूपम्)

ई) नीलोत्पलम् सरसि आसीत् । (विग्रहवाक्यम्)

उ) गर्दभः अविश्रान्तं कार्यं करोति । (समानार्थकपदम्)

ऊ) वणिक् व्यापारं करोति । (समानार्थकपदम् )

ऋ) सः सत्यं वदति । (विरुद्धार्थकपदम् )

ए) सज्जनः हितं करोति । (विरुद्धार्थकपदम् )

<b>GT1</b> <b>107</b> <b>AUKL</b>	<h1 style="margin: 0;">GRAND TEST</h1> <b>X CLASS - HINDI (Second Language)</b>	1
<i>Time : 3.15 Hours</i>		<i>[Max. Marks : 100</i>
Name ..... Section : ..... Roll No.:.....		

- सूचना :**
1. प्रश्न पत्र पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय निर्धारित है ।
  2. सभी प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखे ।
  3. प्रश्न पत्र में छः भाग हैं ।

**भाग - I**

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर सूचना के अनुसार लिखिए । **12 × 1 = 12**

1. आसमान में पक्षी उड़ रहे हैं । (रेखांकित शब्द का तद्भव रूप पहचानिए ।)

पंछी	पंख	पंखा
------	-----	------

2. वह अक्सर देर से आता है । (क्रिया विशेषण शब्द पहचानकर लिखिए ।)

3. 1919..... हिन्दी अक्षरों में लिखिए ।

4. हम भारतवासी दुनिया.....पावन धाम बनायेंगे । (सही कारक चिह्न पहचानिए ।)

से	को	ने
----	----	----

5. विशाल भारत में अनेक नदी-नद हैं । (वाक्य के आधार पर सही समास पहचानिए ।)

नदी-नद - द्वंद्व समास	विशाल भारत - कर्मधारय समास
-----------------------	----------------------------

6. कन्याकुमारी में सूर्योदय देखने लायक है । (रेखांकित शब्द का संधि - विच्छेद कीजिए ।)

7. किसी बात को जानने की इच्छा (एक शब्द में लिखिए ।)

8. हामिद की माँ परलोक सिधार गयी । (रेखांकित मुहावरे का अर्थ क्या है ?)

नष्ट करना	मृत्यु होना	हमला करना
-----------	-------------	-----------

9. नारी हमेशा पूजनीय है । (लिंग बदलकर फिर से पूरा वाक्य लिखिए ।)

10. शिष्य भजन कर रहा है । (वचन बदलकर फिर से पूरा वाक्य लिखिए ।)

11. गुरु को श्रेष्ठ बताया गया है । (वाक्य को भविष्यत काल में बदलकर लिखिए ।)

12. पवन रोटी खाया । (इस वाक्य को शुद्ध रूप में लिखिए ।)

## भाग - II

II. प्रश्न संख्या 13 से 16 तक दिये गये गद्यांश , पद्यांश पढ़कर निर्देश के अनुसार उत्तर दीजिए ।

13. निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर उत्तर अनुच्छेद में पहचानकर लिखिए ।  $5 \times 1 = 5$

अभागिन अमीना अपनी कोठरी में बैठी रो रही है । आज ईद का दिन है और उसके घर में दाना तक नहीं है । लेकिन हामिद । उसके अंदर प्रकाश है, बाहर आशा की किरण । हामिद भीतर जाकर दादी से कहता है - तुम डरना नहीं अम्मा, मैं सबसे पहले आऊँगा । बिलकुल न डरना ।

- अ) 'ई' प्रत्यय वाला शब्द पहचानकर लिखिए ।  
आ) 'अ' उपसर्ग वाला शब्द पहचानकर लिखिए ।  
इ) 'कोठरी' शब्द का अर्थ पहचानकर लिखिए ।  
ई) आज ईद का दिन है । इस वाक्य में सर्वनाम का पहचानकर लिखिए ।  
उ) 'बाहर' शब्द का विलोम शब्द पहचानकर लिखिए ।

14. निम्नलिखित पद्यांश पढ़कर दिये गये प्रश्नों के उत्तर विकल्पों में से चुनकर लिखिए ।

$5 \times 1 = 5$

ऊँच नीच का भेद मिटाकर, दिल में प्यार बसायेंगे ।

नफरत का हम तोड़ कुहासा, अमृत रस सरसायेंगे ॥

हम निराशा दूर भगाकर, फिर विश्वास जगायेंगे ।

हम भारतवासी दुनिया को पावन धाम बनायेंगे ॥

- अ) भारतवासी दिल में क्या बसायेंगे ? ( )  
(A) विष (B) अमृत (C) प्यार (D) पानी
- आ) भारतवासी कौनसा कुहासा तोड़ना चाहते हैं ? ( )  
(A) आशा (B) प्रेम (C) विश्वास (D) नफरत
- इ) हम क्या दूर हो सकती हैं । ( )  
(A) निराशा (B) विश्वास (C) नफरत (D) प्यार
- ई) 'पावन धाम' शब्द का समास क्या है ? ( )  
(A) द्वंद्व समास (B) कर्मधाराय (C) तत्पुरुष समास (D) द्विगु समास
- उ) यह पद्यांश किस पाठ से दिया गया है ? ( )  
(A) भक्ति पद (B) ईदगाह (C) हम भारतवासी (D) बरसते बादल

15. निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर दिये गये प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में लिखिए ।  $5 \times 1 = 5$

हिंदी एक ऐसी भाषा है जो भारतीयों की साँसों में बसी है । यह सबकी संस्कृति, सभ्यता व गरिमा का प्रतीक है । गाँधी जी ने अपना जीवन देश की स्वतंत्रता के साथ-साथ हिंदी की सेवा में समर्पित कर दिया था । अब हिंदी न केवल भारत की बल्कि विश्व की भाषा बन चुकी है । संसार के विविध क्षेत्रों में हिंदी करोड़ों लोगों की जीविका बन चुकी है ।

- अ) भारतीयों की साँसों में कौन-सी भाषा बसी है ?  
 आ) सबकी संस्कृति, सभ्यता व गरिमा का प्रतीक क्या है ?  
 इ) कौन-सी भाषा विश्व की भाषा बन चुकी है ?  
 ई) भाषा किसकी प्रतीक है ?  
 उ) 'अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर हिंदी' कैसा पाठ है ?

16. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिये गये प्रश्नों के उत्तर विकल्पों में से चुनकर लिखिए ।

**5 × 1 = 5**

अपने ग्रह के लोगों का जीवन बचाएँगे । हमारी नज़र आपके नीले ग्रह पर पड़ी, जो हम से अधिक नज़दीक था । हम यहां उतर गए । हम लोगों ने यहाँ पर विशाल जलभंडारों को देखा और निर्णय किया कि जब तक हमारे ग्रह पर पानी शुद्ध नहीं हो जाता, तब तक हम लोग यहीं से जल को अपने ग्रह पर ले जाएंगे । हम लोग लगभग एक सप्ताह से जल को विशेष यान की सहायता से ले जा रहे हैं । हम लोग अपना मिशन चुपचाप पूरा करना चाहते थे ।

- अ) अंतरिक्ष यात्री की नजर किस ग्रह पर पड़ी ? ( )  
 (A) नील (B) जल (C) विश्व (D) गुरु
- आ) अंतरिक्षयात्री कितने दिनों से जल को ले जा रहे हैं ? ( )  
 (A) तीन सप्ताह (B) एक सप्ताह (C) दो सप्ताह (D) चार सप्ताह
- इ) हम लोग अपना मिशन चुपचाप क्या करने चाहते थे ? ( )  
 (A) पूजा करना चाहते थे । (B) शुरु करना चाहते थे ।  
 (C) पूरा करना चाहते थे । (D) पानी शुद्ध करना चाहते थे ।
- ई) 'नजर' शब्द का अर्थ क्या है ? ( )  
 (A) नहर (B) दृष्टि (C) दृश्य (D) नयन
- उ) इस गद्यांश का लेखक कौन है ? ( )  
 (A) पंत (B) निशांक (C) प्रेमचंद (D) श्री प्रकाश

**भाग - III**

III. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर छह पंक्तियों में लिखिए ।

**2 × 4 = 8**

17. प्रकृति के बेजोड कवि माने वाले सुमित्रानंदन पंत जी का परिचय दीजिए ।  
 18. 'ईदगाह' का कहानीकार श्री प्रेमचंद जी का जीवन परिचय दीजिए ।

**भाग - IV**

IV. निम्न लिखित प्रश्नों के उत्तर तीन या चार वाक्यों में लिखिए ।

**8 × 3 = 24**

19. बारिश जीव-जंतुओं के लिए वरदान है । कैसे ?  
 20. मानव जीवन से निराशा कैसे दूर हो सकती है ?

21. चिमटे का दाम सुनकर हामिद का दिल बैठ गया । क्यों ?
22. कलाम के विचार में 'आदर्श छात्र' के गुण क्या हैं ?
23. हमारे जीवन में जल का क्या महत्व है ?
24. रंग भेद को मिटाने में नेल्सन मंडेला का योगदान क्या है ?
25. मदर तेरेसा ने अपने जीवन में क्या सिद्ध कर दिखाया है ?
26. राजू ने किस तरह अपने पुराने स्कूल को उपहार समर्पित किया ?

#### भाग - V

V. निम्न लिखित निबंधात्मक प्रश्नों के उत्तर सूचना के अनुसार लिखिए ।

27. किसी एक प्रश्न का उत्तर 15 पंक्तियों में लिखिए । **1 × 10 = 10**

अ) वर्षा के समय प्रकृति की सुंदरता देखने लायक होती है । इस पर समर्थ कीजिए ।

(या)

आ) कवि रैदास की भक्ति भावना पर प्रकाश डालिए ।

28. किसी एक प्रश्न का उत्तर 15 पंक्तियों में लिखिए । **1 × 10 = 10**

अ) राष्ट्रीय एकता की दृष्टि से हिंदी महत्वपूर्ण भाषा है । इस पर अपने विचार व्यक्त कीजिए ।

(या)

आ) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के विचार आदर्श योग्य हैं । इन विचारों को अमल में लाने के लिए आप क्या करेंगे ?

#### भाग - VI

VI. निम्न लिखित प्रश्नों के उत्तर सूचना के अनुसार लिखिए ।

29. किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिए । **1 × 8 = 8**

अ) वृद्धाश्रम में वृद्धों की सेवा करने के लिए एक दिन छुट्टी माँगते हुए वर्गाध्यापक के नाम पर पत्र लिखिए ।

(या)

आ) मामा की शादी में सम्मिलित होने के लिए (उपस्थित होने के लिए) कक्षा-अध्यापक से सात दिन की छुट्टी माँगते हुए पत्र लिखिए ।

30. किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिए । **1 × 8 = 8**

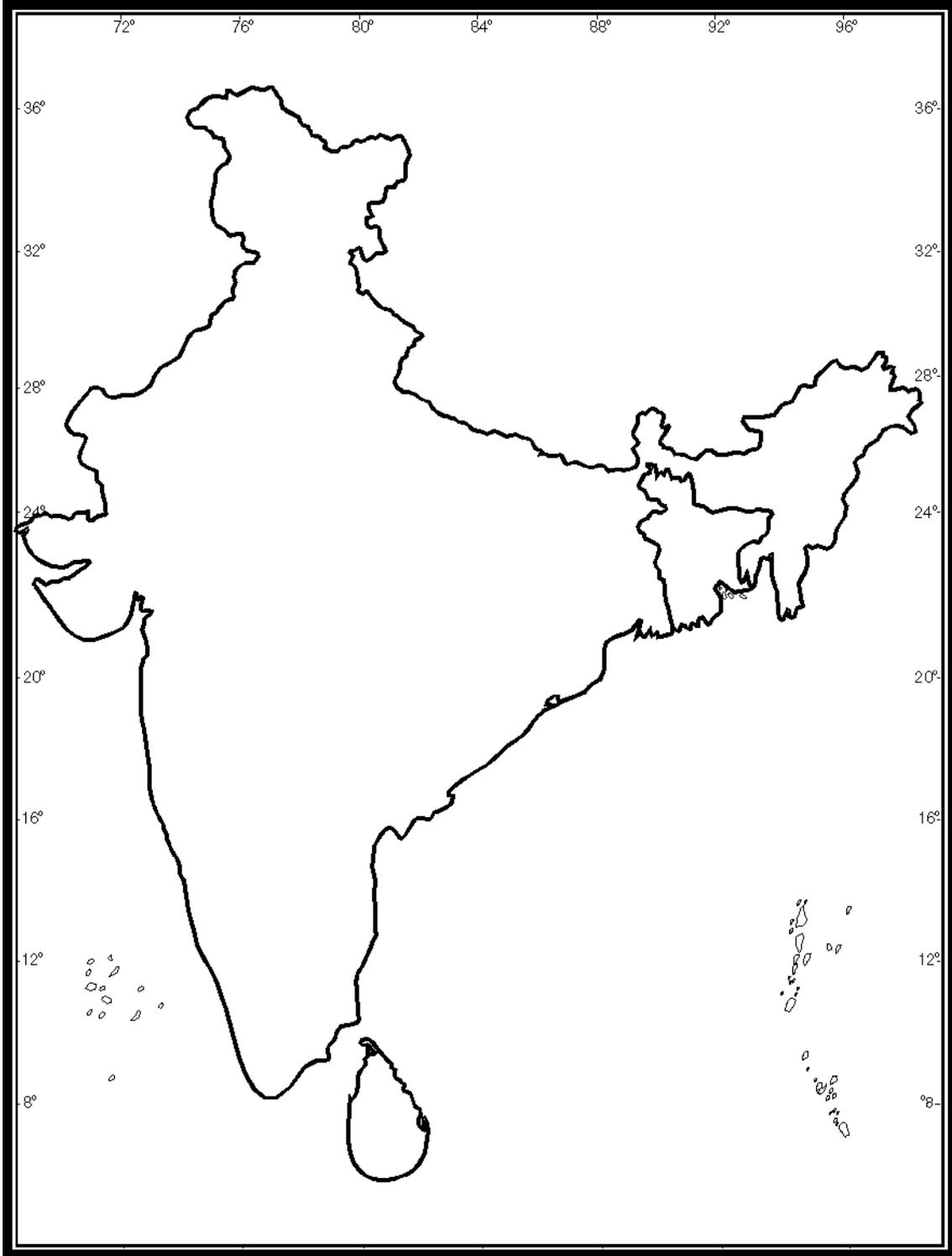
अ) मानव सभ्यता के विकास में कंप्यूटर का महत्व के बारे में लिखिए ।

(या)

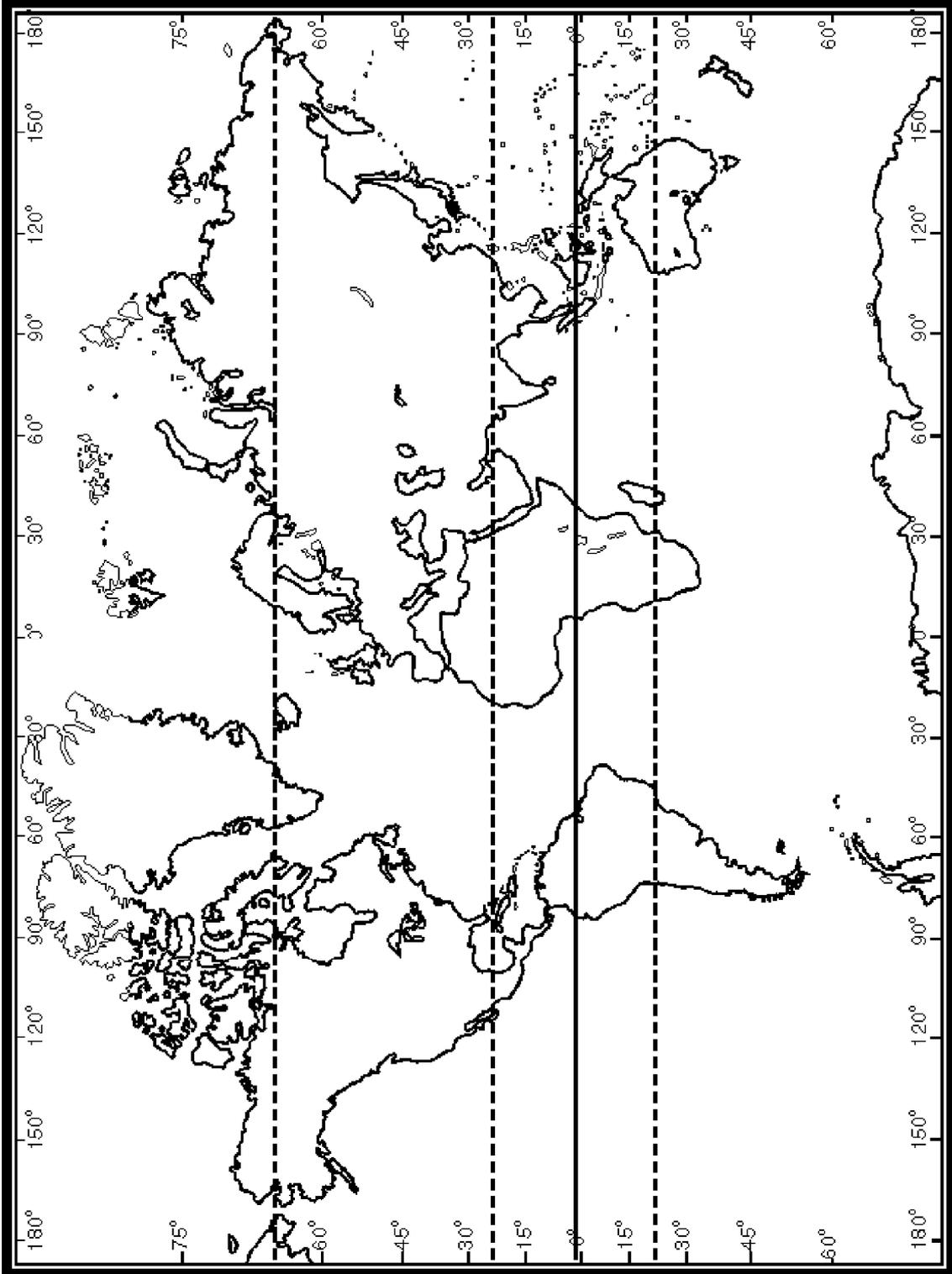
आ) सरकारी स्कूलों को सुधार ने की उद्देश्य से चलाये जाने वाले "मन बडि नाडू-नेडू" पर निबंध लिखिए ।

---

**INDIA**  
**ಭಾರತದೇಶ**



**WORLD**  
**ಪ್ರಪಂಚ**







This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>