

3825

Register  
Number

--	--	--	--	--	--

## அறிவியல் / SCIENCE

( Tamil & English Versions )

நேரம் : 2 ½ மணி ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100

Time Allowed : 2 ½ Hours ]

[ Maximum Marks : 100

### பகுதி - I / PART - I

( மதிப்பெண்கள் : 20 × 1 = 20 ) / ( Marks : 20 × 1 = 20 )

- குறிப்பு / N.B :
- அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.  
Answer all the questions.
  - சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.  
Choose and write the correct answer.
  - ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.  
Each question carries one mark.

1. கோள்களின் இயக்கம் பற்றிய கெப்ளரின் இரண்டாம் விதியின் மற்றொரு பெயர்

- காலங்களின் விதி
- பரப்புகளின் விதி
- சுற்றுப்பாதைகளின் விதி
- தொலைவுகளின் விதி.

Kepler's Second Law of planetary motion is also called

- law of period
- law of areas
- law of orbits
- law of distances.

2. நீர் பனிக்கட்டியாக உறையும்போது

- வெப்பம் உட்கவரப்படும்
- வெப்பம் வெளியிடப்படும்
- வெப்பநிலை உயரும்
- வெப்பநிலை குறையும்.

When water solidifies to ice

- heat is absorbed
- heat is released
- temperature increases
- temperature decreases.

[ Turn over

3. வெப்ப விரிவு அதிகமாக உணரப்படுவது  
 a) உலோகம்  
 b) திரவம்  
 c) வாயு  
 d) உலோகக் கலவை.  
 Due to heat more expansion is felt in  
 a) metal  
 b) liquid  
 c) gas  
 d) alloy.
4. கீழ்க்கண்டவற்றில் அதிக தன்வெப்ப ஏற்புத்திறனைக் கொண்ட பொருள்  
 a) பாதரசம்  
 b) அலுமினியம்  
 c) மண்ணெண்ணை  
 d) நீர்.  
 Which of the following has maximum specific heat capacity ?  
 a) Mercury  
 b) Aluminium  
 c) Kerosene  
 d) Water.
5. வைரத்தின் மாறு நிலைக் கோணம்  
 The critical angle of diamond is  
 a)  $24.4^\circ$   
 b)  $42.4^\circ$   
 c)  $34.4^\circ$   
 d)  $24.8^\circ$ .
6. எந்திர ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றுவது  
 a) ஒலிபெருக்கி  
 b) மைக்ரோபோன்  
 c) மின்னியற்றி  
 d) மோட்டார்.  
 Mechanical energy is converted into electrical energy in a  
 a) loudspeaker  
 b) microphone  
 c) generator  
 d) motor.
7. X-கதிர் இதன் வழியே ஊருவிச் செல்லாது  
 a) கண்ணாடி  
 b) மரம்  
 c) தசை  
 d) எலும்பு.  
 X-rays cannot pass through  
 a) glass  
 b) wood  
 c) flesh  
 d) bone.
8. வினை வேகத்தின் அலகு  
 a) மோல்.லி.<sup>-1</sup>  
 b) மோல்.லி.<sup>-1</sup> வி.<sup>-1</sup>  
 c) மோல்.லி.வி.<sup>-1</sup>  
 d) லி.மோல்<sup>-1</sup>.வி.<sup>-1</sup>.  
 The unit of the rate of the reaction is  
 a) mol.L<sup>-1</sup>  
 b) mol.L<sup>-1</sup> s<sup>-1</sup>  
 c) mol.L.s<sup>-1</sup>  
 d) L.mol<sup>-1</sup>.s<sup>-1</sup>.
9. ரயில் தண்டவாளங்கள் செய்யப் பயன்படும் எஃகு உலோகக் கலவை  
 a) டங்ஸ்டன் எஃகு  
 b) நிக்கல் எஃகு  
 c) மாங்கனீசு எஃகு  
 d) சிலிகான் எஃகு.  
 Which alloy steel is used for making railway tracks ?  
 a) Tungsten steel  
 b) Nickel steel  
 c) Manganese steel  
 d) Silicon steel.

10. சோடா சாம்பல் என்பது  
Soda ash is
- a)  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  b)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   
c)  $\text{NaHCO}_3$  d)  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ .
11. செறிவுமிகு சோடியம் குளோரைடு என்பது  
a) உப்புநீர் b) கிருமிகளற்ற நீர்  
c) அடர் சோடியம் குளோரைடு d) சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர்.  
Concentrated solution of sodium chloride is called
- a) saline water b) sterilized water  
c) brine d) mineral water.
12. சல்பர் எவ்வடிவத்தில் உள்ளது  
The sulphur exists as
- a) S b)  $\text{S}_8$   
c)  $\text{S}_2$  d)  $\text{S}_n$ .
13. பிளேவி வைரஸ் தோற்றுவிப்பது  
a) யானைக்கால் வியாதி b) காலரா  
c) டெங்கு காய்ச்சல் d) மலேரியா.  
Flavivirus causes
- a) filariasis b) cholera  
c) dengue fever d) malaria.
14. ஆக்ஸிஜன் இல்லாத நிலையில் நடைபெறும் சுவாசித்தல்  
a) காற்று சுவாசம் b) காற்றில்லா சுவாசம்  
c) நீராவிப் போக்கு d) நீர்க்கசிவு.  
Respiration in the absence of oxygen is
- a) aerobic respiration b) anaerobic respiration  
c) transpiration d) guttation.
15. பாக்டீரியாபேஜ் என்பது  
a) பாக்டீரியம் b) வைரஸ்  
c) புரோட்டோசோவா d) பூஞ்சை.  
Bacteriophage is a
- a) bacterium b) virus  
c) protozoa d) fungus.
16. பெண்ணின் இனவிருத்தி காலத்தில் ஏற்படும் சுழற் செயல்களான கால ஒழுங்கு இது ஆகும் ?  
a) இனவிருத்தி சுழற்சி b) மாதவிடாய் சுழற்சி  
c) கால சுழற்சி d) வளர்ச்சிக் காலம்.  
The cyclic events that take place in a rhythmic fashion during the reproductive period of a woman's life is
- a) reproductive cycle b) menstrual cycle  
c) rhythmic cycle d) growth period.
17. செயல்மிகு தடுப்பூசித் திட்டம் என்பது  
a) நோய்ப்பொருள் b) நோய் எதிர்பொருள்  
c) தடுப்பூசி d) இம்யூனோ குளோபின்.  
Active immunization is known as
- a) antigen b) antibody  
c) vaccination d) immunoglobulin.

[ Turn over

18. தேசிய ஆயுர்வேத கழகம் நிறுவப்பட்டுள்ள இடம்  
 a) ஜெய்ப்பூர் b) கொல்கத்தா  
 c) டெல்லி d) ஜான்சி.  
 National Institute of Ayurveda is in  
 a) Jaipur b) Kolkata  
 c) Delhi d) Jhansi.
19. உலக வெப்பமாதலை ஏற்படுத்தும் பொருள்  
 a) காரீயம் b) கார்பன் மோனாக்சைட்  
 c) நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு d) துகள்கள் போன்ற பொருட்கள்.  
 Global warming is caused by  
 a) lead b) carbon monoxide  
 c) nitrogen oxides d) particulate matter.
20. தங்க அரிசியில் உள்ள வைட்டமின்  
 a) வைட்டமின் B b) வைட்டமின் C  
 c) வைட்டமின் A d) வைட்டமின் D.  
 Vitamin found in 'Golden Rice' is  
 a) Vitamin B b) Vitamin C  
 c) Vitamin A d) Vitamin D.

**பகுதி - II / PART - II**

(மதிப்பெண்கள் :  $10 \times 1 = 10$ ) / (Marks :  $10 \times 1 = 10$ )

- குறிப்பு / N.B :**
- i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.  
Answer all the questions.
  - ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.  
Each question carries one mark.
  - iii) விடைகள் ஒரு சொல் அல்லது சில சொற்கள் அல்லது ஒரு வரியில் இருத்தல் வேண்டும்.  
Answer should be in a word or in few words or in one line.

21. பேனாவின் முனைப்பகுதி பிளந்த அமைப்பாகக் காணப்படுவதன் காரணம் என்ன ?  
Tip of the nip of a pen is split. Give reason.
22. அதிக ஒப்புமை ஈரப்பதத்தால் நாம் புழுக்கத்தை உணருகிறோமா அல்லது குளிர்ச்சியை உணருகிறோமா ?  
Due to more relative humidity do we feel sultry or cool ?
23. மின்சுற்று திறப்பான்களின் பயன் யாது ?  
What is the use of circuit breakers ?
24. தணிப்பான் என்றால் என்ன ?  
What is moderator ?
25. மீள்வினைக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு தருக.  
Write an example for reversible reaction.

26. தீயின் எதிரி என்று அழைக்கப்படுவது எது ?  
Which is called as the enemy of fire ?
27. பார்மால்டிஹைடுடன் அம்மோனியா வினைபுரிந்து கிடைக்கும் கரிமச் சேர்மத்தின் பெயர் என்ன ?  
Name the organic compound obtained when formaldehyde reacts with ammonia.
28. பெனிசிலின் என்ற எதிர் உயிரியைக் கண்டுபிடித்தவர் யார் ?  
Who discovered the antibiotic penicillin ?
29. இளம் உயிரிகளிடமிருந்து பெற்ற மூலச்செல்கள் என்னவென்று அழைக்கப்படுகிறது ?  
What are embryonic stem cell termed as ?
30. குடல் கழுவப் பயன்படும் சிறப்பு திரவத்தை உட்செலுத்தும் ரப்பர் குழாய்க்கு என்ன பெயர் ?  
Name the plastic tube used to flush the abdominal cavity.

**பகுதி - III / PART - III**

( மதிப்பெண்கள் :  $15 \times 2 = 30$  ) / ( Marks :  $15 \times 2 = 30$  )

**குறிப்பு / N.B :**

i) எவையேனும் 15 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.  
Answer any fifteen questions.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் இரண்டு மதிப்பெண்கள்.  
Each question carries two marks.

iii) வினா எண்கள் 32 மற்றும் 38 ஆகியவற்றிற்கு மாணவ, மாணவியர் கண்டிப்பாக விடையளிக்க வேண்டும். இவ்விரண்டு வினாக்களும் விருப்பத் தெரிவிற்கு ( Option ) உட்படாது.  
Students should answer the Question Nos. 32 and 38 compulsorily. These two questions are not included in the option.

31. நியூட்டனின் பொது ஈர்ப்பு விதியைக் கூறுக.  
Give the Newton's universal law of gravitation.
32. ஒரு மெல்லிய லென்சின் குவியத்தொலைவு 40 செ.மீ எனில் அதன் திறன் யாது ?  
A thin lens has a focal length 40 cm. What is its power ?
33. ஒரு ஊடகத்தின் மாறுநிலைக் கோணத்தை வரையறு.  
Define critical angle of a medium.
34. ஓர் ஈருலோகத்தகடு என்பது யாது ?  
What is bimetallic strip ?

[ Turn over

35. அழுத்தச் சமையல் கலனின் தத்துவம் யாது ?  
Give the principle of the pressure cooker.
36. பசை மின்கலத்தின் நற்பண்புகள் யாவை ?  
What are the advantages of dry cell ?
37. X-கதிரின் மருத்துவப் பயன்கள் குறிப்பிடுக.  
Give the medical applications of X-rays.
38. 0.01 மோல்.லி<sup>-1</sup> செறிவு கொண்ட சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு கரைசலின் pH மதிப்பு என்ன ?  
What is the pH of an aqueous solution of sodium hydroxide having a concentration 0.01 mol.L<sup>-1</sup> ?
39. சுண்ணாம்புக்கல் x-உடன் சேர்ந்து சூடு செய்யப்பட்டு சிமெண்ட் உருவாகிறது. மற்றொரு பொருள் y சிமெண்ட் கெட்டிப்படுதலை தடை செய்கிறது. x மற்றும் y என்ன ?  
When limestone is strongly heated with a substance x, it forms cement. Another substance y is then added to retard the initial setting of cement. What are x and y ?
40. சலவைத்தூள் எவ்வாறு அதிக அளவு நீர்த்த சல்பியூரிக் அமிலத்துடன் வினைபுரிகின்றது ? வேதி வினைக்குரிய சமன்பாட்டை எழுதுக.  
How does bleaching powder react with excess of dilute sulphuric acid ? Give the equation for the reaction involved.
41. அலுமினியத்தின் தாதுக்கள் யாவை ?  
List out the ores of Aluminium.
42. உலோகக்கலவை என்றால் என்ன ? எடுத்துக்காட்டு தருக.  
What is an alloy ? Give example.
43. எஸ்டராக்கம் என்ற சொற்றொடரை விளக்குக.  
Explain the term 'esterification'.
44. முக்கிய வினைத்தொகுதி என்றால் என்ன ?  
What is meant by functional group ?
45. இரத்த வங்கி என்றால் என்ன ?  
What is a blood bank ?
46. திடீர் மாற்றம் என்றால் என்ன ?  
What is mutation ?

47. மரபுப் பொறியியல் என்றால் என்ன ?  
What is genetic engineering ?
48. அவரை விதையின் அமைப்பைப் படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறி.  
Draw a labelled diagram of bean seed.
49. புரத ஊட்டச்சத்து குறைபாடு நோய்கள் யாவை ?  
Mention the protein deficiency diseases.
50. 'டயாலிசிஸ்' என்றால் என்ன ?  
What is dialysis ?
51. அமில மழை எவ்வாறு உருவாகிறது ?  
How is acid rain formed ?
52. உயிரிய உரங்கள் பற்றி எழுது.  
Write about bio-fertilizers.

**பகுதி - IV / PART - IV**

( மதிப்பெண்கள் :  $8 \times 5 = 40$  ) / ( Marks :  $8 \times 5 = 40$  )

**குறிப்பு / N.B :**

- i) ஒவ்வொரு பிரிவிலிருந்தும் குறைந்தது இரண்டு வினாக்களையாவது தெரிவுசெய்து மொத்தம் எட்டு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.  
Answer *eight* questions by choosing at least *two* questions from each Group.
- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்.  
Each question carries *five* marks.
- iii) தேவைப்படும் இடங்களில் படம் வரைக.  
Draw diagrams wherever necessary.

**பிரிவு - அ / GROUP - A**

53. பெர்னாலி தேற்றத்தின் பயன்பாடுகள் யாவை ?  
Explain the applications of Bernoulli's theorem.
54. கண்ணாடிப் பளத்தில் ஒளி விலகலுக்கான கதிர்படம் வரை. கண்ணாடியின் ஒளிவிலகக் காணும் முறையை விளக்குக.  
Draw the path of light ray inside a glass slab and describe the method of determining the refractive index of glass.
55. மின்காந்தங்களின் பண்புகளையும் மற்றும் பயன்களையும் விவரி.  
Explain the properties and uses of electromagnets.
56. X-கதிர் உருவாக்கத்தை தத்துவத்துடன் விவரி.  
Write with the principle, on the production of X-rays.

[ Turn over

## பிரிவு - ஆ / GROUP - B

57. வரையறுக்க :

- i) வேதிவினையின் வேகம்
- ii) நீரின் அயனிப்பெருக்கம்
- iii) லௌரி பிரான்ஸ்டட் அமிலக்காரக் கொள்கையை வரையறு.

Define the following :

- i) Rate of chemical reaction
- ii) Ionic product of water
- iii) Lowry-Brönsted concept of acids and bases.

58. ஏதேனும் 5 பண்புகளைக் கொண்டு உலோகம் அலோகங்களின் பண்புகளை ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.

Write any 5 differences between metals and non-metals.

59. பின்வரும் சேர்மங்களின் வாய்ப்பாடு மற்றும் IUPAC பெயர்களைக் கூறுக.

- i) புரோப்பைல் ஆல்கஹால்
- ii) ஃபார்மிக் அமிலம்
- iii) அசிட்டோன்
- iv) அசிட்டால்டிஹைடு
- v) மீதைல் ஆல்கஹால்.

Give the formulae and IUPAC names of the following :

- i) Propyl alcohol
- ii) Formic acid
- iii) Acetone
- iv) Acetaldehyde
- v) Methyl alcohol.

## பிரிவு - இ / GROUP - C

60. பெனிசீலியத்தின் பாலிலா இனப்பெருக்கம் பற்றி விவரி.

Describe the asexual reproduction in penicillium.

61. உரிய படத்தின் துணையுடன் வாட்சன் மற்றும் கிரிக் டி.என்.ஏ மாதிரியை விவரி.

Explain Watson and Crick model of DNA with the help of a diagram.

62. சூலின் நீள்வெட்டுத் தோற்றப்படம் வரைந்து பாகங்களை விவரி.

Describe the L.S. of ovule with diagram.

63. மழைநீர் சேகரிப்பு முறைகளை விவரி.

Describe the methods of Rainwater Harvesting.

64. மண்புழு உரமாக்குதலின் எளிய முறையை விளக்குக.

Explain a simple method of vermicomposting.

3801

Register  
Number

--	--	--	--	--	--

தமிழ் - முதல் தாள்  
Language - Part A - TAMIL - Paper I

நேரம் : 2  $\frac{1}{2}$  மணி ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100

- குறிப்பு : i) விடைகள் தெளிவாகவும், குறித்த அளவினதாகவும் இருத்தல் வேண்டும்.  
ii) வினா எண் IV-க்குச் செய்யுள் வடிவில் விடை எழுதுதல் வேண்டும்.

I. கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் எவையேனும் எட்டனுக்கு மட்டும் ( ஒவ்வொன்றிற்கும் மூன்று வரிகளுக்கு மிகாமல் ) விடை எழுதுக : 8 x 2 = 16

1. அறநெறி ஏன் ஒங்குதல் வேண்டும் ?
2. எவ்விரண்டில் எல்லா அறங்களும் உள்ளன ?
3. வலிமையில்லாதவரும் வெல்வர் - எப்பொழுது ?
4. மண் தேய்த்த புகழினான் - விளக்குக.
5. அனுமன் கண்ட சீதையின் நிலை யாது ?
6. சொல்லுதற்கு அரிய மலை எது ? அது யாருக்குரியது ?
7. பிள்ளைத் தமிழ் - இலக்கணம் கூறுக.
8. பாரத நாட்டுக்கு எல்லைகளாக அமைந்து காத்திடுவன எவை ?
9. பிளந்தார், அளந்தார் எவற்றை ?
10. புத்தர் எதை மொழிந்தார் ? எதற்கு உழந்தார் ?

[ Turn over

II. கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் எவையேனும் மூன்றனுக்கு மட்டும் ( ஒவ்வொன்றிற்கும் ஆறு வரிகளுக்கு மிகாமல் ) விடை எழுதுக : 3 × 5 = 15

11. தமிழின் சிறப்புகளை விளக்குக.
12. புகழடையார் எய்தும் மேன்மையை விளக்குக.
13. கண்ணகியை இளங்கோவடிகள் எவ்வாறு அறிமுகப்படுத்துகிறார் ?
14. திருந்திய திருடன் மற்றொரு திருடனிடம் கூறியவற்றை எழுதுக.
15. கழுமல வளநகர்ப் பெருந்தகையை ஞானசம்பந்தர் எங்ஙனம் போற்றுகின்றார் ?

III. கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் ஏதேனும் ஒன்றனுக்கு மட்டும் பதினைந்து வரிகளுக்கு மிகாமல் விடை எழுதுக : 1 × 7 = 7

16. ஊக்கமே சிறந்ததென்பதனையும், அதனை உடையாரது உயர்ச்சியையும் விளக்கி எழுதுக.
17. கம்பர், அனுமன் வாயிலாக உரைத்த அறநெறிகள் யாவை ?
18. குமர குருபரர் மீனாட்சியம்மையினை எவ்வாறு சிறப்பித்துள்ளார் ?
19. 'சுற்றுப்புறச் சூழலைக் காத்திடுவோம்' என்னுந் தலைப்பில் கவிஞர் பூங்கோவன் குறிப்பிடும் கருத்துகளைத் தொகுத்து எழுதுக.

IV. பின்வருவனவற்றை அடிபிறழாமல் எழுதுக : 2 + 2 + 3 + 3 = 10

20. 'தோன்றின்' எனத் தொடங்கும் குறளையும் 'நிலம்' என முடியும் குறளையும் எழுதுக.
21. 'பிறர்தன்னை' எனத் தொடங்கும் திரிகடுகப் பாடலையும், 'பேண நோற்றது மனைப்பிறவி' என்ற கம்ப இராமாயணப் பாடலையும் அடி பிறழாமல் எழுது.

V. கீழ்க்காணும் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக :  $10 \times 1 = 10$

22. திரிகடுகத்தை இயற்றியவர்

அ) காரியாசான்

ஆ) நல்லாதனார்

இ) கணிமேதையார்.

23. நெஞ்சை அள்ளஞ்சிலப்பதிகாரம் என்று பாடியவர்

அ) பாரதிதாசன்

ஆ) கவிமணி

இ) பாரதியார்.

24. கண்ணுறும் கடலின் காட்சி

கவின்மிகு காட்சியம்மா! - இத் தொடரில் ..... அமைந்துள்ளது.

அ) மோனை

ஆ) எதுகை

இ) இயைபு.

25. நிலா ஒளியைக் ..... (கலை/களை) என்பர்.

[ Turn over

26. குறுந்தொகையிலுள்ள பாடல்களின் எண்ணிக்கை

அ) 402

ஆ) 502

இ) 603.

27. புறநானூறு என்னும் தொடரைப் பிரிக்கும் முறை

அ) புற + நானூறு

ஆ) புறநா + நூறு

இ) புறம் + நான்கு + நூறு.

28. பொருத்துக :

சொல்

பொருள்

பொதும்பர்

தோள்

புயம்

சினம்

சோலை.

29. தமிழ் வேந்தர் வெளியிட்ட சின்னக்காசு

அ) நிலவு

ஆ) விண்மீன்

இ) செங்கதிரோன்.

30. கீழ்க்காணும் குறட்பாவைச் சீர் பிரித்து எழுதுக.

சினத்தைப் பொருளென்று கொண்டவன் கேடு

நிலத்தறைந்தான் கைபிழையாதற்று.

31. கோடிட்ட இடங்களில் சரியான எழுத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

குன்றாத நச.....யன் யூத.....க்குக் குலவேந்தன்

(ரே / ரே) (ரு / ரு)

VI. கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் எவையேனும் ஐந்தனுக்கு மட்டும் ( ஒவ்வொன்றிற்கும் மூன்று வரிகளுக்கு மிகாமல் ) விடை எழுதுக : 5 × 2 = 10

32. இந்தியாவில் ஏராளமாக உள்ள தாதுவகைகள் யாவை ?

33. அரங்கேற்றம் பற்றிச் சிறு குறிப்பு எழுதுக.

34. மு.வ. அவர்களுடைய நெஞ்சில் இனிப்பது எது ?

35. ஈரோடு நகராட்சித் தலைவராக இருந்தபோது பெரியார் செய்த பணிகள் யாவை ?

36. கலிவியோ கண்ட உண்மை யாது ?

37. மனைமாட்சியை எக்குறளுக்கு இலக்காக அமைக்க வேண்டும் ?

38. கடிகை முத்துப் புலவர் இயற்றிய நூல்கள் யாவை ?

[ Turn over

VII. கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் எவையேனும் மூன்றனுக்கு மட்டும் ( ஒவ்வொன்றிற்கும் ஆறு வரிகளுக்கு மிகாமல் ) விடை எழுதுக : 3 × 5 = 15

39. வண்ணம் பற்றிச் சிறுகுறிப்பு வரைக.

40. எவற்றை மேன்மேலும் படிக்க வேண்டும் என மு.வ. விரும்புகிறார் ?

41. இமயமலையையும் பெரியாரையும் நெ.து.சு. எவ்வாறு ஒப்பிடுகிறார் ?

42. உற்றுப் புலவரின் நன்றி மறவாப் பண்பினை விளக்குக.

43. ஔவையார் தம் வாய் யார் யாரைப் பாடியதாகக் கூறிப் பெருமைப்படுகிறார் ?

VIII. கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் ஏதேனும் ஒன்றனுக்கு மட்டும் ( பதினைந்து வரிகளுக்கு மிகாமல் ) விடை எழுதுக : 1 × 7 = 7

44. அனைவரும் கல்வி பெற வேண்டும் என்பதைத் திரு.வி.க எவ்வாறு விளக்குகிறார் ?

45. வ.உ.சி. அவர்களின் செய்ந்நன்றி மறவாப் பண்பினை விளக்கி எழுதுக.

46. பெரியாரின் மதுவிலக்குத் தொண்டு பற்றித் தொகுத்து எழுதுக.

47. மனையியலும் கல்வியும் ஒன்றே - விளக்குக.

IX. கீழ்க்காணும் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக : 10 × 1 = 10

48. 2010 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னதாகவே இந்தியாவிலிருந்து ஒழிக்கப்பட வேண்டியது  
.....

அ) கல்லாமை

ஆ) வறுமை

இ) வேலையில்லாத திண்டாட்டம்.

49. நட்புக்குக் கரும்பை உவமையாகச் சொன்ன இலக்கியம் .....

அ) திரிகடுகம்

ஆ) பழமொழி

இ) நாலடியார்.

50. கீழ்க்காணும் தொடரிலுள்ள சந்திப் பிழைகளை நீக்கி எழுதுக.

ஈரோட்டு சிங்கம் - ஈ.வெ.ராவின் தனி சிறப்புகள் சில. அவையாவன உரிமைக்காக போராடும் தன்மை ; பொதுநல போராட்டங்களுக்காக எதையும் தியாகஞ் செய்தல்.

51. கீழ்க்காணும் வாக்கியம் எவ்வகை வாக்கியம் ?

சாத்தனார் ஏன் இந்தப் பளிங்குச் சோதனையில் இறங்கினார்

52. பொருத்துக :

அண்ணா பல்கலைக் கழகம் — மதுரை

மனையியல் பல்கலைக் கழகம் — சென்னை

— கோவை.

53. வேற்றுமை உருபைச் சேர்த்து எழுதுக.

புறவுலக ஆராய்ச்சி ..... 'விஞ்ஞானம்' கொழுகொம்பு போன்றது.

( ஐ, ஆல், கு, இன் )

54. கீழ்க்காணும் உவமைத் தொடர்களை உருவகத் தொடர்களாக மாற்றுக :

அ) மலரடி

ஆ) தாமரை முகம்.

[ Turn over ]

55. கீழ்க்காணும் சொற்களுள் இருபொருள் தரும் ஏதேனும் ஒரு சொல்லை எழுதி, அச்சொல் தரும் இரு பொருளையும் எழுதுக.

அ) நகை

ஆ) மாலை

இ) நூல்

ஈ) திங்கள்.

56. கீழ்க்காணும் தொடரில் ஒருமை - பன்மை பிழை நீக்கி எழுதுக.

உமறுவிடம் வித்தையின் வித்துகள் வேருன்றி முளைத்துக் கிளைத்திருந்தது.

57. கீழ்க்காணும் தொகைச் சொற்களுள் ஒன்றினை விரித்து எழுதுக :

அ) இருவினை

ஆ) முத்தமிழ்.

Register  
Number

--	--	--	--	--	--

தமிழ் - இரண்டாம் தாள்  
Language - Part A - TAMIL - Paper II

நேரம் : 2  $\frac{1}{2}$  மணி ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100

- குறிப்பு : i) கையெழுத்து தெளிவாக இருத்தல் வேண்டும்.  
ii) விடைகள் தெளிவாகவும், குறித்த அளவினதாகவும் இருத்தல் வேண்டும்.  
iii) கட்டுரைகள் முன்னுரை, பொருளுரை மற்றும் முடிவுரைகளைக் கொண்டு இருத்தல் வேண்டும்.

I. எவையேனும் ஐந்தனுக்கு மட்டும் விடை தருக :

5 × 1 = 5

- நாடகக் கலைஞர்கள் நாட்டுப்பற்றை வளர்த்தனர்  
- செய்ப்பாட்டுவினை வாக்கியமாக மாற்றுக.
- முழுநிலவு மிகவும் அழகாக இருக்கிறது  
- உணர்ச்சி வாக்கியமாக மாற்றுக.
- பூங்கோதை பொம்மை செய்வித்தாள்  
- தன்வினை வாக்கியமாக மாற்றுக.
- ஒவ்வொரு நாளும் செய்தித்தாளைப் படிக்க வேண்டும்  
- கட்டளை வாக்கியமாக மாற்றுக.
- காமராசரை அறியாதவர் எவரும் இலர்  
- உடன்பாட்டு வாக்கியமாக மாற்றுக.
- கண்ணகி சீற்றம் கொண்டாள் ; மதுரை அழிந்தது  
- கலவை வாக்கியமாக மாற்றுக.
- 'நான் புத்தகம் கொண்டு வருகிறேன்' என்று செல்வி தோழியிடம் கூறினாள்.  
- அயற்கூற்று வாக்கியமாக மாற்றுக.

[ Turn over

II. கீழ்க்காணும் வினாக்கள் அனைத்திற்கும் விடையளிக்கவும்.

5 × 1 = 5

8. ஏதேனும் ஒன்றனுக்கு மட்டும் பொருள் விளங்க வாக்கியத்தில் அமைத்து எழுதுக :

அ) வாழையடி வாழையாய்

ஆ) மழைகண்ட பயிர்போல

இ) காற்றுள்ளபோதே தூற்றிக்கொள்.

9. வழுஉச் சொற்களைத் திருத்தி எழுதுக :

வண்ணாத்திப்பூச்சி பூவில் உக்கார்ந்தது

10. மரபுப்பிழை நீக்கி எழுதுக :

புறா கூவ குரங்கு கத்தியது.

11. பிறமொழிச் சொற்களை நீக்கி ஏற்ற தமிழ்ச் சொற்களை எழுதுக :

டாக்டரின் ஆலோசனைப்படி நடந்துகொள்ள வேண்டும்.

12. ஏற்ற இடங்களில் நிறுத்தற் குறிகளை இட்டு எழுதுக :

அட்டா இசைகேளாத செவிகளா இவை இசை நுகராத செவிகட்கு என்பாடல்  
இனிக்காதே சரி இருக்கட்டும்.

III. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக :

3 × 2 = 6

13. பகுபத உறுப்பிலக்கணம் தருக : ( ஒன்றனுக்கு மட்டும் )

அ) வீழ்வார்

ஆ) விடுத்து.

14. பிரித்து எழுதுக :

அ) தாழ்வின்றி

ஆ) நினைவகற்றாதீர்.

15. இன்றியமையாத இலக்கணக் குறிப்பு தருக. ( இரண்டனுக்கு மட்டும் )

அ) மாநெறி

ஆ) நெடுந்தேர்

இ) எறிதரங்கம்.

IV. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையை எழுதுக :

20 × 1 = 20

16. இரண்டு மாத்திரை அளவுபெறும் எழுத்து

அ) உயிர்நெடில்

ஆ) உயிர்க்குறில்

இ) உயிர்மெய்

ஈ) மெய்யெழுத்து.

17. குற்றியலுகரம் ..... வகைப்படும்.

அ) ஐந்து

ஆ) மூன்று

இ) ஆறு

ஈ) நான்கு.

18. தனிமொழிக்கு எடுத்துக்காட்டு .....

அ) நிலம்

ஆ) தாமரை

இ) சாலச்சிறந்தது

ஈ) எட்டு.

19. "இப்பாடற்பொருள் யாது ? என ஆசிரியர் கேட்பது

அ) அறியாவினா

ஆ) ஐயவினா

இ) ஏவல் வினா

ஈ) அறிவினா.

20. நேற்று வருவான் என்பது ..... வழி ஆகும்.

அ) பால்

ஆ) இடம்

இ) திணை

ஈ) காலம்.

21. எற்பாடு என்பது ..... எனப் பிரியும்.

அ) எல் + பாடு

ஆ) எற் + பாடு

இ) எ + பாடு

ஈ) எம் + பாடு.

22. முல்லைத் திணைக்குரிய பெரும்பொழுது .....

அ) முன்பனிக்காலம்

ஆ) குளிர்காலம்

இ) கார்காலம்

ஈ) இளவேனிர்காலம்.

23. செப்பலோசை பெற்று வருவது .....

அ) ஆசிரியப்பா

ஆ) வெண்பா

இ) கலிப்பா

ஈ) வஞ்சிப்பா.

[ Turn over

24. அளவடியை ..... என்றும் கூறுவர்.
25. வெறுமை + இலை என்பது புணர்ந்து ..... என வரும்.
26. நிரை கவர்தல் ..... திணையாகும்.
27. பெருந்திணை என்பது .....
28. எழுத்து, அசை, சீர், தளை, அடி, தொடை என்பன ..... ஆகும்.
29. ஒன்றனைப் புகழ்வதுபோலப் பழிப்பதும், பழிப்பதுபோலப் புகழ்வதும் ..... அணியாகும்.
30. ஆசிரியப்பா ..... வகைப்படும்.
31. பொருத்துக :
- |             |   |                      |
|-------------|---|----------------------|
| அ) பொன்னன்  | — | ஏவல் வினைமுற்று      |
| ஆ) செல்வீர் | — | தெரிநிலை வினைமுற்று  |
|             | — | குறிப்பு வினைமுற்று. |
32. நேரசையின் வாய்ப்பாடு .....
- |             |
|-------------|
| அ) மலர்     |
| ஆ) நாள்.    |
| இ) காசு     |
| ஈ) பிறப்பு. |
33. கடலும், கடல் சார்ந்த இடமும் ..... நிலமாகும்.
34. குறிஞ்சி நிலத்திற்குரிய தெய்வம் .....
35. மீமிசை ஞாயிறு .....
- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| அ) இரட்டைக் கிளவி | ஆ) ஒரு பொருட் பன்மொழி    |
| இ) அடுக்குத்தொடர் | ஈ) ஒன்றொழிப்பொதுச் சொல். |
- V. அ) கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் எவையேனும் ஆறனுக்கு மட்டும் விடையளி :  $6 \times 2 = 12$

36. சார்பெழுத்துகள் எத்தனை வகைப்படும் ? அவை யாவை ?

37. ஆய்தக்குறுக்கமாவது யாது ? விளக்குக.

38. பொதுமொழியை விளக்குக.
39. வியங்கோள் வினைமுற்று எவ்வெவ் பொருளில் வரும் ? எடுத்துக்காட்டு தருக.
40. பெயரெச்ச வாய்ப்பாடுகள் யாவை?
41. கொளல் வினா, கொடை வினா - இவற்றை விளக்குக.
42. வழுவமைதி என்றால் என்ன ?
43. இனமொழிவிடை என்றால் என்ன ?
- ஆ) பின்வரும் வினாக்களுள் எவையேனும் ஆறனுக்கு மட்டும் விடையளி :  $6 \times 2 = 12$
44. வடகிழக்கு - எவ்வாறு புணர்ந்தது ?
45. முதற்பொருள் என்பது யாது ?
46. பாடாண்திணையை விளக்குக.
47. வெண்பாவின் வகைகள் யாவை ?
48. 'எல்லா விளக்கும் விளக்கல்ல சான்றோர்க்குப்  
பொய்யா விளக்கே விளக்கு' - இக்குறளில் பயின்று வரும் அணியைச் சுட்டுக.
49. தற்குறிப்பேற்ற அணி

அல்லது

பிரிமொழிச் சிலேடை அணியை விளக்குக.

50. கீழ்க்காணும் குறட்பாவை அலகிட்டு வாய்பாடு கூறுக.

சினமென்னுஞ் சேர்ந்தாரைக் கொல்லி இனமென்னும்

ஏமப் புணையைச் சுடும்.

[ Turn over

VI. 51. கீழ்க்காணும் பாடலைப் படித்துப் பொருளுணர்ந்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை

எழுதுக :

5 × 2 = 10

'ஒற்றைக் குடும்பம்தனிலே - பொருள்

ஒங்க வளர்ப்பவன் தந்தை

மற்றைக் கருமங்கள் செய்தே - மனை

வாழ்ந்திடச் செய்பவள் அன்னை

ஏவல்கள் செய்பவர் மக்கள் - இவர்

யாவரும் ஒருகுலம் அன்றோ ?

மேவி அனைவரும் ஒன்றாய் - நல்ல

வீடு நடத்தல் கண்டோம்.

தெய்வங்கள் பலப்பல சொல்லி - பகைத்

தீயை வளர்ப்பவர் மூடர்.

உய்வது அனைத்திலும் ஒன்றாய் - எங்கும்

ஒருபொருள் ஆனது தெய்வம்.

வினாக்கள் :

அ) குடும்பத்தில் தந்தையின் பணி யாது ?

ஆ) தாய் செய்யும் உதவி யாது ?

இ) பிள்ளைகளின் கடமை யாது ?

ஈ) குடும்பம் எவ்வாறு நடைபெற வேண்டும் ?

உ) தெய்வம் பற்றி புாரதியார் கூறும் உண்மை யாது ?

- VII. 52. உங்கள் பகுதியில் அஞ்சல்பெட்டி அமைக்க வேண்டி அஞ்சலகத்தலைவருக்கு விண்ணப்பம் ஒன்று எழுதுக. 1 × 10 = 10

அல்லது

களவுபோன உன் மிதி வண்டியைக் கண்டுபிடித்துத் தருமாறு கேட்டு காவல்துறை ஆய்வாளருக்குக் கடிதம் எழுதுக.

- VIII. 53. கீழ்க்காணும் தலைப்புகளுள் ஒன்று குறித்து ஒன்றரைப் பக்கத்திற்கு மிகாமல் கட்டுரை வரைக : 1 × 10 = 10

அ) சிக்கனமும் சிறுசேமிப்பும்

ஆ) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு

இ) நாணயம் - தன் வரலாறு கூறுதல்.

- IX. 54. கீழ்க்காணும் தலைப்புகளுள் ஒன்றனுக்கு மட்டும் ஒன்றரைப் பக்கத்திற்கு மிகாமல் கட்டுரை வரைக : 1 × 10 = 10

அ) பசுவின் செயலும் கதை உணர்த்தும் நீதியும்.

ஆ) 'கறையான் புற்றெடுக்க கருநாகம் குடிவந்தது' இப் பழமொழியைக் கொண்டு இக்கதையை ஆய்க.

இ) அப்பாவு கணக்கில் 35 ரூபாய்.

ஈ) மண்ணாசை - பெயர்ப் பொருத்தத்தை ஆய்க.



3802

Register  
Number

--	--	--	--	--	--

**Language — Part A — TELUGU — Paper I**  
( Poetry, Prose and Textual Grammar - Prose and Poetry )

Time Allowed : 2 ½ Hours ]

[ Maximum Marks : 100

**Part — A ( Marks : 58 )**  
( POETRY )

- I. క్రింది ప్రశ్నలలో ఎనిమిదింటికి మూడు పంక్తులలో సమాధానములు వ్రాయుము :  $8 \times 2 = 16$
- 1) ఎట్టివాడు స్థితప్రజ్ఞుడు ?
  - 2) పూర్వము వైష్ణవ యాగము చేసిన రాజులెవరు ?
  - 3) దుర్యోధనుడు కర్ణునితో ఏమని పలికెను ?
  - 4) 'కాశీ' పట్టణ వైశిష్ట్యమెట్టిది ?
  - 5) పునుక మాటలకు యాత్రికులు ఎట్లు స్పందించిరి ?
  - 6) రంగరాయుడు శత్రు సైన్యమును ఎదుర్కొనిన విధమెట్టిది ?
  - 7) గాంధీజీ మరణమునకు కారకులెవరు ?
  - 8) భువన విజయ సభకు కలిగిన సందేహమేమి ?
  - 9) హనుమంతుడు సూర్యుని చూచి ఏమని భ్రాంతిపడెను ?
  - 10) జ్ఞానసిద్ధి ఎట్లు కలుగును ?
- II. క్రింది వానిలో మూడింటికి ఆరు పంక్తులలో సమాధానములు వ్రాయుము :  $3 \times 5 = 15$
- 11) హనుమంతుడు ఆకాశమునకు ఎగిరినపుడు ఏమైనది ?
  - 12) విశ్రుడు మరుజన్మలో భోజునిగా జన్మించిన వృత్తాంతము వివరింపుము.
  - 13) గాంధీజీ మరణమును గురించి కవి ఎట్లు వర్ణించెను ?
  - 14) శ్రీకృష్ణదేవరాయల పాండిత్యగరిమను కవి వర్ణించిన విధమెట్టిది ?
  - 15) బుస్సీ దొరను ఎదుర్కొనుటకు రంగరాయుడు సైన్యమును ప్రోగుచేసిన విధమెట్టిది ?

[ Turn over

III. క్రింది వానిలో ఒకదానికే 15 పంక్తులలో జవాబు వ్రాయుము :

1 × 7 = 7

- 16) సుమతి రాయబారము
- 17) బోజుని జన్మ వృత్తాంతము
- 18) గీతసుధ
- 19) బాపూజీ

IV. క్రింది పద్యపాదము లందలి ఖాళీలను పూరింపుము :

1 × 4 = 4

- 20) దాన మొనరింపవలెను .....
- ..... దెలిసికొనుచు
- మేలు బదులు .....
- ..... చాలనట్టి
- ..... దానంబు సాత్వికంబు.

21) క్రింది పద్యమును పాదభంగము లేకుండ వ్రాయుము :

6

భద్ర గంజంబుపై నుటుకు పావని .....

రాహువుబ్బగన్.

V. క్రింది వానికి సమాధానముల నిమ్ము :

10 × 1 = 10

- 22) ప్రతి + ..... = ప్రత్యుపకారము
- 23) కౌరవేశ్వరుడు — సంధి పేరును వ్రాయుము.
- 24) కరిపురము — ఏ సమాసమో వ్రాయుము.
- 25) రత్నము — వికృతిని వ్రాయుము.
- 26) గారవము — ప్రకృతిని వ్రాయుము.
- 27) హస్తము — పర్యాయ పదములను వ్రాయుము.
- 28) మార్గము — నానార్థములను వ్రాయుము.
- 29) సూర్య గణములెన్ని ? అవి ఏవి ?
- 30) 'చంపకమాల' వృత్త గణములను పేర్కొనుము.
- 31) 'యతి' అని దేనినందురు ?

## Part — B ( Marks : 42 )

## ( PROSE )

VI. క్రింది వానిలో ఐదు ప్రశ్నలకు ( ఒక్కొక్క దానికి మూడు పంక్తులు మించక ) జవాబులు వ్రాయుము : 5 × 2 = 10

32) విన్నకోట పెద్దన త్రిలింగమును గూర్చి ఏమని చెప్పిరి ?

33) కొండపల్లి బొమ్మలకు వేయు రంగులేవి ?

34) రామరాజ భూషణునికి గల మరొక పేరేమి ?

35) దివాకరుడు శంకరుని శిష్యుడెట్లయ్యెను ?

36) యోగాసనముల వలన లాభములేవి ?

37) కొండపల్లికి విజయవాడకి ఎంత దూరము ?

38) ఆత్రేయ అసలు పేరేది ?

VII. ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో మూడింటిని గూర్చి ఆరు పంక్తులలో వివరింపుము : 3 × 5 = 15

39) శంకరుని అద్వైత సిద్ధాంత సారాంశమేమి ?

40) ఆత్రేయ నాటకాన్ని పరిశీలిస్తే ఏమి స్పష్టమవుతుంది ?

41) కొండపల్లి గ్రామ ప్రాముఖ్యత ఎట్టిది ?

42) ఇండియాలోని భాషల గూర్చి మీ పాఠ్యభాగమును అనుసరించి వివరింపుము.

43) శశ కపింజలముల కేల వివాదము కలిగెను ?

VIII. క్రింది ప్రశ్నలలో ఒకదానికి 15 పంక్తులలో సమాధానము వ్రాయుము : 1 × 7 = 7

44) త్రిలింగము - తెలుగు

45) కొండపల్లి బొమ్మలు

46) పాత సంప్రదాయములు

47) వసుచరిత్ర

[ Turn over

IX. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానములను గుర్తించి వ్రాయుము : 10 × 1 = 10

- 48) విద్యానాథుడు వ్రాసిన గ్రంథము  
 అ) ప్రతాపరుద్రీయము  
 ఆ) కావ్యాలంకార చూడామణి  
 ఇ) అధర్వణ కారికావళి
- 49) స్వర శుభములకు మూలము ఏది ?  
 అ) అసత్యము  
 ఆ) మోసము  
 ఇ) సత్యము
- 50) స్త్రీలు యోగాసనములను అభ్యసించవచ్చునని చెప్పిన గ్రంథము  
 అ) యోగ చూడామణి  
 ఆ) వసుచరిత్ర  
 ఇ) కావ్యాలంకార చూడామణి
- 51) తెలుగు సాహిత్యానికి మహోపకారం చేసిన దొర  
 అ) సి.పి. బ్రౌన్  
 ఆ) సి.వి రామన్  
 ఇ) సెంట్ థామస్
- 52) రాజ తరంగణి అను గ్రంథము రచించిన సంస్కృత కవి ఎవరు ?  
 అ) కణ్వుడు  
 ఆ) బిల్లుణుడు  
 ఇ) కల్లుణుడు
- 53) నెహ్రూ కుమార్తె ఎవరు ?  
 అ) ఇందిరా గాంధీ  
 ఆ) సోనియా గాంధీ  
 ఇ) మేనకా గాంధీ
- 54) ఆత్రేయ జన్మించిన స్థలము ఏది  
 అ) కొవ్వూరు  
 ఆ) ఉయ్యూరు  
 ఇ) ఉచ్చూరు
- 55) ద్రావిడ భాషా కుటుంబమునకు చెందిన భాష ఏది ?  
 అ) కన్నడ  
 ఆ) హిందీ  
 ఇ) అస్సామి
- 56) శంకరుడు ఇల్లు విడిచి వెళ్ళినపుడు వయస్సెంత ?  
 అ) 5  
 ఆ) 6  
 ఇ) 7
- 57) ధర్మమును సాధించుటకు ఏది మూలమైనది ?  
 అ) శరణము  
 ఆ) శాంతము  
 ఇ) సంతోషము

3809

Register  
Number

--	--	--	--	--	--

**Language — Part A — TELUGU — Paper II**  
( Grammar, Composition and Non-detailed Text )

Time Allowed : 2 ½ Hours ]

[ Maximum Marks : 100

- I. క్రింది వానిలో ఐదింటికి సమాధానములు వ్రాయుము : 5 × 1 = 5
- 1) ఉభయాక్షరములను వ్రాయుము.
  - 2) హ్రస్వాచ్చులను తెలుపుము.
  - 3) ఈష్టములను వ్రాయుము.
  - 4) క్రియ అనగానేమి ?
  - 5) పరుషములను వ్రాయుము.
  - 6) వక్రములని వేనిని అందురు ?
  - 7) నామవాచక మనగానేమి ?
- II. క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము : 5 × 1 = 5
- 8) య, వ, ర లను ఏమందురు ?
  - 9) అచ్చులకు గల పేర్లను తెలుపుము.
  - 10) అనునాసికములని వేనిని అందురు ?
  - 11) ప్రథమా విభక్తి ప్రత్యయములను దెలుపుము.
  - 12) వలనన్, కంటెన్, పట్టి ఏ విభక్తి ప్రత్యయములు ?
- III. ఈ క్రింది వానిని వివరింపుము : 3 × 2 = 6
- 13) ఆగమము లేక అదేశము
  - 14) గుణ సంధి లేక వృద్ధి సంధి
  - 15) నిత్యము లేదా వైకల్పికము

[ Turn over

IV. ఈ క్రింది వానికి సరియైన సమాధానమును గుర్తింపుము :

20 × 1 = 20

16) నన్నయ భారతమును వ్రాసెను.

పై వాక్యమునందు 'నన్నయ' అనునది

అ) కర్త

ఆ) క్రియ

ఇ) కర్మ

17) మేము తీర్థయాత్రలకు వెళ్ళుచున్నాము.

పై వాక్యమునందు 'మేము' అనునది

అ) మధ్యమ పురుష

ఆ) ఉత్తమ పురుష

ఇ) ప్రథమ పురుష

18) అతడు టక్కరి.

పై వాక్యమునందు 'అతడు' అనునది

అ) సర్వనామము

ఆ) నామవాచకము

ఇ) క్రియ

19) బ్రహ్మణుడు ప్రయాగ తీర్థమున మునిగెను.

పై వాక్యమునందు 'బ్రాహ్మణుడు' అనునది

అ) స్త్రీలింగము

ఆ) పుంలింగము

ఇ) నపుంసక లింగము

20) పాలు తెల్లగా నుండును.

పై వాక్యమునందు 'పాలు' అనునది

అ) బహువచనము

ఆ) నిత్య బహువచనము

ఇ) ఏకవచనము

21) పిల్లలు ఆడుచున్నారు.

పై వాక్యమునందు 'ఆడుచున్నారు' అనునది

అ) వర్తమాన కాలము

ఆ) భవిష్యత్కాలము

ఇ) భూత కాలము

22) గ, జ, అ, ర - అనువానిలో 'అచ్చు' ఏది ?

23) ఇ, ఉ, చ, ఎ - అనువానిలో 'హల్లు' ఏది ?

24) బూ, ఊ, ఏ, ఒ - అనువానిలో హ్రస్వాక్షరమేది ?

25) కా, చ, త, మ - అనువానిలో దీర్ఘాక్షరమేది ?

26) ప్ర, త, జ, వ - అనువానిలో సంయుక్తాక్షరమేది ?

27) చ్చ, మ, గ, డ - అనువానిలో ద్విత్వాక్షరమేది ?

28) ణ, శ, ల, ఠ - అనువానిలో అనునాసికమేది ?

29) కవి కవ్యమును వ్రాసెను.

పై వాక్యమున గల దోషమును సవరించి వ్రాయుము.

30) ఉపాధ్యాయుడు పాఠమును బోధించెను.

పై వాక్యమును కర్మార్థక వాక్యముగా మార్చుము.

జతపరచుము :

- |               |   |           |
|---------------|---|-----------|
| 31) విశేషణము  | — | తెస్తాడు  |
| 32) గుణములు   | — | రాముడు    |
| 33) భూతకాలము  | — | తెల్లని   |
| 34) నామవాచకము | — | ఏ, ఓ, ఆర్ |
| 35) గ్రామ్యము | — | పాడెను    |

V. అ) క్రింది వానిలో ఆరింటికి జవాబులు వ్రాయుము :

6 × 2 = 12

- 36) భాషా భాగములెన్ని ? అవి ఏవి ?
- 37) భవిష్యత్కాలమనగా నేమి ? ఉదాహరణమిమ్ము.
- 38) 'ట' వర్ణమును వ్రాయుము.
- 39) వర్ణయుక్కులను వ్రాయుము.
- 40) అవ్యయమును వివరించుము.
- 41) ద్రుత ప్రకృతికము అనగానేమి ? ఉదాహరణము నిమ్ము.
- 42) యణాదేశ సంధి సూత్రమును వ్రాయుము.
- 43) సమాపక క్రియ అనగానేమి ? ఉదాహరణము నిమ్ము.

ఆ) క్రింది వానిలో ఆరింటికి జవాబులు వ్రాయుము :

6 × 2 = 12

- 44) ఓహో నీ పేరు తలంపున బాతీనంతనె నా గుండెలు పగులుచున్నవి
- 45) ఒథెల్లో నాటకంలో ఆయన చూపిన నటన తిలకించిన బళ్ళారి రాఘవ ఎంతో ఆశ్చర్య పోయారు
- 46) ఆంధ్ర విద్వత్కవులలో నగ్రశ్రేణికి జెందిన నీ కవి గ్రంథముల నెల్లెడ నీతని పాండిత్య ప్రకర్ష గన్వడును  
పై వాక్యము ( 44, 45, 46 ) లందు విరామ చిహ్నాలను గుర్తింపుము.
- 47) ధర్మరాజు అడవులకు వెళ్ళెను.  
పై వాక్యమును వ్యతిరేకార్థము వచ్చునట్లుగా వ్రాయుము.
- 48) తల్లి తన పిల్లలను బాగా చూస్తాది.  
పై వాక్యమునందలి గ్రామ్యమును సరిజేసి వ్రాయుము.
- 49) 'నా మాటలలో సత్యమున్నది' అని నేను నా మిత్రునితో అన్నాను.  
పై వాక్యమును పరోక్ష కథనంలోనికి మార్చి వ్రాయుము.
- 50) తన వారి సుఖ సంతోషాలు తనకు ముఖ్యమని బలరాం చెప్పాడు.  
పై వాక్యమును ప్రత్యక్ష కథనములోనికి మార్చి వ్రాయుము.

[ Turn over

ఇ) 51) ఈ క్రింది విషయమును చదివి, ప్రశ్నలకు తగిన జవాబులు వ్రాయుము :

5 × 2 = 10

1848వ సంవత్సరం ఏప్రిల్ నెల 16వ తేది వీరేశలింగం రాజమండ్రిలో జన్మించెను. ఇతని తల్లి పున్నమ్మ, తండ్రి సుబ్బారాయుడు. తిరుమెళ్ళవారి ఇంట్లో ఉన్న బడిలో వీరేశలింగం చదువనూ, వ్రాయనూ నేర్చుకొన్నాడు. బాల రామాయణం, అమరం, రుక్మిణీ కల్యాణం, సుమతీ శతకం, కృష్ణ శతకం, ఆంధ్రనామ సంగ్రహాల్ని వల్లవేయడంతో వీధిబడి చదువు పూర్తయింది. తర్వాత సంస్కృతం, ఇంగ్లీషు, లెక్కలు నేర్చుకొన్నాడు.

ప్రశ్నలు :

- 1) వీరేశలింగం ఎప్పుడు, ఎచ్చడ జన్మించెను ?
- 2) వీరేశలింగం తల్లిదండ్రులెవరు ?
- 3) వీరేశలింగం చదువనూ, వ్రాయనూ ఎచ్చట నేర్చుకొన్నాడు ?
- 4) ఏమేమి వల్ల వేయడంతో వీధిబడి చదువు పూర్తయింది ?
- 5) వీధిబడి చదువు తర్వాత ఏమేమి నేర్చుకొన్నాడు ?

ఈ) 52) మీ పాఠశాలలో మీరు జరుపుకొన్న స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం గురించి మిత్రునికి / మిత్రురాలికి లేఖ వ్రాయుము.

1 × 10 = 10

లేక

నీవు చదివిన పుస్తకమును గూర్చి మిత్రునికి / మిత్రురాలికి లేఖ వ్రాయుము.

ఉ) 53) ఈ క్రింది వానిలో ఒకదానిని గూర్చి ముప్పది పంక్తులకు మించక వ్యాసము వ్రాయుము :

1 × 10 = 10

- 1) గ్రంథాలయములు
- 2) వాతావరణ కాలుష్యము
- 3) సంగణకము

ఊ) 54) క్రిందివానిలో ఒకరిని గురించి ( ఉపవాచక మాధారముగా ) ముప్పది పంక్తులు మించక వ్రాయుము :

1 × 10 = 10

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 1) చత్రపాణి                | 2) సాహితీ రుద్రమ |
| 3) సంగీతయోగి శ్యామశాస్త్రి | 4) శాలివాహనుడు   |

Register  
Number

--	--	--	--	--	--

## Language — Part A — URDU — Paper I

( Poetry &amp; Prose )

Time Allowed : 2 ½ Hours ]

[ Maximum Marks : 100

8 × 2 = 16

- I ذیل کے سوالوں میں سے کسی آٹھ کے جواب دیجئے:

- 1 - ہمارے ایمان کے دو اجزاء کون کون سے ہیں؟
- 2 - شاعر کس کی خیرات کا طالب ہے؟
- 3 - "کوئے بار سے نکلے" کا کیا مطلب ہے؟
- 4 - ذکرِ اغیار سے کیا معلوم ہوتا ہے؟
- 5 - شاعر نے معشوق کو رہزن کیوں کہا؟
- 6 - شاعر کس کے کوچے میں کم نظر آتا ہے؟
- 7 - چاندنی سے سمندر کا کیا حال ہو رہا تھا؟
- 8 - شاعر کی عادت، فطرت اور قسمت کبسی ہوتی ہے؟
- 9 - شاعر نے وطن والوں کو کیا پیغام دیا ہے؟
- 10 - شاعر وطن کی مٹی کی کس طرح عزت کرتا ہے؟

3 × 5 = 15

- II ذیل کے کسی تین اشعار کی جوالہ متن تشریح کیجئے:

- 1 - جب مفلسی ہوئی تو شرافت کہاں رہی
- وہ قدر ذات کی وہ مجاہد کہاں رہی
- 2 - گھبرائی کہ ہیں! کدھر گیا گل
- جھنملائی کہ کون سے گیا جل

[ Turn over

3 - سب ارض پاک غیرت باغ جناں ہوئی  
ایسا میکی ملا کہ رفیع المکاں ہوئی

4 - اے دخترِ حوا تو بدن ڈھانپ لے لیکن  
کہنے ہیں جسے شرم و حیا اور ہی کچھ ہے

III - ذیل میں سے کسی ایک نظم کا خلاصہ اپنے الفاظ میں لکھئے:

$$1 \times 7 = 7$$

3- مفلسی

2- مرجائے وطن

1- نیا سوالہ

IV - ذیل کے دو حصوں کے اشعار اپنی یادداشت سے لکھئے:

$$2 \times 5 = 10$$

1- جب کرتلا میں ..... سے ..... رفیع المکاں ہوئی۔

2- ابر جس کا ..... سے ..... دل کے قریب۔

3- ہم کہاں قسمت ..... سے ..... ادا نہ ہوا۔

V - درج ذیل سوالوں کے صحیح جواب منتخب کیجئے:

$$10 \times 1 = 10$$

1- سودا کا انتقال کہاں ہوا؟

(ج) حیدرآباد

(ب) دہلی

(الف) لکھنؤ

2- مرزا غالب کی ابتدائی تعلیم کہاں ہوئی؟

(ج) احمدآباد

(ب) لکھنؤ

(الف) آگرہ

3- مومن خاں مومن کا آبائی پیشہ کیا تھا؟

(ج) وکالت

(ب) تجارت

(الف) طبابت

4- کاوش بدری کو ادبی خدمات کے صلے میں کیا ملا؟

(ج) 5 لاکھ روپیوں کا انعام

(ب) 50 ہزار روپیوں کا انعام

5- اصغر و بلوری کا تعلق کس فن سے ہے؟

(ج) قصیدہ گوئی

(ب) رباعی گوئی

(الف) شعر گوئی

- 6 - 'مرحباے وطن' کے شاعر کا نام کیا ہے؟  
 (الف) منشی تلوک چند محروم (ب) عرش مسیانی (ج) محمد عبدالرحیم اصغر  
 7 - کتابیں مانگ کر پڑھنا بعض دفعہ ..... ہے۔  
 (الف) رحمت (ب) زحمت (ج) لعنت  
 8 - انبیائے کرام ہمیشہ ..... اور ..... میں ہوا کرتے ہیں۔  
 9 - بابا! میں تمہاری ..... ہوں دیکھو اکیلی ہوں اٹھو مجھے بخار ہے۔  
 10 - ..... نے قوم کی حالت کی اصلاح کے لئے تہذیب الاخلاق کا پرچہ نکالا۔

VII ذیل کے سوالوں میں سے کسی 5 کے جواب مطلوب ہیں۔ ہر جواب تین سطروں سے زیادہ نہ ہو:  $5 \times 2 = 10$

- 1 - ابا کس کیا ہے؟
- 2 - فنِ ریاضی کا ماہر کون تھا؟
- 3 - قائد ملت پاکستان کو کس مقصد سے گئے تھے؟
- 4 - نواب سعادت اللہ خاں کا اہم کارنامہ کیا ہے؟
- 5 - کتاب مانگنے والے کو کیا نصیحت کرنی چاہیے؟
- 6 - خالق اور مخلوق کی صفات کیوں یکساں نہیں ہوتیں؟
- 7 - سرسید کی بدولت اردو کس قابل ہوئی؟

VIII ذیل کے سوالوں میں سے کسی تین کے جواب مطلوب ہیں۔ ہر جواب چھ سطروں سے زیادہ نہ ہو:  $3 \times 5 = 15$

- 1 - سرسید کی تحریروں کے انداز و اسلوب کا جائزہ لیجئے۔
- 2 - گل بانو کی پرورش کس طرح ہوئی؟ اس کا تفصیلی تذکرہ کیجئے۔
- 3 - واضح کیجئے کہ انبیائے کرام انسانیت کا اعلیٰ ترین نمونہ ہوتے ہیں؟
- 4 - والا جاہی عجم کے دینی ملی اور تہذیبی کارناموں پر روشنی ڈالئے۔
- 5 - کمپیوٹر کی روزانہ زندگی میں کیا اہمیت ہے؟

VIII ذیل میں سے کسی ایک کا خلاصہ زیادہ سے زیادہ پندرہ سطروں میں لکھئے:  $1 \times 7 = 7$

- 1 - قائد ملت
- 2 - حالی اور انسانیت
- 3 - خدا کی عبادت
- 4 - منصب نبوت اور نبی کی حیثیت

$$10 \times 1 = 10$$

IX- ذیل کی خالی جگہوں کے لئے صحیح جواب منتخب کیجئے:

- 1- آسماں سے آچکا ہے یہ بہت دل کے ..... (وقیب / قریب)
- 2- لوٹ کر واپس چلا جاؤں میری ..... نہیں۔ (عادت / فطرت)
- 3- تیرے کھیتوں میں سونے کی ہیں ..... (بالیاں / ڈالیاں)
- 4- ہمارے اٹک نری عاقبت ..... چلے۔ (سنوار / سدھار)
- 5- نور کے سیلاب دھویا ہوا ہے ..... (نشاں / آسماں)

6- ذیل کے شعر میں الفاظ کی ترتیب درست کیجئے:

کون سی دنیا تے خندہ یاد آتی ہے تجھے  
یاد ایسے ہی تو کچھ آتے ہیں ظلمتے تجھے  
رونے والے باد کس کس کی زلاتی ہے تجھے  
اجنبی سے اس جاں کے نقش ہیں سارے تجھے

7- مناسب الفاظ کی مدد سے شعر مکمل کیجئے:

اپنوں سے ..... تو نے بتوں سے سیکھا  
جنگ و جدل سکھا با..... کو بھی خدا نے

8- دردِ منت کش ..... نہ ہوا

میں نہ اچھا ہوا ..... نہ ہوا

9- "آوارہ" کے معنی لکھئے۔

10- کس جن کا گل ہے تو کس عرش کا نارا ہے تو عرش کی ضد لکھئے۔

Register  
Number

--	--	--	--	--	--

**Language — Part A — URDU — Paper II**  
( Grammar and Non-detailed )

Time Allowed : 2 ½ Hours ]

[ Maximum Marks : 100

5 × 1 = 5

- I ذیل کے سوالوں میں سے کسی پانچ کے جواب لکھئے :

- 1- اردو میں کن کن زبانوں کے الفاظ شامل ہیں ؟
- 2- الف ممدودہ اور الف مقصورہ کا فرق بتائیے۔
- 3- اسم کیا ہے ؟
- 4- بناوٹ کے لحاظ سے اسم کی کتنی قسمیں ہیں ؟
- 5- علامت مصدر کی تعریف کیجئے۔
- 6- ضمیر کی کتنی قسمیں ہیں ؟
- 7- فعل کی کتنی قسمیں ہیں ؟

5 × 1 = 5

- II ذیل کے تمام سوال لازمی ہیں :

- 8- حرف کسے کہتے ہیں ؟
- 9- حرف علت کا یہ نام کیوں پڑا ؟
- 10- حرف ندا سے کیا مراد ہے ؟
- 11- جملے کی تعریف کیجئے۔
- 12- اشرف بیمار ہے۔ وہ خوب پڑھتا ہے یہ جملہ مفرد ہے یا مرکب ؟

3 × 2 = 6

- III ذیل کے تمام سوال لازمی ہیں :

- 13- مفرد اور مرکب جملے کی ایک ایک مثال پیش کیجئے۔
- 14- جملے کی معنوی تقسیم کی کتنی قسمیں ہیں ؟ مثال پیش کیجئے۔
- 15- درج ذیل کا جملہ بنائیے :  
اپنے منہ میں مٹھو بننا۔

[ Turn over

$$20 \times 1 = 20$$

۱۷ - مندرجہ ذیل کے تمام سوالات لازمی ہیں :

16 - حرف کے نیچے لگانے ہیں۔ عربی میں اسے کہا کرتے ہیں؟

17 - ساکن حرف کسے کہتے ہیں؟

18 - نون غنہ کی آواز کیسی ہوتی ہے؟

19 - کوئی چار مشدد الفاظ لکھئے۔

20 - پہلے الفاظ کی کوئی دو مثالیں لکھئے۔

21 - وہ کام جو گذرے ہوئے زمانے میں ہو چکا ہو وہ کونسا فعل ہے؟

22 - حالیہ زمانے کی کوئی ایک مثال لکھئے۔

23 - وہ فعل جس میں کام کرنے سے روکنے کا حکم ہو کیا فعل ہے؟

24 - فعل معروف کیا ہے؟

25 - ذیل کے جملہ سے صفت جدا کیجئے۔

رشیدہ ذہین لڑکی ہے۔

26 - تلمیح کسے کہتے ہیں؟

27 - کوئی چار تضاد حرف لکھئے۔

28 - آمینہ کون نہیں؟

(ج) خالہ

(ب) دادی

(الف) حامد کی ماں

29 - وحید کی بیگم کا نام بتائیے۔

(ج) حسن آغا

(ب) جہاں آرا

(الف) روشن آرا

30 - شاہینہ نے اپنی ماں سے کسی کا ذکر چھپایا اور ماں پر کیا اثر ہوا؟

31 - حمیرہ کی روانگی کا حال سن کر زہرہ بیگم پر کیا گذری؟

32 - شہلا کے ڈبڈی کیا کرنے تھے؟

33 - کہانی چور کون تھا؟

34 - ٹور ہر مدراس کون اور کس لئے آئے تھے؟

35 - پتھروں سے مصنف کا کیا حال ہوا؟

۱۸ - ذیل میں سے کسی چھ سوالوں کے جواب مختصراً لکھئے :

36 - صنائع معنوی کی اہم قسمیں بیان کیجئے۔

37 - جملہ خبریہ کی کوئی دو مثالیں لکھئے۔

$$6 \times 2 = 12$$

38 - جملہ انشائیہ کی کوئی دو مثالیں لکھئے۔

39 - اسم عام کی کتنی قسمیں ہیں؟

40 - مصدر کی پہچان کیا ہے؟

41 - "جتنی چادر ہو، اتنے پاؤں پھیلاؤ" اس کا مطلب کیا ہے؟

42 - جملہ بنائیے : آب آب ہونا

43 - حامد نے عید کے چلے میں کیا خریدا اور کیوں؟

$$6 \times 2 = 12$$

44 - ذیل میں سے چھ سوالوں کے مختصراً جواب لکھئے :

44 - ابو داؤد کس قسم کے کردار کا مالک تھا؟

45 - مصنف نے عبدالرزاق کو نیا پنکھا کیوں تمہا دیا؟

46 - سمن کی موت کیسے واقع ہوئی؟

47 - جاوید کو گئے کتنے سال ہو چکے تھے بچیا اس نے کبھی شہلا کو یاد کیا؟

48 - اس شعر میں کیا صنعت پائی جاتی ہے؟

خط بڑھا ، زلفیں بڑھیں کاکل بڑھے

حسن کی سرکار میں جتنے بڑھے ہندو بڑھے

49 - اس جملے کی نحوی ترکیب بنائیے ،

آپ کا نوکر ابھی تک نہیں آیا

50 - "سبحان اللہ کیا اچھا سماں ہے" کون سے جملے کی مثال ہے؟

51 - درج ذیل نظم کو غور سے پڑھئے اور اسکے نیچے دیئے گئے سوالوں کے مختصراً جواب لکھئے :

اگر طاق پر نم نے رکھ دی کتاب

تو کیا دو گے کل امتحان میں جواب

نہ پڑھنے سے بہتر ہے پڑھنا جناب

کہ ہو جاؤ گے ایک دن کامیاب

کئے جاؤ کوشش میرے دوستو

جو نم شیر دل ہو تو مارو شکار

کہ خالی نہ جائے گامردوں کا وار

مشقت میں باقی نہ رکھنا ادھار

جو ہمت کرو گے تو بیڑا ہے پار

کئے جاؤ کوشش میرے دوستو

جو بازی میں سبقت نہ لے جاؤ تم  
خبردار ہرگز نہ گھبراؤ تم

نہ ٹھٹھکو نہ تھمکو نہ پھنساؤ تم

ذرا صبر کو کام فرماؤ تم

کئے جاؤ کوشش مرے دوستو

تردد کو نہ آنے دو اپنے پاس

ہے بے ہودہ خوف اور بے جا ہراس

دکھو دل کو مضبوط قائم حواس

کبھی کامیابی کی چھوڑو نہ آس

کئے جاؤ کوشش مرے دوستو

سوالات: (1) کامیاب ہونے کے لئے کیا کرنا چاہیے؟

(2) مشقت کس طرح کی ہونی چاہیے؟

(3) شاعر ہمیں گھبرانے اور پھنسانے سے کیوں منع کیا ہے؟

(4) خوف اور ہراس کو شاعر نے کیا کہا ہے؟

(5) شاعر اس نظم میں طلباء کے کن جذبات کو اُبھارنے کی کوشش کی ہے؟

5x2=10

1x10=10

52 - VII - ذیل میں سے کوئی ایک خط تحریر کیجئے:

نکاس کی بد حالی پر صحت عامہ کے نام ایک خط لکھئے۔

یا

فیس کی معافی کے لئے ہر مدرس کے نام ایک خط لکھئے۔

1x10=10

53 - IX - ذیل کے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھئے جو دو صفحوں پر مشتمل ہو۔

(3) یومِ اطفال

(2) میرا مستقبل

1x10=10

54 - X - درج ذیل کے کسی ایک سوال کا جواب اپنے الفاظ میں لکھئے:

1- وحید کی بیگم کے کردار پر روشنی ڈالئے۔

2- عید گماہ کا خلاصہ اپنے الفاظ میں لکھئے۔

3- زہرہ بیگم نے اپنے بچوں کی شادی کس طرح رچائی اور انکی بیماری کے بعد ان کی اولاد نے ان کے ساتھ کیا

سلوک کیا؟

4- ایثار کا خلاصہ اپنے الفاظ میں لکھئے۔