

XI STD

BIOLOGY - ZOOLOGY

I. Answer any two questions 2X2=4

1. Why mule is sterile in nature?
2. List the unique features of birds endoskeleton
3. What is cladogram?

II. Answer any two questions 2X3=6

4. List the functions of air bladder in fishes
5. What is the difference between a zoo and a wild life sanctuary?
6. Write about e-taxonomic resources

உயிர் விலங்கியல்

I. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

1. கோவேறு கழுதை ஏன் மலட்டுத் தன்மை உடையதாக உள்ளது?
2. பறவைகளின் அகச்சட்டகத்தின் தனித்துவம் வாய்ந்த பண்புகளை குறிப்பிடுக.
3. கிளடோகிராம் என்றால் என்ன?

II ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

4. மீன்களில் காணப்படும் காற்றுப் பைகளின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக
5. விலங்கு காட்சி சாலைக்கும் வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?
6. மின்னியல் சார்ந்த வகைப்பாட்டு கருவிகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

SLIP TEST MODEL --1
Botany
Class XI Std (Mark 20)

Part -A (Two marks. Answer any 4 Questions)

4x2=8

- 1 Write the distinguishing feature of monera
2. What are lichens
3. Write down living character of virus
4. What is plectostele. Give an example
5. What is nucle

Part-B (Three marks. Answer any 4 Questions)

4x3=12

6. Draw the diagram of mycoplasma and label the parts
7. Why do farmers plant leguminous crops in crop rotation/mixed cropping
8. Write the bacteria caused plant diseases
9. Do you think shape of chloroplast is unique for algae. Justify your answer
10. Difference between gymnosperms and angiosperms

சிறுதேர்வு - மாதிரி I

வகுப்பு - 11

தாவரவியல்

மதிப்பெண்கள்-20

பகுதி-அ (4x2=8)

1. மொனிராவின் சிறப்பு பண்புகள் யாவை?
2. லைக்கென் என்றால் என்ன?
3. வைரஸின் உயிருள்ள பண்புகள் யாவை?
4. பிளக்டோஸ்டீல் என்றால் என்ன?
5. நியூக்கில் என்றால் என்ன?

பகுதி-ஆ (4x3=12)

6. மைக்கோ பிளாஸ்மா படம் வரைந்து பாகம் குறி.
7. பயிர்கழற்சி மற்றும் கலப்புயிரி முறைகளில் உழவர்கள் லெகூம் வகைத் தாவரங்களை பயிரிடுவது ஏன்?
8. பாக்டீரியாவினால் தாவர்களுக்கு ஏற்படும் நோய்கள் யாவை?
9. பாசிகளின் பசுங்கணிகம் தனித்துவம் வாய்ந்தது எனக் கருதுகிறாயா? உன் விடையைக் கூறு.
10. ஜிம்னோஸ்பெர்ம் மற்றும் ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் - வேறுபடுத்துக.

VELLORE DISTRICT
MODEL Quarterly TEST -1
11TH COMPUTER SCIENCE

Marks :20

Answer Any 4 questions

(4x2=8)

1. Differentiate input and output unit.
2. What is the function of memory?
3. Write the 1's complement procedure.
4. List the encoding systems that represents characters in memory..
5. Reason out why the NAND and NOR are called universal gates?
6. What is Boolean Algebra?

Answer Any 4 questions

(4x3=12)

1. Write the characteristics of sixth generation.
2. What is radix of a number system? Give example.
3. Write note on binary number system.
4. Add(a) $-22_{10} + 15_{10}$ (b) $20_{10} + 25_{10}$
5. Write a short note on XNOR gate.

வேலூர் மாவட்டம்
மாதிரி காலாண்டு தேர்வு-1
12TH கணினி அறிவியல்

Marks :20

ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கும் விடையளி

(4x2=8)

1. இடைமுகத்தையும், செயல்படுத்துதலையும் வேறுபடுத்துக.
2. strlen ஏன் pure செயற்கூறு என்று அழைக்கப்படுகிறது?
3. List என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
4. தரவு அருவமாக்கம் வகை என்றால் என்ன?
5. நிரலாக்க மொழியைப் பொறுத்து செயற்கூறுவை வரையறுக்கவும்.
6. பின்வருவனவற்றுள் எது சாதாரண செயற்கூறு வரையறை மற்றும் எது தற்சுழற்சி செயற்கூறு வரையறை

i)	let rec sum x y: return x + y	
ii)	let disp : print _welcome '	
iii)	let rec sum num: if (num!=0) then return num + sum (num-1) else return num	

ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கும் விடையளி

(4x3=12)

1. ஒரு செயற்கூறிக்கு வெளியே ஒரு மாறியை மாற்றினால் என்ன விளைவுகள் ஏற்படும்? ஒரு எடுத்துக்காட்டு தருக.
2. impure செயற்கூறுவின் பக்க விளைவுகள் யாவை? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக?
3. கான்சீரிட் தரவு வகை மற்றும் அருவமாக்கம் தரவு வகை வேறுபடுத்துக.
4. பின்வருவனவற்றில் எது constructors and selectors என்று அடையாளம் காணவும்?
 - (a) Nt:=number()
 - (b) accetnum(n1)
 - (c) displaynum(n1)
 - (d) eval(a/b)
 - (e) x,y:= makeslope(m), makeslope(n)
 - (f) display()

VELLORE DISTRICT
MODEL Quarterly TEST - 1
11TH COMPUTER APPILCATION

Marks :20

Answer Any 4 questions

(4x2=8)

- 1.What is a computer?
2. Distinguish between data and information.
- 3.Distinguish Primary and Secondary memory. 3. Define Animation.
- 4.What is data?
5. Write the 1's complement procedure.
6. Convert $(46)_{10}$ into Binary number

Answer Any 4 questions

(4x3=12)

1. Write the applications of computer
- 2.Name any three output devices.
- 3.Write the characteristics of sixth generation.
- 4.What is radix of a number system? Give example
5. Convert $(150)_{10}$ into Binary, then convert that Binary number to Octal
6. Write short note on ISCII

வேலூர் மாவட்டம்
மாதிரி காலாண்டு தேர்வு-1
11TH கணிணி பயன்பாடுகள்

Marks :20

ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கும் விடையளி

(4x2=8)

- 1.கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
- 2.தரவு மற்றும் தகவல் வேறுபடுத்துக.
- 3.முதன்மைநினைவகம் மற்றும் இரண்டாம் நிலை நினைவகம் வேறுபாடு யாது?
- 4.தரவு என்றால் என்ன?
5. 1-ன் நிரப்பு முறைக்கானவழிமுறைகளை எழுதுக.
- 6.(46)¹⁰க்கு நிகரானஇருநிலைஎண்ணாக மாற்றுக.

ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கும் விடையளி

(4x3=12)

- 1.கணிப்பொறியின் தன்மைகள் யாவை?
- 2.ஏதேனும் மூன்று வெளியீட்டு சாதனங்களை விளக்குக?
- 3.ஆறாவது தலைமுறையின் தன்மைகளைப்பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
- 4.எண் முறையில் அடிமானம் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
5. (150)¹⁰ க்கு நிகரானஇருநிலைஎண்ணாக மாற்றி, அதனை எண்ணிலைஎண்ணாக மாற்றுக.
6. ISCI குறிப்பு வரைக.

Model Quarterly Examinations - 2025

XI STD
Lesson 1 to 3

Test - 1.
History

Marks: 20
Time: 30 min

I Answer any four of the following questions
in Brief $4 \times 2 = 8$

- 1) What are the sources for the study of pre-historic periods?
- 2) How is the old stone Age or palaeolithic period divided?
- 3) List out the literature of vedic Age.
- 4) Write about the ZendAvesta
- 5) Explain the core of Mahavir's teachings.

II Answer any four of the following questions
in Short $4 \times 3 = 12$

- 6) What are the Border settlements of the Indus civilisation?
- 7) What do you know about the faith and belief system of the Harappans?
- 8) Highlight the social divisions in Rigvedic period?
- 9) Write a note on the use of Iron in clearing the forest critically?
- 10) point out the influence of Jainism in Tamilnadu.

XI std
No. 1703

சென்னை மாநகராட்சி - 2025

பகுதி - 1

அரசாங்க

நேரம்: 30 நி
மீட்டர்கள்: 20

I கீழ்க்காணும் வினாக்களில் ஏதேனும் நான்கிற்கு
மேலும் சிறப்பாக விடையளிக்கவும்

$4 \times 2 = 8$

- 1) அரசாங்கத்திற்கு முன்னைய காலத்திற்கான சிதம்பரம்
2) பகுதி சிதம்பரம் யாது?
- 3) பகுதி சிதம்பரம் சிதம்பரம் பகுதிக்குள்ளே?
- 4) வெவ்வேறு சிதம்பரம் பகுதிகளை அறிவைப்படுத்தவும்
- 5) தஞ்சை அமைதிக்கான புத்திர சிதம்பரம்
6) சிதம்பரம் பகுதிக்குள்ளே சிதம்பரம் பகுதிக்குள்ளே

II கீழ்க்காணும் வினாக்களில் ஏதேனும் நான்கிற்கு
மேலும் சிறப்பாக விடையளிக்கவும் $4 \times 3 = 12$

- 6) சிதம்பரம் நகரம் நல்லிய பகுதியின் சிதம்பரம்
குறிப்பிடுக
- 7) அரசாங்க மக்களின் நம்பிக்கைகளை குறித்து
நினைவுகளை சிதம்பரம் பகுதி?
- 8) நிக் வெவ்வேறு சிதம்பரம் பகுதிகளைக் கொண்டு
காட்டுக
- 9) காட்டைத் திருத்தியதில் சிதம்பரம் பகுதிக்குள்ளே
குறித்து மதிப்பிடுக.
- 10) சிதம்பரம் பகுதி சிதம்பரம் பகுதிக்குள்ளே
குறிப்பிடுக

பள்ளிக்கல்வித்துறை, வேலூர் மாவட்டம்.

மாதிரி திருப்புதல் சீரு தேர்வு-5

12-ம் வகுப்பு

மொத்த மதிப்பெண்:20

தமிழ்
பகுதி-1

5x2=10

1. தொடரில் உள்ள பிழைகளை நீக்கி எழுதுக
நான் கடு தண்ணீரில் குளித்தேன்.
2. மரபுப் பிழை நீக்கி எழுதுக.
சென்னையிலிருந்து நேற்று வருகிறான்.
3. குறிப்புகளில் மறைந்திருக்கும் தமிழறிஞர்களைக் கண்டு பிடிக்க
அ. தமிழறிஞர். முதலிரு எழுத்துகளால் மறைக்கலாம்.
ஆ. சிறுகதை ஆசிரியர்: முதல் பாதி நவீனம்
4. இலக்கணக்குறிப்பு தருக
வியந்து (அல்லது) முத்து முத்தாய்.
5. ஏதேனும் ஒன்றனுக்குப் பகுபத உறுப்பிலக்கணம் தருக
அ. காய்திறது
ஆ. கொண்டு
6. தட்டச்சர் பணி வேண்டி – விண்ணப்பம் எழுதுக 1ஒ6ழீ6
7. அடிபிறழாமல் செய்யுள் வடிவில் விடை தருக
“துண்பு ஊதுஎனின்” எனத் தொடங்கும்.
கம்பராமாயணப் பாடலை அடிபிறழாமல் எழுதுக.