

**தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்**  
**தொடர்கல்விக்கான பள்ளி**

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments)

**Preparatory Programme for Higher Secondary**

**குறிப்பு:** மாணவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் விடை எழுத வேண்டும். சிறு வினாக்களுக்கு 75 வார்த்தைகளும், பெரு வினாக்களுக்கு 150 வார்த்தைகளும் விடை இருக்க வேண்டும். சிறு வினாவிற்கு 5 மதிப்பெண்கள், பெரு வினாவிற்கு 10 மதிப்பெண்கள்.

**PPH -1: English**

**(5 x 3 = 15 Marks)**

**சிறுவினா:** 1. Write the synonyms of following:

- a) Unheralded=
- b) Accelerated=
- c) Harness=
- d) Stench=
- e) Industrious =

2. Describe the actions of the snake as portrayed by D.H. Lawrence.

3. Choose the right option

- Detestable - extremely hateful/ abominable / repulsive
- Stingy-ill tempered /hesitant to spend money / Being miserly
- Slander - gossip / scandal/ a false or malicious report
- Transformation - change of form / metamorphosis / change of Character
- Torment -suffering / torture / ill-treatment
- Bewildered- confused / afraid / tortured
- Pictured - imagined / decided / talked

**(1 x 10 = 10 Marks)**

**பெருவினா:** 1. Explain in detail about the different types of Syllabification

**தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்**  
**தொடர்கல்விக்கான பள்ளி**

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments)

**Preparatory Programme for Higher Secondary**

**குறிப்பு:** மாணவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் விடை எழுத வேண்டும். சிறு வினாக்களுக்கு 75 வார்த்தைகளும், பெரு வினாக்களுக்கு 150 வார்த்தைகளும் விடை இருக்க வேண்டும். சிறு வினாவிற்கு 5 மதிப்பெண்கள், பெரு வினாவிற்கு 10 மதிப்பெண்கள்.

**PPH – 2: தமிழ்**

(5 x 3 = 15 Marks)

- சிறுவினா:**
1. சுவடிச் சாலையில் இருக்க வேண்டிய நூல்கள் யாவை?
  2. செய்த, உற்ற, நீங்காமை எனும் சொற்களுக்கு பகுபத உறுப்பிலக்கணம் காண்க.
  3. சாதிக்கொடுமை பற்றி திரு.வி.க. உரைப்பது என்ன?

(1 x 10 = 10 Marks)

- பெருவினா:**
1. உன் ஊரில் நடக்கவிருக்கும் திருவிழா குறித்து செய்தித்தாளில் அறிக்கை வெளியிடக்கூறி செய்தி ஆசிரியருக்கு கடிதம் எழுதுக.

**தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்**  
**தொடர்கல்விக்கான பள்ளி**

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments)

**Preparatory Programme for Higher Secondary**

குறிப்பு: மாணவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் விடை எழுத வேண்டும். சிறு வினாக்களுக்கு 75 வார்த்தைகளும், பெரு வினாக்களுக்கு 150 வார்த்தைகளும் விடை இருக்க வேண்டும். சிறு வினாவிற்கு 5 மதிப்பெண்கள், பெரு வினாவிற்கு 10 மதிப்பெண்கள்.

**PPH -11: Mathematics, Physics and Chemistry**

கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியல்

(5 x 3 = 15 Marks)

சிறுவினா:

1. What are the General characteristics of catalytic reactions?  
வினைவேக மாற்ற வினைகளின் பொதுவான சிறப்பியல்புகள் யாவை?
2. What are the Difference between a particle and a wave?  
துகள் மற்றும் அலை ஆகியவற்றிற்கிடையேயான வேற்றுமைகள் யாவை?
3. Write the properties of Canel rays.  
புழைக் கதிர்களின் பண்புகள் யாவை?

(1 x 10 = 10 Marks)

பெருவினா:

1. If  $A = \begin{bmatrix} 1 & 8 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$   $B = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 7 & 4 \end{bmatrix}$   $C = \begin{bmatrix} -4 & 6 \\ 3 & -5 \end{bmatrix}$

Prove that (i)  $AB \neq BA$

(ii)  $A(BC) = (AB)C$

$A = \begin{bmatrix} 1 & 8 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$   $B = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 7 & 4 \end{bmatrix}$   $C = \begin{bmatrix} -4 & 6 \\ 3 & -5 \end{bmatrix}$  எனில்

(i)  $AB \neq BA$

(ii)  $A(BC) = (AB)C$

**தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்**  
**தொடர்கல்விக்கான பள்ளி**

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments)

**Preparatory Programme for Higher Secondary**

**குறிப்பு:** மாணவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் விடை எழுத வேண்டும். சிறு வினாக்களுக்கு 75 வார்த்தைகளும், பெரு வினாக்களுக்கு 150 வார்த்தைகளும் விடை இருக்க வேண்டும். சிறு வினாவிற்கு 5 மதிப்பெண்கள், பெரு வினாவிற்கு 10 மதிப்பெண்கள்.

**PPH – 12: Botany and Zoology / தாவரவியல் மற்றும் விலங்கியல் (5 x 3 = 15 Marks)**

- சிறுவினா:**
1. Write symptoms of AIDS?  
எய்ட்ஸ் நோய் அறிகுறிகள் யாவை?
  2. Write types of blood cells in human body. Write the names of the blood cells?  
இரத்தச் செல்கள் எத்தனைவகைப்படும். அவை யாவை?
  3. What are the Difference between Monocot and Dicot Root ?  
ஒரு வித்திலைத்தாவரவேருக்கும் இருவித்திலைத் தாவர வேருக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

(1 x 10 = 10 Marks)

**பெருவினா:** 1. Explain about Aqua Industry in India

இந்தியாவின் நீரியியல் தொழிற்சாலை பற்றி விவரி.

**தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்**  
**தொடர்கல்விக்கான பள்ளி**

---

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments)

**Preparatory Programme for Higher Secondary**

---

**குறிப்பு:** மாணவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் விடை எழுத வேண்டும். சிறு வினாக்களுக்கு 75 வார்த்தைகளும், பெரு வினாக்களுக்கு 150 வார்த்தைகளும் விடை இருக்க வேண்டும். சிறு வினாவிற்கு 5 மதிப்பெண்கள், பெரு வினாவிற்கு 10 மதிப்பெண்கள்.

---

**PPH -21: Accountancy and Computer Science / கணக்கியல் மற்றும் கணினி அறிவியல்**  
(5 x 3 = 15 Marks)

- சிறுவினா:**
1. Explain about the Adjustment Records.  
சரிக்கட்டுதல்கள் பதிவுகள் பற்றி விவரி
  2. Write the Steps of Account maintaining?  
கணக்கிடும் முறைகள் படி நிலைகள் யாவை?
  3. List any five uses of Accountancy.  
கணக்குப் பதிவியலின் நன்மைகள் ஐந்தை பட்டியலிடுக.

(1 x 10 = 10 Marks)

- பெருவினா:**
1. Explain in detail about Computer Crime and Computer Ethics.  
கணினிப்பொறிக் குற்றம் மற்றும் கணினிப்பொறி நன்னெறி பற்றி விவரி.
-

**தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்**  
**தொடர்கல்விக்கான பள்ளி**

பயிற்சித்திட்டம் (Assignments)

**Preparatory Programme for Higher Secondary**

**குறிப்பு:** மாணவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் விடை எழுத வேண்டும். சிறு வினாக்களுக்கு 75 வார்த்தைகளும், பெரு வினாக்களுக்கு 150 வார்த்தைகளும் விடை இருக்க வேண்டும். சிறு வினாவிற்கு 5 மதிப்பெண்கள், பெரு வினாவிற்கு 10 மதிப்பெண்கள்.

**PPH – 22: Economics, Commerce and History /**

**பொருளாதாரம் , வர்த்தகம் மற்றும் வரலாறு**

(5 x 3 = 15 Marks)

- சிறுவினா:**
1. What are the Qualifications of Directors?  
இயக்குநர்கட்கு இருக்க வேண்டிய தகுதிகள் யாவை?
  2. What are the most general economic systems?  
பொதுவான பொருளாதார முறைகள் யாவை?
  3. Write shortly about Socio-Religious Reform Movements  
சமூக-சமுதாய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் பற்றி விவரி.

(1 x 10 = 10 Marks)

- பெருவினா:**
1. Explain in detail about the Agricultural and Industrial Revolutions.  
வேளாண்மைப் புரட்சியும் மற்றும் தொழிற்புரட்சியும் பற்றி விரிவாக விவரி.