Padasalai's

Telegram Groups!

(தலைப்பிற்கு கீழே உள்ள லிங்கை கிளிக் செய்து குழுவில் இணையவும்!)

- Padasalai's NEWS - Group

https://t.me/joinchat/NIfCqVRBNj9hhV4wu6_NqA

- Padasalai's Channel - Group

https://t.me/padasalaichannel

- Lesson Plan - Group

https://t.me/joinchat/NIfCqVWwo5iL-21gpzrXLw

- 12th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_12th

- 11th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_11th

- 10th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_10th

- 9th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_9th

- 6th to 8th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_6to8

- 1st to 5th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_1to5

- TET - Group

https://t.me/Padasalai_TET

- PGTRB - Group

https://t.me/Padasalai_PGTRB

- TNPSC - Group

https://t.me/Padasalai_TNPSC

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

SURYA®
POWER TO SCORE

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)
● வினாத்தாள் தொகுப்பு ●

8

இரண்டாம் பருவம்

STUDENT NAME : ....

SCHOOL NAME : ....

....

SURYA NOTE BOOKS
SRI GANGA PUBLICATIONS
(A UNIT OF **SHYAMALA** GROUP)
Chennai - Tirunelveli

Price ₹ 40/-

Send Your Questions & Answer Keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

BANK DETAILS

TIRUNELVELI ACCOUNT

Account Name : **SURYA NOTE BOOKS**
Account Number: **6189738867**
Bank Name : **Indian Bank**
IFSC Code : **IDIB000T034**
Branch Name : **Tirunelveli Junction**

CHENNAI ACCOUNT

Account Name : **SRI GANGA PUBLICATION**
Account Number : **928507483**
Bank Name : **Indian Bank**
IFSC Code : **IDIB000A031**
Branch Name : **Ashok Nagar**

SURYA NOTE BOOKS
SRI GANGA PUBLICATIONS

(A UNIT OF **SHYAMALA** GROUP)

Corporate Office :
No. 1, Sugar Mill Colony,
Salai Kumaran illam,
Madurai Road,
Tirunelveli - 627001.
Phone : 0462 - 233 8899 / 233 8484
Mobile : 99941 72784 / 95978 39822
Email : suryaguides@yahoo.com

Registered Office :
New No. 59, 4th Avenue,
Opp. to Govt. Boys Hr. Sec. School,
Ashok Nagar,
Chennai - 600 083.
Phone : 044 - 2474 4484
Mobile : 94425 58484
Email : srigangapublications5@gmail.com

Website : www.suryapublications.in

தமிழ்

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

தேர்வு எண்	இயல் எண்		நாள்	மதிப்பெண்
1.	1	கல்வி அழகே அழகு, புத்தியைத் தீட்டு		
2.		பல்துறைக் கல்வி		
3.		வேற்றுமை, மொழியை ஆள்வோம்		
4.	2	திருக்கேதாரம்		
5.		பாடறிந்து ஒழுகுதல்		
6.		நாட்டுப்புறக் கைவினைக் கலைகள்		
7.		தொகைநிலை, தொகாநிலைத் தொடர்கள்		
8.		திருக்குறள்		
9.	3	வளம் பெருகுக, மழைச்சோறு, கொங்குநாட்டு வணிகம்		
10.		புணர்ச்சி, மொழியை ஆள்வோம்		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்

Padasalai

Padasalai

தமிழ்

இயல் : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

கல்வி அழகே அழகு, புத்தியைத் தீட்டு

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. கற்றவருக்கு அழகு தருவது? ....

அ) தங்கம் ஆ) வெள்ளி இ) வைரம் ஈ) கல்வி

2. என் நண்பர் பெரும் புலவராக இருந்தபோதும் .... இன்றி வாழ்ந்தார்.

அ) சோம்பல் ஆ) அகம்பாவம் இ) வருத்தம் ஈ) வெகுளி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

3. குமரகுருபரர் .... நூற்றாண்டைச் சார்ந்தவர்.

4. கத்தியைத் தீட்டாதே உந்தன் .... தீட்டு.

III. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

5. பகைவரிடம் நாம் நடந்துகொள்ள வேண்டிய முறை யாது ?

....

....

....

....

....

IV. மனப்பாடப் பகுதி. 4

6. "கற்றோருக்குக்.........' எனத் தொடங்கும் நீதிநெறிவிளக்க மனப்பாடப் பாடல் பகுதியை எழுதுக.

....

....

....

....

Padasalai

தமிழ்

இயல் : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

பல்துறைக் கல்வி

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

1. கல்வி பயிற்சிக்குரிய காலம் ....
2. புற உலக ஆராய்ச்சிக்கு .... கொழுகொம்பு போன்றது.

II. பொருத்துக. 4 × 1 = 4

3.	இயற்கை ஓவியம்	-	அ) சிந்தாமணி	....
4.	இயற்கை தவம்	-	ஆ) பெரியபுராணம்	....
5.	இயற்கைப் பரிணாமம்	-	இ) பத்துப்பாட்டு	....
6.	இயற்கை அன்பு	-	ஈ) கம்பராமாயணம்	....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. தாய்நாடு என்னும் பெயர் எவ்வாறு பிறக்கிறது?

....
....
....
....
....

8. தமிழ்வழிக் கல்வி பற்றி திரு.வி.க. கூறுவனவற்றை எழுதுக.

....
....
....
....
....

Padasalai

தமிழ்

இயல் : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

வேற்றுமை, மொழியை ஆள்வோம்

மதிப்பெண்கள் : 10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

1. வேற்றுமையின் வகைகள் ....
2. இரண்டாம் வேற்றுமை உருபு ....

II. உரிய இடங்களில் நிறுத்தற் குறியிடுக. 1 × 1 = 1

3. திருக்குறள் அறம் பொருள் இன்பம் என்றும் முப்பால் பகுப்பு கொண்டது

....

III. பொருத்துக. 3 × 1 = 3

4. மூன்றாம் வேற்றுமை - அ) இராவணனுக்குத் தங்கை சூர்ப்பணகை ....
5. நான்காம் வேற்றுமை - ஆ) பாரியின் தேர் ....
6. ஐந்தாம் வேற்றுமை - இ) மரத்தால் சிலை செய்தான் ....

IV. தமிழ்ச்சொல் - ஆங்கிலச்சொல் 2 × 1 = 2

7. நிறுத்தற்குறி - ....
8. .... - Talent

V. வினாவிற்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

9. எழுவாய் வேற்றுமையை விளக்குக.

....

....

....

....

....

தமிழ்

இயல் : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

திருக்கேதாரம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. காட்டிலிருந்து வந்த .... கரும்பைத் தின்றன.
   அ) முகில்கள் ஆ) முழவுகள் இ) வேழங்கள் ஈ) வேய்கள்

2. 'கனகச்சுனை' என்னும் சொல்லைப் பிரித்தெழுதுக. ....
   அ) கனகச் + சுனை ஆ) கனக + சுனை இ) கனகம் + சுனை ஈ) கனம் + சுனை

II. பொருள் அறிக. 4 × 1 = 4

3. பண் - ....
4. பழவெய் - ....
5. முரலும் - ....
6. மதவேழங்கள் - ....

III. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

7. தம்பிரான் தோழர் என அழைக்கப்படுபவர் ....
8. தேவாரத்தைத் தொகுத்தவர் ....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. தமிழ் இசையோடு இணைந்து இசைக்கும் இசைக் கருவிகளாகச் சுந்தரர் கூறுவன யாவை?

....

....

....

....

....

....

தமிழ்

இயல் : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

பாடறிந்து ஒழுகுதல்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. பசியால் வாடும் .... உணவளித்தல் நமது கடமை.

அ) பிரிந்தவர்க்கு ஆ) அலந்தவர்க்கு இ) சிறந்தவர்க்கு ஈ) உயர்ந்தவர்க்கு

2. மறைபொருளைக் காத்தல் .... எனப்படும்.

அ) சிறை ஆ) அறை இ) கறை ஈ) நிறை

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

3. கலித்தொகை .... நூல்களுள் ஒன்று.

4. கலித்தொகையைத் தொகுத்தவர் ....

III. பொருள் அறிக. 2 × 1 = 2

5. கிளை – ....

6. பொறை – ....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

7. பண்பு, அன்பு ஆகியவற்றைப் பற்றி கலித்தொகை கூறுவன யாவை?

....

....

....

....

....

V. மனப்பாடப் பகுதி. 2

8. ‘ஆற்றுதல்’ எனத் தொடங்கும் குறளை எழுதுக.

....

....

தமிழ்

இயல் : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

நாட்டுப்புற கைவினைக் கலைகள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 5 × 1 = 5

1. தமிழ்நாட்டின் மாநில மரம் ....
2. "கூம்போடுமீப்பாய் களையாது" எனும் வரிகள் இடம்பெற்ற நூல் ....
3. பழந்தமிழ் இலக்கியங்களைப் பாதுகாத்து வைத்தவை ....
4. 'மட்டுமல்ல' என்ற சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது ....
5. 'கயிறு + கட்டில்' என்ற சொல்லைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைப்பது ....

II. சொற்றொடரில் அமைத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

6. முழுவதும் - ....
7. முன்பெல்லாம் - ....

III. ஏதேனும் ஒரு வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 3 = 3

8. பனையோலையால் உருவாக்கப்படும் பொருள்கள் யாவை?

....

....

....

....

....

9. மூங்கிலால் செய்யப்படும் பொருள்கள் குறித்து எழுதுக.

....

....

....

....

....

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

Padasalai

தமிழ்

இயல் : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

தொகைநிலை, தொகாநிலைத் தொடர்கள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

1. சொற்களுக்கு இடையில் வேற்றுமை உருபு மறைந்து வருவது ....
2. "கண்ணா வா" என்பது .... தொடர்.
3. "நன்று நன்று நன்று" என்பது .... தொடர்.

II. உதாரணம் தருக. 3 × 1 = 3

4. பெயரெச்சத் தொடர் : ....
5. வினையெச்சத் தொடர் : ....
6. எழுவாய்த் தொடர் : ....

III. வினாவிற்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. தொகைநிலைத் தொடர்கள் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?

....

....

....

....

....

8. அன்மொழித் தொகையை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

....

....

....

....

Padasalai

தமிழ்

இயல் : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

திருக்குறள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. அரசரை அவரது .... காப்பாற்றும்.

அ) செங்கோல் ஆ) வெண்கொற்றக்குடை

இ) குற்றமற்ற ஆட்சி ஈ) படைவலிமை

2. 'கசடற' என்னும் சொல்லைப் பிரித்தெழுதக் கிடைப்பது ....

அ) கச + டற ஆ) கசட + அற இ) கசடு + உற ஈ) கசடு + அற

II. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

3. சிறந்த ஆட்சியின் பண்பாக திருக்குறள் கூறுவது யாது?

....

....

....

4. சிறந்த சொல்லாற்றலின் இயல்பு என்ன?

....

....

....

III. மனப்பாடப் பகுதி. 2 × 2 = 4

5. 'இதனை ....' எனத் தொடங்கும் குறள்.

....

....

6. '.......சொல்' என முடியும் குறள்.

....

....

Padasalai

தமிழ்

இயல் : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

வளம் பெருகுக, மழைச்சோறு, கொங்குநாட்டு வணிகம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. என் நண்பன் செய்த தொழிலில் அவனுக்கு .... பெருகிற்று.

   அ) காரி ஆ) ஓரி இ) வாரி ஈ) பாரி

2. கால் + இறங்கி என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல் ....

   அ) கால்லிறங்கி ஆ) காலிறங்கி இ) கால் இறங்கி ஈ) கால்றங்கி

II. பொருள் அறிக. 2 × 1 = 2

3. ஓதை - ....

4. வாரி - ....

III. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

5. சேரர்களின் தலைநகரம் . ...

6. ஆன்பொருநை என்றழைக்கப்படும் ஆறு ....

IV. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. உழவர்கள் எப்போது ஆரவார ஒலி எழுப்புவர்?

....

....

....

....

8. கொங்கு நாட்டில் பாயும் ஆறுகள் யாவை?

....

....

....

தமிழ்

இயல் : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

புணர்ச்சி, மொழியை ஆள்வோம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

1. விகாரப் புணர்ச்சி .... வகைப்படும்.
2. "ஆயிரங்காலத்துப் பயிர்" என்ற மரபுத்தொடரின் பொருள் ....
3. " Readymade dress" என்பதற்கு இணையான தமிழ்ச்சொல் ....
4. "குறி" என்பதற்கான ஆங்கிலச் சொல் ....

II. பொருத்துக. 4 × 1 = 4

5.	தமிழ்த்தாய்	-	அ) கெடுதல் விகாரம்	....
6.	மனமகிழ்ச்சி	-	ஆ) தோன்றல் விகாரம்	....
7.	விற்கொடி	-	இ) கெடுதல் விகாரம் மற்றும் தோன்றல் விகாரம்	....
8.	நாடகக்கலை	-	ஈ) திரிதல் விகாரம்	....

III. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. இயல்புப் புணர்ச்சியை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

....

....

....

....

....

....

....

Padasalai

ENGLISH

FORMATIVE ASSESSMENT FA(b)

Exam No.	Unit	TOPIC		Date	Marks
1.	1	Prose	Sir Isaac Newton- The Ingenious Scientist		
2.			Vocabulary		
3.			Grammar		
4.		Poem	Making Life Worth While		
5.		Supplementary	The Three Questions		
6.	2	Prose	My Reminiscence		
7.			Vocabulary		
8.			Grammar		
9.		Poem	A Thing of Beauty		
10.		Supplementary	Crossing the River		

Subject Teacher Signature

Class Teacher Signature

Padasalai

ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 1

Sir Isaac Newton-The Ingenious Scientist

Marks: 10

10

Student Name : .... Date : ....

I. Choose the correct synonym for italicized words. **2 × 1 = 2**

1. Nobody could tell what the sunshine was ***composed*** of.

   a) made b) known c) full d) felt

2. Little did her mother think when she ***beheld*** her new-born babe.

   a) caught b) showed c) saw d) cared

II. Choose the correct antonym for underlined words. **2 × 1 = 2**

3. His grandmother was very **kind** to him.

   a) affectionate b) loving c) disrespectful d) cruel

4. The boy seemed to have a **taste** for mathematics.

   a) delicious b) sweet c) dislike d) against

III. Fill in the blanks. **2 × 1 = 2**

5. Isaac Newton was born at ....

6. Isaac constructed a model of the ....

IV. Answer the following questions in one two sentences. **2 × 2 = 4**

7. Who was taking care of Newton after his father's death?

....

....

....

8. How was he honoured by the king?

....

....

....

ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 2

Vocabulary

Marks: 10

Student Name : .... Date : ....

10

I. Write a sentence of your own for each homonyms. **1 × 2 = 2**

1. a) Well - in good health - ....

   ....

   b) Well - water resource - ....

   ....

II. Write the meaning for the phrasal verb. **2 × 1 = 2**

2. get on - ....

3. kick off - ....

III. Using the following phrasal verbs in your own sentence. **1 × 1 = 1**

4. keep on - ....

   ....

IV. Write a formal email to the young scientist Mr SundarPitchai CEO, Google requesting him for an appointment to interview him. **5**

ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 3

Grammar

Marks: 10

10

Student Name : .... Date : ....

I. Fill in the blanks in the following sentences with suitable conjunctions from the box. 4 × 1 = 4

than, If, After, and, unless, or, where, when, before, but

1. She ran fast .... won the game.
2. You will find your looks .... you had placed them.
3. Rekha is better .... her brother.
4. Write fast .... you can't finish on time.

II. Choose the correct conjunctions from the options given in the brackets. 3 × 1 = 3

5. .... he was ill, he went to the doctor. [as / though]
6. Gomathy is both cute .... lovely. [but / and]
7. Please wait here .... we return. [where / until]

III. Underline the conjunctions in the following sentences. 3 × 1 = 3

8. Revathy and Rohini are friends.
9. He is not as clever as you.
10. I requested him but did not leads the work.

Padasalai

ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 4

Making Life Worth While

Marks: 10

10

Student Name : .... Date : ....

I. Write down the meaning of the following words. **2 × 1 = 2**

1. grace - ....

2. heritage - ....

II. Fill in the blanks. **2 × 1 = 2**

3. We should have a .... in life.

4. A .... is need for the darkening sky.

III. Read the following lines and answer the questions. **2 × 1 = 2**

5. *"Some little grace; one kindly thought;*
One aspiration yet unfelt"

a) Name the poem and the poet

....

....

b) What does the poet mean by the second line?

....

....

IV. Memory Poem. **4 × 1 = 4**

From : "Every soul ....

To : .... thought."

....

....

....

....

ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 5

The Three Questions

Marks: 10

10

Student Name : .... Date : ....

I. Choose the correct answer. 2 × 1 = 2

1. The king wanted to know the answers for .... questions.

   a) three b) five c) nine d) four

2. Some replied that the most important thing in the world is ....

   a) science b) mercy c) honesty d) money

II. Fill in the blanks. 2 × 1 = 2

3. The kind decided to consult a ....

4. The hermit was widely known for his ....

III. Identify the speaker. 2 × 1 = 2

5. “Now rest awhile - and let me work a bit” ? ....

6. “You are tired” ....

IV. Answer the following questions in one two sentences. 2 × 2 = 4

7. Was the king satisfied with the answers he got? Why?

   ....

   ....

   ....

8. Why was the king advised to go the magicians?

   ....

   ....

   ....

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 6

My Reminiscence

Marks: 10

Student Name : .... Date : ....

10

I. Fill in the blanks. 2 × 1 = 2

1. The author speaks about the river ....
2. The .... glimmered over the smooth flowing stream.

II. Write down the synonyms for the following words. 2 × 1 = 2

3. garb - ....
4. sacred - ....

III. Write down the synonyms for the following words. 2 × 1 = 2

5. broad × ....
6. modern × ....

IV. Answer the following questions in one two sentences. 2 × 2 = 4

7. Quote the expression from the text when the author sees the Ganges again.

....

....

....

....

8. In what ways have the river and its bank change?

....

....

....

....

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 7

Vocabulary

Marks: 10

Student Name : .... Date : ....

10

I. Find out the clipped words for the following. 3 × 1 = 3

1. microphone - ....
2. mathematics - ....
3. advertisement - ....

II. Find out the blended words for the following. 2 × 1 = 2

4. international + police - ....
5. motor + hotel - ....

III. Assume as if the head of GHS, Dindigul. Your school is going to organize an inter school dance competition. Write a notice for your school notice board inviting names of all the interested students. (5)

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 8

Grammar

Marks: 10

10

Student Name : .... Date : ....

I. Complete the Conditional Sentences. 2 × 1 = 2

1. If I had time, I .... (go) shopping with you.
2. If she .... (come) to see us, we will go the zoo.

II. Choose the best answer. 2 × 1 = 2

3. I will come if I .... time.
   a) have b) had c) will have d) has
4. If you .... me, I would tell you.
   a) will ask b) asked c) had asked d) asks

III. Choose the right pattern. 3 × 1 = 3

5. I sent a letter yesterday.
   a) SVOC b) SVIODO c) SVOA d) SVOCA
6. The pictures are beautiful.
   a) SVA b) SVO c) SVC d) SVOC
7. The cat is on the wall.
   a) SVA b) SVO c) SVC d) SVOC

IV. Choose one sentence for each pattern. 3 × 1 = 3

8. SV - ....
9. SVOC - ....
10. SVIODO - ....

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 9

A Thing of Beauty

Marks: 10

10

Student Name : .... Date : ....

I. Choose the correct answer. **2 × 1 = 2**

1. According to the poet, a thing of beauty is ....

   a) a joy forever b) a pain forever c) a suffering forever d) neglected

2. The sun moon, trees, old and young are the things that ....

   a) depress us b) remove the pall of gloom from our lives

   c) makes us laugh d) give us oxygen

II. Identify the figure of speech. **2 × 1 = 2**

3. "A bower quiet for us, and a sleep" - ....

4. "That for themselves a cooling covert make" - ....

III. Read the following lines and answer the questions. **2 × 1 = 2**

5. *"Its loveliness increases, it will never pass into nothingness"*

   a) What does "it" refer?

   ....

   ....

   b) What is the special quality of a thing of beauty mentioned here?

   ....

   ....

IV. Write down the meanings for the following words. **2 × 1 = 2**

6. pall - ....

7. rills - ....

V. Answer the following question. **1 × 2 = 2**

8. Why do we suffer?

   ....

   ....

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 10

Crossing the River

Marks: 10

10

Student Name : .... Date : ....

I. Match the following. 4 × 1 = 4

1. ritual - a) spell bound ....
2. ferry - b) to cross the river easily ....
3. audience - c) vow ....
4. secret - d) passenger boat ....

II. Fill in the blanks. 2 × 1 = 2

5. Moti is a poor ....
6. The pundit was an .... speaker.

III. Identify the speaker. 2 × 1 = 2

7. "But I apply the secret?" - ....
8. "What do you mean?" - ....

IV. Answer the following question. 1 × 2 = 2

9. What was the Pundit's discourse about?

....

....

....

....

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

கணிதம்

தேர்வு எண்	அலகு	பாடத்தலைப்பு	தேதி	மதிப்பெண்கள்
1.	1	வாழ்வியல் கணிதம் (1.1, 1.2)		
2.		வாழ்வியல் கணிதம் (1.3, 1.4)		
3.	2	இயற்கணிதம் (2.1, 2.2)		
4.		இயற்கணிதம் (2.3, 2.5)		
5.		இயற்கணிதம் (2.4)		
6.	3	வடிவியல் (3.1)		
7.		வடிவியல் (3.2, 3.3)		
8.	4	தகவல் செயலாக்கம் (4.1, 4.2)		
9.		தகவல் செயலாக்கம் (4.3, 4.4)		
10.		பாடப்பகுதி முழுவதும்		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்

Send Your Questions & Answer Keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

வாழ்வியல் கணிதம் (பயிற்சி 1.1, 1.2)

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

1. ஒரு மணி நேரத்தில் 2 நிமிடங்கள் என்பது ....% ஆகும்.
2. நட்டம் அல்லது இலாப சதவீதம் எப்போதும் .... மீது கணக்கிடப்படும்.
3. இந்தியாவில் உள்நாட்டு நுகர்வுக்காக பயன்படும் அனைத்துப் பொருள்களின் மீதான ஒரு பொதுவான வரியே .... ஆகும்.
4. 1000 இன் 25% மதிப்பின் 15% மதிப்பு என்பது ....

III. கீழ்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளி. 3 ×2 = 6

1. 20% விலை உயர்விற்குப் பின் ஒரு கிலோ உளுத்தம்பருப்பின் விலை ₹ 96 எனில் அதன் அசல் விலை என்ன?

2. ஒரு பொருளை ₹ 820 க்கு விற்பதால் விற்கும் விலையில் 10% அளவு நட்டம் ஏற்படுகிறது எனில் அந்த பொருளின் அடக்கவிலையைக் காண்க.

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

வாழ்வியல் கணிதம் (பயிற்சி 1.3, 1.4)

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. **2 × 1 = 2**

1. ஓர் அசலின் மீதான வட்டி, இரண்டு மாதங்களுக்குகொருமுறை கணக்கிடப்பட்டால் ஓராண்டிற்கு .... மாற்றுக் காலங்கள் இருக்கும்.
   அ) 2 ஆ) 4 இ) 6 ஈ) 12

2. 10% ஆண்டு வட்டியில் ஆண்டுக்கொருமுறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால், 3 ஆண்டுகளில் .... என்ற அசலானது ₹ 2662 ஆக அதிகரிக்கும்.
   அ) ₹ 2000 ஆ) ₹ 1800 இ) ₹ 1500 ஈ) ₹ 2500

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. **2 × 1 = 2**

3. ₹ 8000 க்கு 10% ஆண்டு வட்டியில் ஓர் ஆண்டுக்கு அரையாண்டிற்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் கிடைக்கும் கூட்டுவட்டியானது ....

4. ₹ 5000 க்கு 8% ஆண்டு வட்டியில், 2 ஆண்டுகளுக்குப் பெறப்படும் தனிவட்டிக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் .... ஆகும்.

III. சரியா? தவறா? எனக் காண்க. **2 × 1 = 2**

5. தேய்மான மதிப்பு $P = \left(1 - \frac{r}{100}\right)^n$ என்ற சூத்திரம் மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது. ....

6. ஓர் இயந்திரத்தின் தற்போதைய மதிப்பு ₹ 16800. அது ஆண்டுக்கு 25 வீதம் தேய்மானம் அடைகிறது. 2 ஆண்டுகளுக்குப் பின் அதன் மதிப்பு ₹ 9450 ஆகும். ....

IV. வினாக்களுக்கு விடையளி. **2 × 1 = 2**

7. ஓர் அசலானது ஆண்டுக்கு 4 கூட்டுவட்டியில் ₹ 2028 ஆகிறது எனில் அசலைக் காண்க.

8. ஓர் அசலானது கூட்டுவட்டி முறையில், 2 ஆண்டுகளில் அதைப்போன்று 1.69 மடங்காகிறது எனில், வட்டிவீதத்தைக் காண்க.

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

இயற்கணிதம் (பயிற்சி 2.1, 2.2)

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

1. $x + 5 = 12$ என்ற சமன்பாட்டில் x இன் மதிப்பு ....
2. ஓர் எண் மற்றும் அதன் பாதியின் கூடுதல் 30 எனில், அவ்வெண் ....
3. a + b = 23 என்ற சமன்பாட்டில் a ன் மதிப்பு, 14 எனில் b இன் மதிப்பு ....

II. பொருத்துக. 3 × 1 = 3

4. $\frac{x}{3} = 10$ - அ) $x = 1$
5. $20x + 5 = 25$ - ஆ) $x = \frac{8}{3}$
6. $2x - 5 = 3 - x$ - இ) $x = 30$

III. விடை காண்க. 2 × 2 = 4

7. x இன் மதிப்பைக் காண்க: $\frac{2x}{3} - 4 = \frac{10}{3}$

8. ஒரு செவ்வக வடிவ நிலத்தின் நீளமானது அந்நிலத்தின் அகலத்தைவிட 9 மீ அதிகம். அச்செவ்வக வடிவ நிலத்தின் சுற்றளவு 154 மீ எனில் அந்நிலத்தின் நீளம் மற்றும் அகலம் காண்க.

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

இயற்கணிதம் (பயிற்சி 2.3, 2.5)

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. **5 × 1 = 5**

1. X அச்சும் Y அச்சும் சந்திக்கும் புள்ளி ....

2. (–5, 0) என்ற புள்ளி .... அச்சின் மீது அமைந்திருக்கும்.

3. Y அச்சுக்கு இணையாகச் செல்லும் நேர்க்கோட்டில் .... ஆயத் தொலைவு சமம்.

4. தளத்தில் அமைந்த வரைபடத்தை ஆய அச்சுகள் .... கால் பகுதிகளாகப் பிரிக்கின்றன.

5. ஆதிப்புள்ளியின் ஆய அச்சுதொலைவுகள் ....

II. வினாக்களுக்கு விடையளி. **2 + 3 = 5**

6. மூன்று எண்களின் கூடுதல் 58. இதில் இரண்டாவது எண்ணானது முதல் எண்ணின் ஐந்தில் இரண்டு பங்கின் மூன்று மடங்கு ஆகும். மூன்றாவது எண்ணானது முதல் எண்ணைவிட 6 குறைவு எனில் அந்த மூன்று எண்களையும் காண்க.

Padasalai

7. கீழ்க்கண்ட புள்ளிகளை ஒரு வரைபடத்தாளில் குறிக்கவும்.

A (5, 2), B (–3, 7), C (6, –2), D (–1, –1).

கணக்கு

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

இயற்கணிதம் (பயிற்சி 2.4)

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பின்வரும் வினாக்களுக்கு வரைபடம் மூலம் விடையளிக்கவும். **2 × 5 = 10**

1. கீழ்க்கண்ட சமன்பாட்டிற்கு வரைபடம் வரைக.

$y = x - 4$

Padasalai

2. ஒரு மேல்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டி முழுவதும் நீர் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து மணிக்கு 10 லிட்டர் என்ற சீரானவேகத்தில் நீர் கசிகிறது. இந்த நேரம் நீர் கசிவிற்கான வரைபடம் வரைக. மேலும்,

i) 150 நிமிடத்தில் வெளியேறிய தண்ணீரின் அளவையும்

ii) 75 லிட்டர் நீர் கசிவிற்கு ஆகும் நேரத்தையும் காண்க.

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

Send Your Questions & Answer Keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

கணக்கு

அலகு : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

வடிவியல் (பயிற்சி 3.1)

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. **2 × 1 = 2**

1. 12 செ.மீ மற்றும் 16 செ.மீ பக்க அளவுகளைக் கொண்ட ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் கர்ணம்

அ) 28 செ.மீ ஆ) 20 செ.மீ இ) 24 செ.மீ ஈ) 20 செ.மீ

2. இவற்றுள் பிதாகரசின் மூன்றன் தொகுதி அல்லாதது எது?

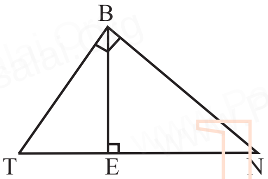
அ) 5, 12, 13 ஆ) 9, 12, 15 இ) 20, 40, 58 ஈ) 5, 6, 7

II. கூட்டுக. **2 × 1 = 2**

3. ஒரு முக்கோணத்தின் பக்கங்கள் 5 : 12 : 13 என்ற விகிதத்தில் இருந்தால் அது ஒரு .... முக்கோணம்.

4. படத்தில்

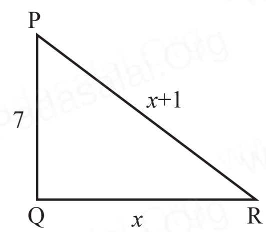
$BE^2 = TE \times$ ....



III. வினாக்களுக்கு விடையளி. **2 × 3 = 6**

5. பிதாகரஸ் தேற்றத்தை எழுதி நிரூபிக்க.

6. படத்தில் PR மற்றும் QR காண்க.



கணக்கு

அலகு : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

வடிவியல் (பயிற்சி 3.2, 3.3)

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி. **1 × 10 = 10**

1. $\overline{BO}$ இணை $\overline{TA}$ BO = 7 செ.மீ, OA = 6 செ.மீ BA = 10 செ.மீ மற்றும் TA = 6 செ.மீ அளவுகளைக் கொண்ட BOAT என்ற சரிவகம் வரைந்து, அதன் பரப்பளவைக் காண்க.

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 4

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

தகவல் செயலாக்கம் (பயிற்சி 4.1, 4.2)

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. **3 × 1 = 3**

1. தங்க விகிதத்தின் மதிப்பு ....
2. 11 வது பிபோனாசி எண்ணின் மதிப்பு ....
3. 144 மற்றும் 120 இன் மீப்பெரு பொதுகாரணி ....

II. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. **3 × 1 = 3**

4. 30, 60 மற்றும் 72 இன் பொதுக் காரணிகள் ....

   அ) 2 × 2 ஆ) 2 × 3 இ) 3 × 3 ஈ) 3 × 2 × 2

5. இரண்டு எண்களின் மீ.பெ.கா .... எனில், அவை சார்பகா எண்கள்.

   அ) 2 ஆ) 3 இ) 0 ஈ) 1

6. பிபோனாசி எண் தொடரில் ஒவ்வொரு .... ஆவது உறுப்பும் 8 இன் மடங்கு ஆகும்.

   அ) 2 வது ஆ) 4 வது இ) 6 வது ஈ) 8 வது

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. **2 × 2 = 4**

7. 392 மற்றும் 256 ஆகிய எண்களுக்கு தொடர் வகுத்தல் முறையில் மீப்பெரு பொதுக் காரணியைக் காண்க.

8. 42 மற்றும் 70 ஆகிய எண்களுக்கு தொடர் கழித்தல் முறையில் மீப்பெரு பொதுக் காரணியைக் காண்க.

கணக்கு

அலகு : 4

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

தகவல் செயலாக்கம் (பயிற்சி 4.3, 4.4)

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி. 5 × 1 = 5

1. கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 தொகுப்புகளில் பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடு.
   அ) CRDT ஆ) APBQ இ) EUFV ஈ) GWHX

2. ஒரு குறியீட்டு மொழியில் MEDICINE என்ற வார்த்தை EOJDJEFM என மாற்றிக் குறியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது எனில் COMPUTER என்ற வார்த்தைக்கான குறியீட்டினை எவ்வாறு எழுதுவாய்?

3. A = 0, B = 1, C = 2, ... Z = 25, எனில் பின்வருவனவற்றிக்கான சரியான குறியீடுகளை எழுதுக.

   i) MATHEMATICS - ....

   ii) ALGEBRA - ....

   iii) SUBTRACTION - ....

II. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 + 3 = 5

4. Good Morning என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துகள் வரிசை மாற்றி இடம் பெயர்ந்து DoogGninrom என மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது எனில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தையும் இவ்வாறே குறிவிலக்கம் செய்க.
   "otdnatsrednutahtscitamehtamnacebdecneirepxeerehwervenierutandnalaerefil."

5. நீளம் 4 மீ 50 செ.மீ மற்றும் 6 மீ 30 செ.மீ அளவுகள் கொண்ட மரத்துண்டுகளை அளக்கும் மிகப்பெரிய மரத்துண்டின் நீளத்தைக் காண்க.

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 1-4

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

பாடப்பகுதி முழுவதும்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 5 × 1 = 5

1. ஓர் எண்ணின் 60% இலிருந்து 60 ஐக் கழித்தால் 60 கிடைக்கும் எனில் அவ்வெண் .... ஆகும்.

2. 8m = 56 என்ற சமன்பாட்டில் m ன் மதிப்பு ....

3. (–4, 9) என்ற புள்ளி .... கால் பகுதியில் அமையும்.

4. 12 செ.மீ மற்றும் 9 செ.மீ ஐ பக்கங்களாகக் கொண்ட செங்கோண முக்கோணத்தின் கர்ணம் ....

5. இணைகரத்தின் மூலைவிட்டங்கள் ஒன்றுக்கொன்று ....

II. பொருத்துக. 5 × 1 = 5

6.	ஒவ்வொரு பிபோனாசி 3 வது எண்	-	அ) (0, 0)	....
7.	சரிவகத்தின் பரப்பளவு	-	ஆ) $AB^2 + AC^2 = BC^2$	....
8.	பிதாகரஸ் தேற்றம்	-	இ) விற்பனை விலை	....
9.	ஆதிப்புள்ளி	-	ஈ) இரண்டின் மடங்கு	....
10.	குறித்த விலை – தள்ளுபடி	-	உ) $\frac{1}{2}$ h (a + b)	....

அறிவியல்

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

தேர்வு எண்	அலகு	பாடத்தலைப்பு	தேதி	மதிப்பெண்கள்
1.	1	வெப்பம் - I		
2.		வெப்பம் - I		
3.	2	மின்னியல்		
4.	3	காற்று		
5.	4	அணு அமைப்பு		
6.	5	இயக்கம் - I		
7.		இயக்கம் - II		
8.	6	வளரிளம் பருவமடைதல்		
9.	7	கணினி வரைகலை		
10.		பாடப்பகுதி முழுமையும்		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்

Padasalai

அறிவியல்

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

வெப்பம் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. பின்வரும் பொருள்களில் எது அதிக வெப்ப ஆற்றலை உட்கவர்கிறது? ....

   அ) திடப்பொருள் ஆ) திரவப்பொருள் இ) வாயுப்பொருள் ஈ) அனைத்தும்

2. வெப்பத்தின் SI அலகு ....

   அ) கெல்வின் ஆ) செல்சியஸ் இ) ஜூல் ஈ) பாரன்ஹீட்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

3. கலோரி மீட்டர் என்ற சாதனம் ....ஐ அளக்கப் பயன்படுகிறது.

4. ஒரு அமைப்பிற்கு வெப்ப ஆற்றலை அளிக்கும்போது அதன் வெப்பநிலை ....

5. வெப்பத்தை அளவிடப் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் அலகு ....

III. பொருத்துக. 3 × 3 = 3

6. வெப்பக்கடத்தல் - அ) வாயுப்பொருள் ....

7. வெப்பச்சலனம் - ஆ) திடப்பொருள் ....

8. வெப்பக்கதிர்வீசல் - இ) திரவப்பொருள் ....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. வெப்ப ஆற்றலின் விளைவுகள் யாவை?

அறிவியல்

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

வெப்பம் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியா அல்லது தவறா எனக் கூறுக. தவறான கூற்றைத் திருத்துக. **2 × 2 = 4**

1. ஒரு பொருளின் வெப்பநிலையை அதிகரிக்கும்போது அப்பொருளின் பரிமாணத்தின் மதிப்பு அதிகரிக்கும்.

2. திடப்பொருளில் வெப்ப பரிமாற்றம் நடைபெறும் நிகழ்விற்கு வெப்பக்கடத்தல் என்று பெயர்.

II. வினாக்களுக்கு விடையளி. **3 × 2 = 6**

3. தன்வெப்பஏற்புத்திறன் – வரையறு.

4. ஒரு கலோரி – வரையறு.

5. ஒரு இரும்பு பந்தின் வெப்பநிலையை 20°C உயர்த்த 1000 J ஆற்றல் தேவைப்படுகிறது. அப்பந்தின் வெப்பஏற்புத்திறனைக் காண்க.

அறிவியல்

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

மின்னியல்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. எபோனைட் தண்டு ஒன்றினைக் கம்பளியால் தேய்க்கும்போது கம்பளி பெற்றுக்கொள்ளும் மின்னூட்டம் எது? ....

அ) எதிர்மின்னூட்டம் ஆ) நேர்மின்னூட்டம்

இ) பகுதி நேர்மின்னூட்டம் ஈ) எதுவுமில்லை

2. ஒரு எளிய மின்சுற்றை அமைக்க தேவைப்படும் மின்கூறுகள் எவை? ....

அ) ஆற்றல் மூலம், மின்கலம், மின்தடை ஆ) ஆற்றல் மூலம், மின்கம்பி, சாவி

இ) ஆற்றல் மூலம், மின்கலம், சாவி ஈ) மின்கலம், மின்கம்பி, சாவி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

3. ஒரு பொருள் எலக்ட்ரானை இழந்து .... ஆகிறது.

4. மின்னலில் இருந்து கட்டடங்களைப் பாதுகாக்கும் கருவி ....

5. மின்னாற்றலை சேமித்து வைக்கும் சாதனம் ....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 3 = 5

6. மின்சுற்று என்றால் என்ன?

7. மின்னல் எவ்வாறு தோன்றுகிறது?

Padasalai

அறிவியல்

அலகு : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

காற்று

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. காற்றோட்டம் செய்யப்பட்ட நீரில் .... உள்ளது.

அ) காற்று ஆ) ஆக்சிஜன்

இ) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு ஈ) நைட்ரஜன்

2. அசோட் எனப்படுவது எது? ....

அ) ஆக்சிஜன் ஆ) நைட்ரஜன்

இ) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு ஈ) சல்பர்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

3. நைட்ரஜன் காற்றை விட ....

4 உலர்பனி .... ஆகப் பயன்படுகிறது.

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 3 × 2 = 6

5. ஆக்சிஜனின் இயற்பண்புகள் யாவை?

6. உலக வெப்பமயமாதல் என்றால் என்ன?

7. மீனை நீரிலிருந்து வெளியே எடுத்தவுடன் இறந்துவிடுகிறது. ஏன்?

அறிவியல்

அலகு : 4

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

அணு அமைப்பு

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

1. நீரில் ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்சிஜன் ஆகியவை .... நிறை விகிதத்தில் இணைந்துள்ளன.
2. .... என்பது ஒரு தனிமத்தின் மிகச் சிறிய துகள்.
3. நியூட்ரானைக் கண்டறிந்தவர் ....
4. மாறா விகித விதியைக் கூறியவர் ....

II. அடிக்கோடிட்ட தனிமங்களின் இணைதிறன்களைக் காண்க. 4 × ½ = 2

5. <u>Na</u>Cl - ....
6. <u>Al</u>PO_4 - ....
7. <u>C</u>O_2 - ....
8. <u>Ca</u>Cl_2 - ....

III. கீழ்க்காணும் சமன்பாடுகளைச் சமன் செய்க. 2 × 1 = 2

9. $Na + O_2 \longrightarrow Na_2O$

....

10. $N_2 + H_2 \longrightarrow NH_3$

....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

11. பொருண்மை அழியா விதி – வரையறு.

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

அறிவியல்

அலகு : 5

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

இயக்கம் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியா? தவறா எனக் கூறுக. தவறான கூற்றைத் திருத்துக. 2 × 1 = 2

1. மனிதர்களின் மண்டையோடு 22 எலும்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

2. மனித முதுகுத்தண்டில் 30 முதுகெலும்புகள் உள்ளன.

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

3. அசையாத மூட்டு .... இல் காணப்படும்.

4. உடலுக்கு வலிமையான கட்டமைப்பை வழங்கும் அமைப்பு ....

III. சுருக்கமான விடையளி. 1 × 2 = 2

5. திரானியம் என்றால் என்ன?

IV. விரிவான விடையளி. 1 × 4 = 4

6. வேறுபடுத்துக: இயக்கம் மற்றும் இடம்பெயர்தல்.

Padasalai

அறிவியல்

அலகு : 5

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

இயக்கம் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. விரிவான விடையளி. 2 × 5 = 10

1. மூட்டுகளின் வகைகளைக் கூறுக. ஒவ்வொரு வகைக்கும் ஓர் எடுத்துக்காட்டு தருக.

Padasalai

2. உயிரினங்களில் காணப்படும் பல்வேறு வகையான இயக்கங்களைப் பற்றி எழுதுக.

அறிவியல்

அலகு : 6

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

வளரிளம் பருவமடைதல்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. .... வயதிற்கு இடைப்பட்ட காலம் வளரிளம் பருவம் எனப்படும்.

அ) 10 முதல் 16 ஆ) 11 முதல் 17

இ) 11 முதல் 19 ஈ) 11 முதல் 20

2. ஆடம்ஸ் ஆப்பிள் என்பது .... இன் வளர்ச்சியாகும்.

அ) தொண்டை ஆ) தைராய்டு

இ) குரல்வளை ஈ) பாரா தைராய்டு

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

3. பொதுவாக அண்டம் விடுபட்ட 14 நாட்களுக்குப் பின் .... ஏற்படுகிறது.

4. இரும்புச்சத்து பற்றாக்குறை .... க்கு வழிவகுக்கிறது.

5. பெண்களில் கருவுறுதல் .... இல் நிகழ்கிறது.

III. சரியா? தவறா? எனக் கூறுக. தவறான கூற்றைத் திருத்துக. 2 × 1 = 2

6. சுத்தமான கழிவறைகளை மலம் கழிக்கப் பயன்படுத்துதல் ஒரு நல்ல பழக்கமாகும்.

7. ஆண்கள் மற்றும் பெண்களில் பருவமடைதலின்போது திடீரென உயரம் அதிகரிக்கிறது.

IV. பொருத்துக. 3 × 1 = 3

8. பருவமடைதல் - அ) டெஸ்ட்ரோஸ்டீரான் ....

9. ஆண்ட்ரோஜன் - ஆ) 45 முதல் 50 வயது வரை ....

10. மாதவிடைவு - இ) பாலினமுதிர்ச்சி ....

- ஈ) குரலில் மாற்றம் ....

அறிவியல்

அலகு : 7

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

கணினி வரைகலை

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. விடுபட்ட கட்டங்களை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

	கருவியின் பெயர்	குறுக்கு வழி விசைகள்
1.	New	
2.		Ctrl + O
3.	Save	
4.		Ctrl + P

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

5. Tux Paint எதற்காகப் பயன்படுகிறது? ....

6. முன்னர் செய்த செயலை நீக்கும் (undo) குறுக்கு வழிவிசை ....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. Tux Paint என்றால் என்ன?

8. ரேஞ்சர் விளையாட்டின் பயன் யாது?

அறிவியல்

அலகு: 1-7

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

பாடப்பகுதி முழுமையும்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி. **5 × 2 = 10**

1. வெப்பச் சலனம் பற்றிக் குறிப்பு எழுதுக.

2. வளரிளம் பருவம் என்றால் என்ன?

3. உலக வெப்பமயமாதல் என்றால் என்ன?

4. வேதிச் சமன்பாடு என்றால் என்ன?

5. தசை - வரையறு.

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

சமூக அறிவியல்

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

தேர்வு எண்	அலகு	பாடத்தலைப்பு	தேதி	மதிப்பெண்கள்
1.	1	இந்தியாவில் கல்வி வளர்ச்சி - I		
2.		இந்தியாவில் கல்வி வளர்ச்சி - II		
3.	2	இந்தியாவில் தொழிலகங்களின் வளர்ச்சி		
4.	3	இடம்பெயர்தல் மற்றும் நகரமயமாதல் - I		
5.		இடம்பெயர்தல் மற்றும் நகரமயமாதல் - II		
6.	4	இடர்கள்		
7.	5	சமயச் சார்பின்மையைப் புரிந்துகொள்ளுதல்		
8.	6	மனிதஉரிமைகளும் ஐநாசபையும்		
9.	7	சாலை பாதுகாப்பு விதிகள் மற்றும் நெறிமுறைகள்		
10.		பாடப்பகுதி முழுமையும்		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்

Padasalai

சமூக அறிவியல்

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

இந்தியாவில் கல்வி வளர்ச்சி

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. வேதம் என்ற சொல் .... லிருந்து வந்தது.

அ) சமஸ்கிருதம் ஆ) இலத்தீன் இ) பிராகிருதம் ஈ) பாலி

2. தட்சசீலத்தை யுனஸ்கோ அமைப்பு உலக பாரம்பரிய தளமாக எப்போது அறிவித்தது?

....

அ) 1970 ஆ) 1975 இ) 1980 ஈ) 1985

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

3. புதிய கல்விக்கொள்கை திருத்தப்பட்ட ஆண்டு ....

4. பள்ளிகளில் மதிய உணவுத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு ....

5. இந்திய கல்வியின் மகாசாசனம் என அழைக்கப்படுவது ....

III. பொருத்துக. 3 × 1 = 3

6. இரண்டாம் சரபோஜி	-	அ) மதராஸில் மேற்கத்திய கல்வி	....
7. பிரான்சிஸ் சேவியர்	-	ஆ) கொச்சி பல்கலைக்கழகம்	....
8. சர் தாமஸ் மன்றோ	-	இ) சீன அறிஞர்	....
	-	ஈ) சரஸ்வதி மகால்	....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. SSA மற்றும் RMSA விரிவாக்கம் தருக.

Padasalai

சமூக அறிவியல்

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

இந்தியாவில் கல்வி வளர்ச்சி

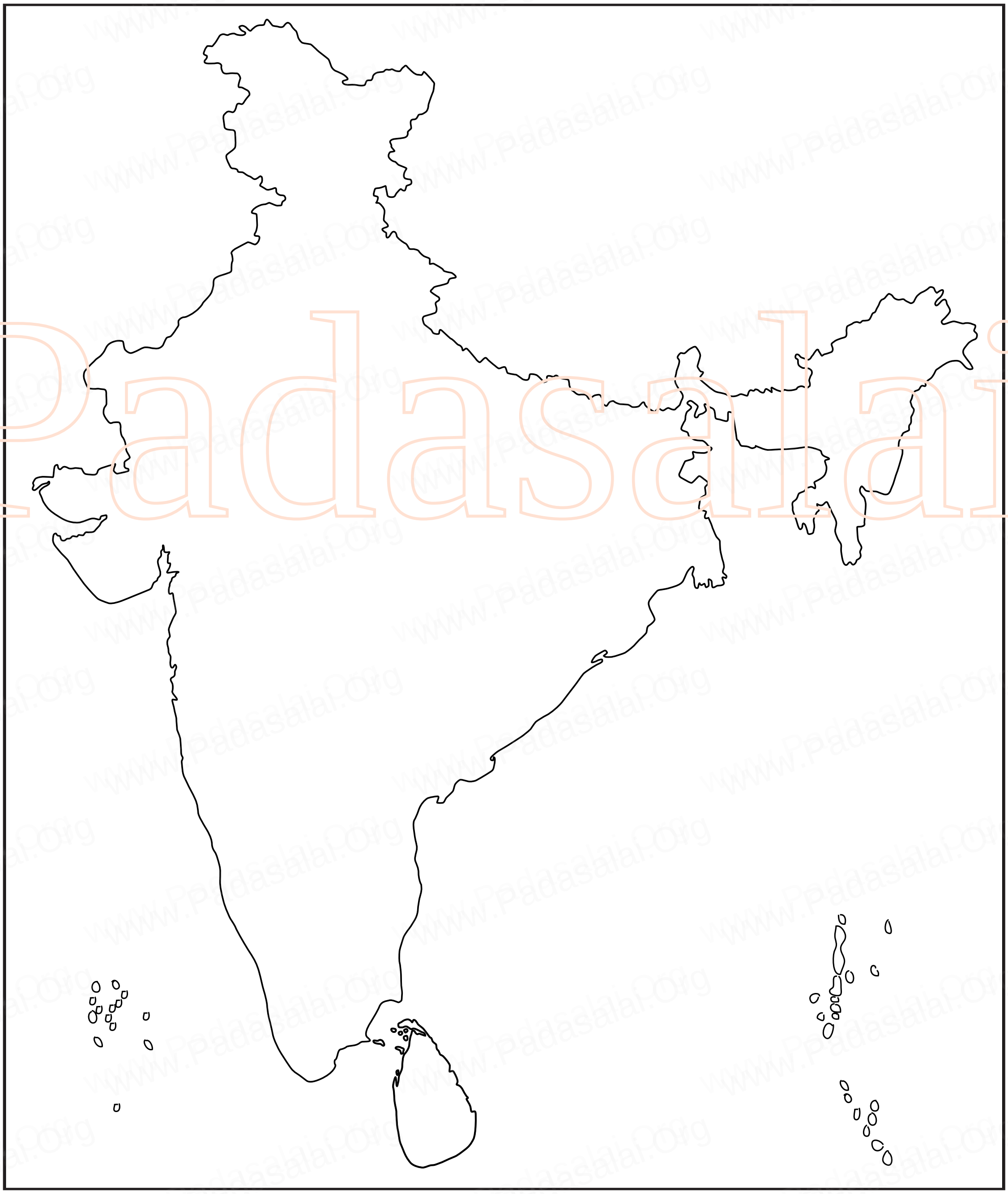
மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கீழ்க்காணும் இடங்களை இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும். **10 × 1 = 10**

1. நாளந்தா	2. தட்சசீலம்	3. காஞ்சி	4. விக்கிரமசீலா	5. டெல்லி
6. கொச்சி	7. அலகாபாத்	8. கல்கத்தா	9. மதராஸ்	10. சிதம்பரம்



Padasalai

சமூக அறிவியல்

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

இந்தியாவில் தொழிலகங்களின் வளர்ச்சி

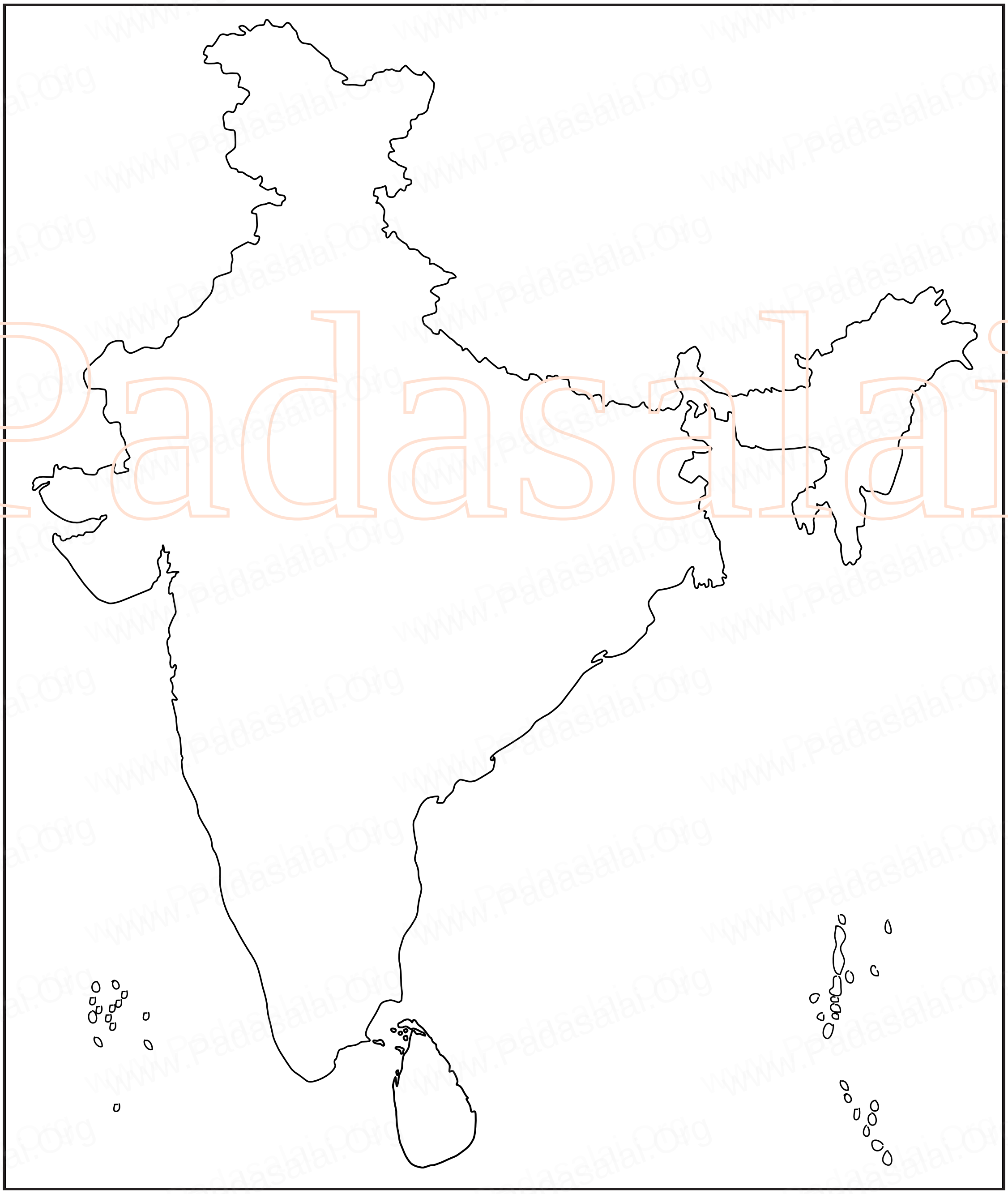
மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கீழ்க்காணும் இடங்களை இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும். **10 × 1 = 10**

1. புதுடெல்லி	2. ஜாம்ஷெட்பூர்	3. சௌராஷ்டிரா	4. அஸ்ஸாம்	5. பம்பாய்
6. கான்பூர்	7. குல்டி	8. கல்கத்தா	9. ரிஷ்ரா	10. பம்பாய்



சமூக அறிவியல்

அலகு : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

இடம்பெயர்தல் மற்றும் நகரமயமாதல்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியா? தவறா? என எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. குடிசைப் பகுதிகள் பொதுவாக பெருநகரங்களில் காணப்படுகிறது. ....

2. பெருநகரங்கள் மற்றும் நகரங்கள் சுற்றுச்சூழல் சீர்கேட்டிற்கு அதிக அளவு காரணமாக உள்ளன. ....

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

3. இந்தியாவின் .... மாநகரம் உலகிலேயே இரண்டாவது அதிக நகர மக்கள் தொகையைக் கொண்டது.

4. ஒரு நபர் சொந்த நாட்டிலிருந்து மற்றொரு நாட்டிற்கு இடம்பெயர்தல் .... எனப்படுகிறது.

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 4 = 6

5. 'இடம் பெயர்தல்' - வரையறு.

6. நகரமயமாக்கலினால் ஏற்படும் சவால்களை ஆராய்க.

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

சமூக அறிவியல்

அலகு : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

இடம்பெயர்தல் மற்றும் நகரமயமாதல்

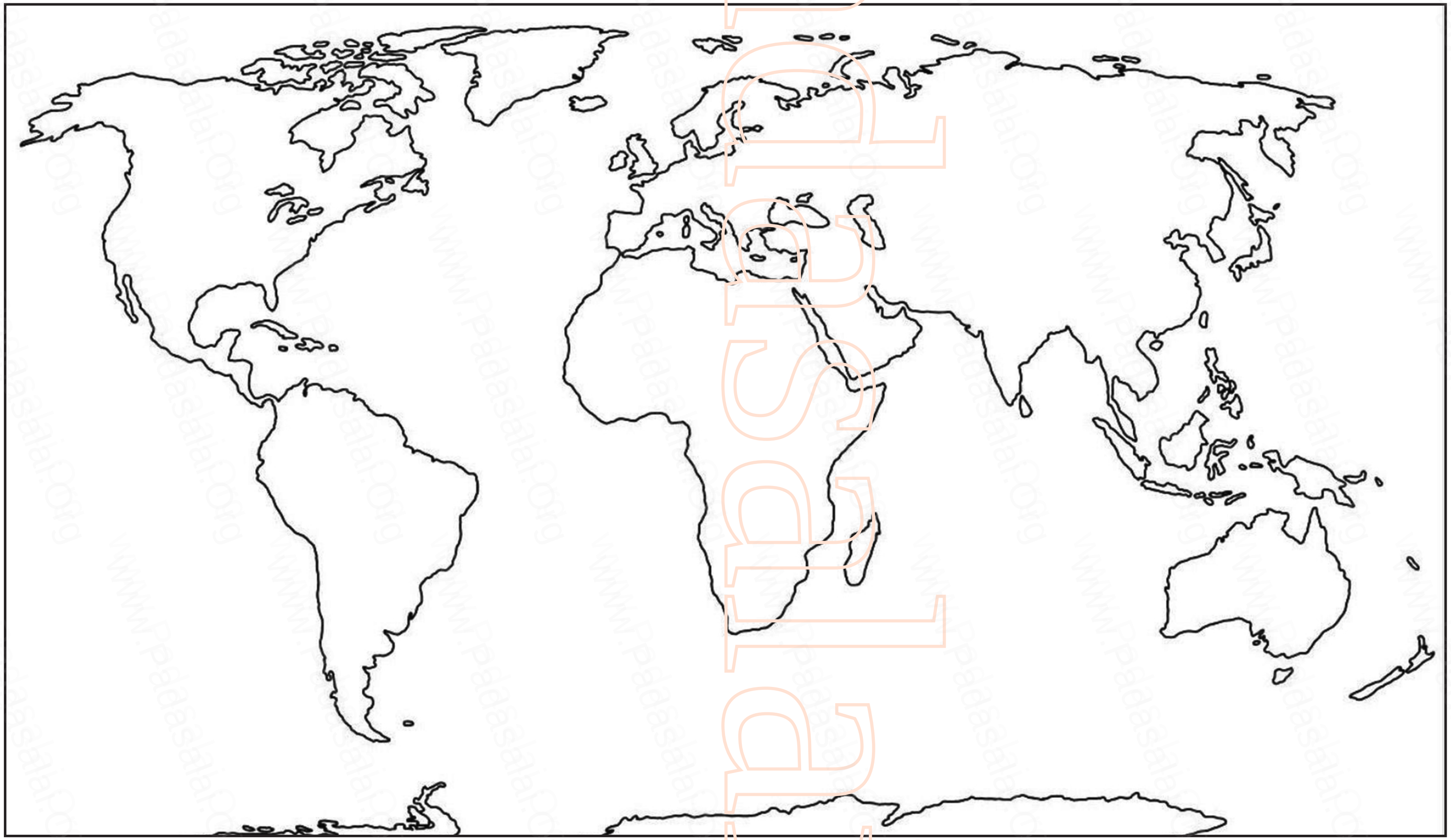
மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கீழ்க்காணும் இடங்களை உலக வரைபடத்தில் குறிக்கவும். 10 × 1 = 10

1. டோக்கியோ
2. புதுடெல்லி
3. மெக்சிகோ
4. ஷாங்காய்
5. சா-பாலோ
6. ஓசியானியா
7. இலத்தீன் அமெரிக்கா
8. பாரீஸ்
9. இலண்டன்
10. கெய்ரோ



⊙⊙▪▪▪⊙⊙

சமூக அறிவியல்

அலகு : 4

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

இடர்கள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

1. சுனாமி என்ற சொல் .... மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது.
2. இடர்கள் .... க்கு வழிவகுக்கிறது.
3. முதல்நிலை மாசுபடுத்திகள் ....

II. வேறுபடுத்துக. 1 × 2 = 2

4. வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் வறட்சி

III. கீழ்க்காணும் வினாவிற்கு விரிவான விடையளி. 1 × 5 = 5

5. காற்று மாசுபடுதலைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

Padasalai

சமூக அறிவியல்

அலகு : 5

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

சமயச் சார்பின்மையைப் புரிந்துகொள்ளுதல்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 3 × 1 = 3

1. இந்தியா ஒரு .... கொண்ட நாடாகும்.
   அ) பல்வேறு சமய நம்பிக்கை ஆ) பல்வேறு பண்பாட்டு நம்பிக்கை
   இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும் ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

2. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரை திருத்தப்பட்ட ஆண்டு ....
   அ) 1951 ஆ) 1976 இ) 1974 ஈ) 1967

3. சமயச் சுதந்திர உரிமை எதனுடன் தொடர்புடையது? ....
   அ) நீதித்துறை ஆ) பாராளுமன்றம்
   இ) அரசுநெறிமுறையுறுத்தும் கொள்கை ஈ) அடிப்படை உரிமைகள்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

4. சமயம் நமக்கு .... போதிக்கவில்லை.

5. .... என்பது கடவுள் மற்றும் கடவுள்கள் மீது நம்பிக்கையற்றிருப்பதாகும்.

III. பொருத்துக. 3 × 1 = 3

6.	குழந்தைகள்	-	அ) 1950	....
7.	அரசியலமைப்பு	-	ஆ) சமூக சீர்திருத்தவாதி	....
8.	ராஜாராம் மோகன்ராய்	-	இ) கடவுள் நம்பிக்கையற்றிருப்பது	....
		-	ஈ) வருங்கால குடிமக்கள்	....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. சமயச்சார்பின்மை என்பது எதனைக் குறிக்கிறது?

Send Your Questions & Answer Keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

சமூக அறிவியல்

அலகு : 6

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

மனித உரிமைகளும் ஐ.நா சபையும்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

1. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு ....
2. உலக மனித உரிமைகள் தினமாக அனுசரிக்கப்படும் நாள் ....
3. இந்திய அரசியலமைப்பின் 24வது சட்டப்பிரிவு .... ஐ தடைசெய்கிறது.
4. மனித உரிமைகளின் நவீன சர்வதேச மகாசாசனம் .... என அழைக்கப்படுகிறது.

II. வினாக்களுக்கு விடையளி. 3 × 2 = 6

5. மனித உரிமைகள் என்றால் என்ன?

6. கல்வி உரிமைச் சட்டம் பற்றி எழுதுக.

7. இந்திய அரசியலமைப்பின் 45வது சட்டப்பிரிவு எதனை அறிவுறுத்துகிறது?

சமூக அறிவியல்

அலகு : 7

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

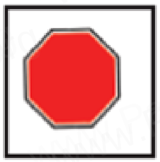
சாலை பாதுகாப்பு விதிகள் மற்றும் நெறிமுறைகள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பின்வரும் குறியீடுகள் எதனைக் குறிக்கின்றன? **4 × 1 = 4**

1. 

....

2.

....

3.

....

4.

....

II. வினாக்களுக்கு விடையளி. **2 × 3 = 6**

5. சாலை பாதுகாப்பு நமக்கு ஏன் முக்கியமானது?

6. சாலை விபத்துகள் நடைபெறாமல் தடுக்க மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் யாவை?

சமூக அறிவியல்

அலகு: 1-7

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

பாடப்பகுதி முழுமையும்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பொருத்துக. 5 × 1 = 5

1. பாதசாரி - அ) குடிபுகுபவர் ....
2. குழந்தை உதவி மைய எண் - ஆ) சரஸ்வதி மகால் ....
3. குடியிறக்கம் - இ) வரிக்கோட்டுப் பாதை ....
4. தாதாபாய் நௌரோஜி - ஈ) 1098 ....
5. இரண்டாம் சரபோஜி - உ) செல்வசுரண்டல் கோட்பாடு ....

II. பின்வருவனவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தாத ஒன்று எது? 1 × 1 = 1

6. அ) பெர்னியர் - ஷாஜகான்
ஆ) பருத்திஆலை - அகமதாபாத்
இ) TISCO - ஜாம்ஷெட்பூர்
ஈ) பொருளாதார தாராளமயமாக்கல் - 1980
....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. உலகில் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நான்கு பெருநகரங்களைப் பட்டியலிடுக.

8. அரசியல் உரிமைகள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக.