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

7

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	கலங்கரை விளக்கம், கவின்மிகு கப்பல்		
2.		தமிழரின் கப்பற்கலை		
3.		இலக்கணம், மொழியை ஆள்வோம்		
4.	2	இன்பத்தமிழ்க் கல்வி		
5.		அழியாச் செல்வம்		
6.		வாழ்விக்கும் கல்வி		
7.		ஓரெழுத்து ஒரு மொழி, பகுபதம், பகாப்பதம்		
8.	3	ஒரு வேண்டுகோள், கீரைப் பாத்தியும் குதிரையும்		
9.		பேசும் ஓவியங்கள், தொழிற்பெயர்		
10.		கட்டுரைப் பயிற்சி		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்

Padasalai

தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

இயல் : 1

கலங்கரை விளக்கம், கவின்மிகு கப்பல்

மதிப்பெண்கள் : 10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

10

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

1. தூண் என்னும் பொருள் தரும் சொல் ....

அ) நெகிழி ஆ) சென்னி இ) ஏணி ஈ) மதலை

2. எதுகை இடம்பெறாத இணை ....

அ) இரவு - இயற்கை ஆ) வங்கம் - சங்கம்

இ) உலகு - புலவு ஈ) அசைவு - இசைவு

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

3. நெடுந்தொகை என அழைக்கப்படும் நூல் ....

4. கடலில் துறை அறியாமல் கலங்குவன .... தீட்டு.

III. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

5. மரக்கலங்களை துறை நோக்கி அழைப்பது எது?

....

....

....

....

....

IV. மனப்பாடப் பகுதி. 4

6. "வானம் ஊன்றிய........." எனத் தொடங்கும் கலங்கரை விளக்கம் மனப்பாடப் பாடல் பகுதியை எழுதுக.

....

....

....

....

தமிழ்

இயல் : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

தமிழரின் கப்பற்கலை

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

1. கப்பலை உரிய திசையில் திருப்புவதற்குப் பயன்படும் கருவி ....

2. கப்பல் ஓரிடத்தில் நிலையாக நிற்க உதவுவது ....

II. பொருத்துக. 4 × 1 = 4

3. எரா	-	அ) திசை காட்டும் கருவி	....
4. மீகாமன்	-	ஆ) அடிமரம்	....
5. பருமல்	-	இ) கப்பலை செலுத்துபவர்	....
6. காந்தஊசி	-	ஈ) குறுக்குமரம்	....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. தோணி என்னும் சொல்லின் பெயர்க்காரணத்தைக் கூறுக.

....

....

....

....

....

8. தமிழர் பயன்படுத்திய பாய்மரங்கள் யாவை?

....

....

....

....

....

Padasalai

தமிழ்

இயல் : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

இலக்கணம், மொழியை ஆள்வோம்

மதிப்பெண்கள் : 10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

10

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

1. எல்லார்க்கும் எளிதில் பொருள் விளங்கும் சொல் ....

2. சாவி, சன்னல், பண்டிகை என்பவை .... சொற்கள்.

II. பொருத்தமான காலம் அமையுமாறு திருத்தி எழுதுக. 1 × 1 = 1

3. ஆசிரியர் நாளை சிறுதேர்வு நடத்தினார்.

....

III. பொருத்துக. 3 × 1 = 3

4. இயற்சொல்	-	அ) உறுபயன்	....
5. திரிசொல்	-	ஆ) சக்கரம்	....
6. வடசொல்	-	இ) மாநகர்	....

IV. தமிழ்ச்சொல் - ஆங்கிலச்சொல் 2 × 1 = 2

7. கலங்கரை விளக்கம் - ....

8. .... - Sailor

V. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. இலக்கிய வகைச் சொற்கள் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?

....

....

....

....

....

தமிழ்

இயல் : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

இன்பத்தமிழ்க் கல்வி

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. கழனி என்னும் சொல்லின் பொருள் ....

அ) கழுநீர் ஆ) காடு இ) வயல் ஈ) நகர்

2. 'துயின்றிருந்தார்' என்னும் சொல்லைப் பிரித்தெழுதுக. ....

அ) துயின்று + இருந்தார் ஆ) துயில் + இருந்தார்

இ) துயின்றி + இருந்தார் ஈ) துயின் + இருந்தார்

II. பொருள் அறிக. 4 × 1 = 4

3. நிகர் - ....

4. பரிதி - ....

5. கார்முகில் - ....

6. வெற்பு - ....

III. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

7. பாரதிதாசனின் .... என்னும் நாடக நூலுக்காக அவருக்கு சாகித்திய அகாடமி விருது வழங்கப்பட்டது.

8. 'என்று + உரைக்கும்' என்பதைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைப்பது ....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. பாரதிதாசனின் மனதைக் கவரமுயன்ற இயற்கைப் பொருள்கள் யாவை?

....

....

....

....

....

தமிழ்

இயல் : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

அழியாச் செல்வம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. கல்வியைப் போல் .... செல்லாத செல்வம் வேறில்லை.
   அ) விலையில்லாத ஆ) கேடில்லாத இ) உயர்வில்லாத ஈ) தவறில்லாத

2. வேளாண் வேதம் எனப்படும் நூல் ....
   அ) நாலடியார் ஆ) திருக்குறள் இ) சிலப்பதிகாரம் ஈ) குறுந்தொகை

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

3. விச்சை எனும் சொல்லின் பொருள் ....

4. ஒருவர் தம் குழந்தைக்கு சேர்த்து வைக்க வேண்டிய செல்வம் ....

III. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

5. கல்விச் செல்வத்தின் இயல்புகளாக நாலடியார் கூறும் செய்திகளை எழுதுக.

....

....

....

....

....

IV. மனப்பாடப் பகுதி. 4

6. 'வைப்புழிக் கோட்படா.......' எனத் தொடங்கும் நாலடியார் பாடலை அடிபிறழாமல் எழுதுக.

....

....

....

....

Padasalai

தமிழ்

இயல் : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

வாழ்விக்கும் கல்வி

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. ‘பள்ளித் தலமனைத்தும் கோயில் செய்குவோம்’ என்று பாடியவர் ....
2. காலத்தின் அருமையைக் கூறும் திருக்குறள் அதிகாரம் ....
3. ‘நன்றின்பால் உய்ப்பதுஅறிவு’ என்று கூறியவர் ....

II. சொற்றொடரில் அமைத்து எழுதுக. **2 × 1 = 2**

4. செல்வம் - ....

....

5. இளமைப் பருவம் - ....

....

III. ஏதேனும் ஒரு வினாவிற்கு விடையளி. **1 × 5 = 5**

6. கல்வியே அழியாத செல்வம் என்பதை விளக்குக.

....

....

....

....

....

(அல்லது)

7. கல்வியையும் விளக்கையும் திருக்குறளார் எவ்வாறு ஒப்பிடுகிறார்?

....

....

....

....

....

Padasalai

தமிழ்

இயல் : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

ஓரெழுத்து ஒருமொழி, பகுபதம், பகாப்பதம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

1. நன்னூலின் படி தமிழிலுள்ள ஓரெழுத்து ஒரு மொழிகளின் எண்ணிக்கை ....
2. பெயர் பகுபதம் .... வகைப்படும்.

II. பின்வரும் சொல்லை இருபொருள் தருமாறு தொடரில் அமைத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

3. மாலை : ....

....

மாலை : ....

....

III. தமிழ்ச்சொல் - ஆங்கிலச்சொல் 2 × 1 = 2

4. கோடை விடுமுறை - ....
5. .... - Uniform

IV. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

6. ஒரெழுத்து ஒருமொழி என்றால் என்ன?

....

....

....

7. பகுபத உறுப்புகள் எத்தனை? அவை யாவை?

....

....

....

....

தமிழ்

இயல் : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

ஒரு வேண்டுகோள், கீரைப்பாத்தியும் குதிரையும்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. மயிலும் மானும் வனத்திற்கு... தருகின்றன.

அ) களைப்பு ஆ) வனப்பு இ) மலைப்பு ஈ) உழைப்பு

2. பொருந்தாத ஓசை உடைய சொல் ....

அ) பாய்கையால் ஆ) மேன்மையால் இ) திரும்புகையில் ஈ) அடிக்கையால்

3. காளமேகப்புலவரின் இயற்பெயர் ....

அ) வரதன் ஆ) தேனரசன் இ) துரைக்கண்ணு ஈ) சுப்புரத்தினம்

II. பொருள் அறிக. 3 × 1 = 3

4. மேனி - ....

5. பரி - ....

6. மழலை - ....

III. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. ஒரு கலை எப்போது உயிர்ப்புடையதாக அமையும்?

....

....

....

8. கீரைப்பாத்தியும் குதிரையும் எக்காரணங்களால் ஒத்திருக்கின்றன?

....

....

....

தமிழ்

இயல் : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

பேசும் ஓவியங்கள், தொழிற்பெயர்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. நகைச்சுவை உணர்வு வெளிப்படுமாறு வரையப்படும் ஓவியம் ....

அ) குகை ஓவியம் ஆ) சுவர் ஓவியம் இ) கண்ணாடி ஓவியம் ஈ) கேலிச்சித்திரம்

2. பின்வருவனவற்றுள் விகுதி பெற்ற தொழிற்பெயர் எது? ....

அ) எழுது ஆ) நடு இ) விழு ஈ) எழுதல்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

3. கருத்துப் படங்களை அறிமுகப்படுத்தியவர் ....

4. முதனிலைத் திரிந்த தொழிற்பெயருக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு ....

5. கலம்காரிஓவியம் என்று அழைக்கப்படுவது ....

6. தல், அல், அம், ஐ என்பவை ....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. ஓவியங்களின் வகைகள் யாவை?

....

....

....

....

8. வளர்தல் பேசுதல் – இவை எவ்வகைப் பெயர்கள்? விளக்கம் தருக.

....

....

....

....

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

தமிழ்

இயல் : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

கட்டுரைப் பயிற்சி

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பின்வரும் வினாக்களுள் ஏதேனும் ஒன்றிற்கு கட்டுரை வடிவில் விடையளி. 1×10=10

உங்கள் பகுதியில் நூலகம் ஒன்று அமைத்துத்தர வேண்டி நூலக ஆணையருக்குக் கடிதம் எழுதுக. **(அல்லது)**

'எங்கள் ஊர்' என்னும் தலைப்பில் ஒரு பக்க அளவிற்கு கட்டுரை எழுதுக.

Padasalai

ENGLISH

FORMATIVE ASSESSMENT FA(b)

Exam No.	Unit	TOPIC		Date	Marks
1.	1	Prose	Adventures of Don Quixote		
2.			Vocabulary		
3.			Grammar		
4.		Poem	The Poem of Adventure		
5.		Supplementary	Alice in Wonderland		
6.	2	Prose	The Last Stone Carver		
7.			Vocabulary		
8.			Grammar & Composition		
9.		Poem	Wandering Singers		
10.		Supplementary	Naya-The Home of Chitrakaars		

Subject Teacher Signature

Class Teacher Signature

Padasalai

ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 1

Adventures of Don Quixote

Marks: 10

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

10

I. Write down the synonym for the following words. 3 × 1 = 3

1. incredible - ....
2. ogres - ....
3. knights - ....

II. Write down the antonym for the following words. 3 × 1 = 3

4. village - ....
5. front - ....
6. thick - ....

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

7. What kinds of books did Don Quixote like to read? What were these books like?

....

....

....

....

8. What effect did the things Don Quixote read have on him?

....

....

....

....

ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 2

Vocabulary

Marks: 10

10

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

I. Explain the difference between these words by making sentences. 3 × 1 = 3

1. see / sea - ....

2. here / hear - ....

3. no / know - ....

II. Read the following sentences and write the meaning of the underlined words. 2 × 1 = 2

4. Write the ***right*** answers on the ***right*** side

right - ....

right - ....

5. ***Can*** you get me a ***can***?

can - ....

can - ....

III. Divide each word by putting a slash (/) between each syllable. 5 × 1 = 5

6. courageous - ....

7. knight - ....

8. excitement - ....

9. imagine - ....

10. entreat - ....

Padasalai

ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 3

Grammar

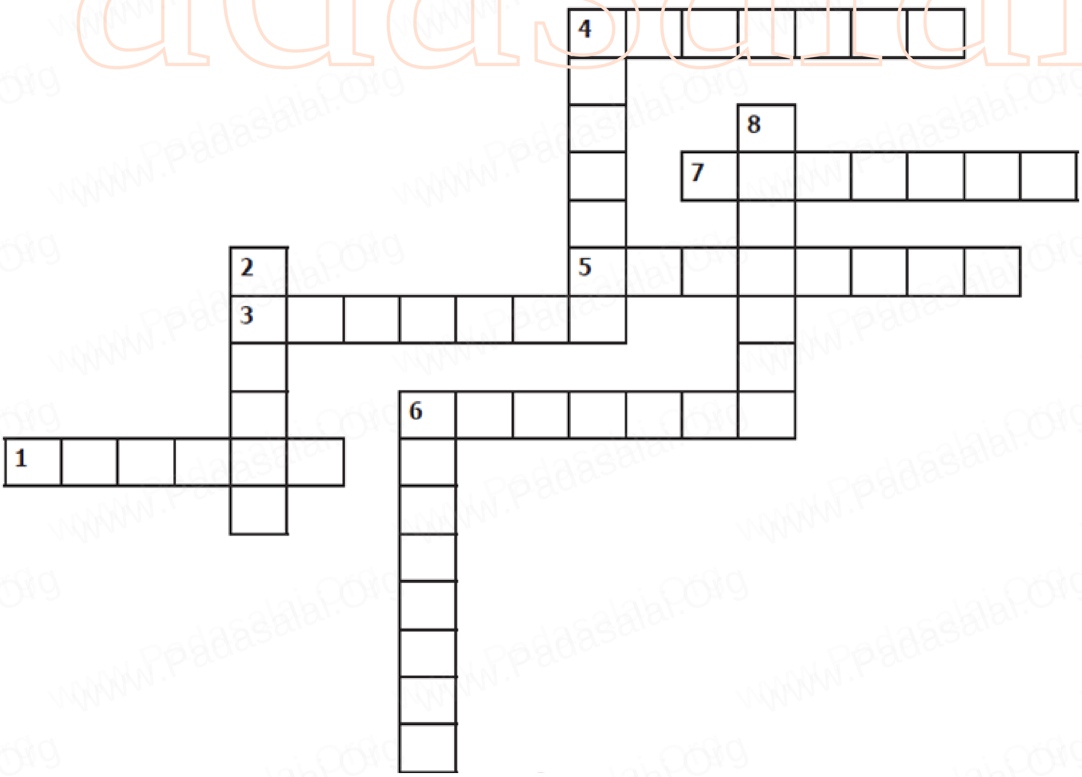
Marks: 10

10

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

I. Solve the crossword puzzle using superlative adjectives. 10 × 1 = 10

DOWN	ACROSS
2. The .... man ever whose age has been verified is Jiroemon Kimura.	1. Deserts are the .... places on Earth.
4. Antarctica is the .... continent in the world.	3. Russia is the .... country in the world.
6. The elephant is the .... animal in the world.	4. Mercury is the .... planet to the Sun.
8. Mount Everest is the .... mountain in the world.	5. Vatican City is the .... country in the world.
	6. Diamonds are the .... material in the world.
	7. The cheetah is the .... animal in the world.



ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 4

The Poem of Adventure

Marks: 10

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

10

I. Read the lines and answer the questions. **3 × 1 = 3**

1. *"Deep inside the mountain*
the adventures hide themselves"

a) Where do adventures hide?

....

2. *"There are many legends based on their heroic exploits*
a legacy of tales which have been told with much adroit"

a) What does 'heroic exploits' mean?

....

b) What are legends?

....

II. Answer briefly. **2 × 2 = 4**

3. What is adventure?

....

....

4. Describe the appearance of a knight.

....

....

III. Pick out the rhyming words from the following lines. **1**

5. "Back in the days of old
when knights were bold
who with a sword or lance
in armour sought romance"

....

....

IV. Write down the alliterated words. **2**

6. "They are of all forms and shapes
They all have an excellent ending,
because those that live their lives in adventure
see the world in an extraordinary special way."

....

....

Padasalai

ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 5

Alice in Wonderland

Marks: 10

10

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

I. Identify the character/speaker. 4 × 1 = 4

1. I must find out why he's in such a hurry! ....
2. Oh no, I'll never get back to the right size. ....
3. You may stay if you answer my riddle. ....
4. Wake up. You've been sleeping for too long. ....

II. Look at the number pattern. Fill the blank in the middle of the series or end of the series. 2 × 1 = 2

5. FAG, GAF, HAI, IAH, ...

   a) JAK b) HAL c) HAK d) JAI

6. QPO, NML, KJI, ... EDC

   a) HGF b) CAB c) JKL d) GHI

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

7. Why did Alice follow the rabbit?

   ....

   ....

   ....

8. How does Alice feel after all these changes?

   ....

   ....

   ....

Padasalai

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 6

The last Stone Carver

Marks: 10

10

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

I. Which of the two sentences given below convey the following meaning? **2 × 1 = 2**

1. His face was ahen.
   a) He looked pale and dull.
   b) He looked bright and cheerful.

   ....

2. He is drenched to the skin.
   a) He is thin and skinny.
   b) He is thoroughly wet.

   ....

II. Write down the synonyms for the following words. **3 × 1 = 3**

3. bare – ....
4. confidence – ....
5. ashen – ....

III. Write down the synonyms for the following words. **3 × 1 = 3**

6. young × ....
7. tall × ....
8. good × ....

IV. Answer the following questions in one two sentences. **1 × 2 = 2**

9. Who was Salim? What did he bring the old man?

   ....

   ....

   ....

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 7

Vocabulary

Marks: 10

10

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

I. Read the sentences and write them in correct order. **5 × 1 = 5**

1. He had a strong wish to finish it in time.
2. He wished to have Gopal with him.
3. The old man worked tirelessly on the sculpture.
4. Over days, he felt very weak.
5. He thought he wouldn't be able to finish it.

....

....

....

....

....

II. Match the tools with art forms. **5 × 1 = 5**

6. Hammer and chisel - a) Painting ....
7. Paint brush and palette - b) Sculpture ....
8. Moulds and roll pin - c) Embroidery ....
9. Scissors and paper - d) Pottery ....
10. Needle and thread - e) Collage ....

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 8

Grammar & Composition

Marks: 10

10

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

I. Fill in the blanks with the verbs using their passive form. **5 × 1 = 5**

1. Paper .... (produce) from wood.
2. The fibres of wood from trees .... (mix) with to make soft wet pulp.
3. Later, it .... (dry) to make paper.
4. This method .... (invent) in 2nd BCE in China.
5. Papyrus plants .... (use) by Egyptians to make paper.

II. Your friend has presented a beautiful art piece on your birthday. Write a letter to her appreciating her art work. **5**

Padasalai

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 9

Wandering Singers

Marks: 10

10

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

I. Read the lines and answer the questions given below. 3 × 1 = 3

1. *"Where the voice of the wind calls our wandering feet"*

   a) Whose 'wandering feet' are referred to here?

   ....

2. *"Our lays are of cities whose lustre is shed*
   The laughter and beauty of women long dead"

   a) Here, 'lays' means ....

   b) Whose beauty do the singers sing about?

   ....

II. Pick out the rhyming pairs from the poem "Wandering singers". 2

....

....

III. Answer in a paragraph. 5

3. What does Sarojini Naidu say about the Wandering singers? Write in your own words.

Padasalai

ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 10

Naya - The home of Chitrakaars

Marks: 10

10

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

I. Write the apt word for the given phrases. **2 × 1 = 2**

1. The traditional folk art of West Bengal. - ....
2. The other name of story tellers. - ....

II. Find their group name and write them in the blanks. **3 × 1 = 3**

literary art	martial art	visual art	textile art	performing art

3. prose poetry drama novel ....
4. karate kungfu capoeira ....
5. weaving embroidery carpet designing ....

III. Design a certificate, a badge or a medal for sports day. **5**

Padasalai

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

கணிதம்

தேர்வு எண்	அலகு	பாடத்தலைப்பு	தேதி	மதிப்பெண்கள்
1.	1	எண்ணியல் - I		
2.		எண்ணியல் - II		
3.		எண்ணியல் - III		
4.	2	அளவைகள் - I		
5.		அளவைகள் - II		
6.		அளவைகள் - III		
7.	3	இயற்கணிதம் - I		
8.		இயற்கணிதம் - II		
9.	4	வடிவியல்		
10.	5	தகவல் செயலாக்கம்		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

எண்ணியல் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

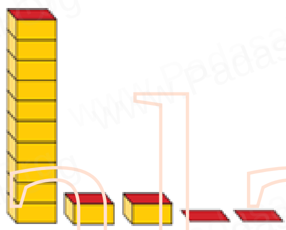
I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. **2 × 1 = 2**

1. கிராமை கிலோகிராமாக மாற்றுவதற்கு நாம் எவற்றால் வகுக்க வேண்டும்? ....
   அ) 10000 ஆ) 1000 இ) 100 ஈ) 10
2. 93 செ.மீ ஐ மீட்டரில் எழுதுக. ....
   அ) 0.93 மீ ஆ) 9.3 மீ இ) 0.093 மீ ஈ) 9300 மீ

II. கீழ்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளி. **2 × 1 = 2**

3. 0.3 என்ற தசம எண்ணினை படவிளக்கத்தில் குறிப்பிடுக.

4. படவிளக்கத்திற்கு உரிய தசம எண்ணினை எழுதுக.



....

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

5. 8 செ.மீ 9 மி.மி ஐ சென்டிமீட்டராக மாற்றுக.

6. 16 செ.மீ ஐ மீட்டரில் குறிப்பிடுக.

7. விரிவுக் குறியீட்டில் எழுதுக: 65837

கணக்கு

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

எண்ணியல் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

1. 0.35 இன் சுருங்கிய வடிவம் ....

2. 2.5 ன் பின்ன வடிவம் ....

II. சரியா? தவறா? எனக் காண்க. 2 × 1 = 2

3. நானூற்று நான்கு, நூறில் ஐந்து என்பதன் தசம வடிவம் 404.5 ஆகும். ....

4. $\frac{2}{5}$ இன் தசம வடிவம் 0.4 ஆகும். ....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 3 × 2 = 6

5. 428.001 என்ற தசம எண்ணை இடமதிப்பு அட்டவணையில் எழுதுக.

6. தசம எண்ணாக மாற்றி எழுதுக.

i) $20 + 1 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100} + \frac{7}{1000}$ ii) $3\frac{1}{5}$

7. 3.56 ஐ எளிய பின்னமாக மாற்றுக.

கணக்கு

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

எண்ணியல் - III

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு. 2 × 1 = 2

1. 0.009 = ? ....

அ) 0.090 ஆ) 0.00900 இ) 0.900 ஈ) 0.90

2. 37.70 ☐ 37.7

அ) < ஆ) > இ) ≠ ஈ) =

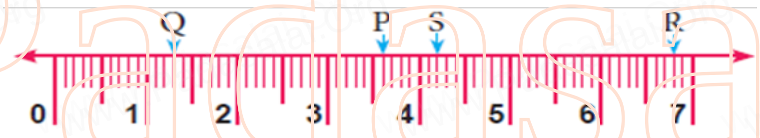
II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

3. தசம இலக்கங்களின் .... இறுதியில் பூஜ்ஜியத்தைச் சேர்க்க அந்த தசம எண்களின் மதிப்பு மாறாது.

4. 8.36 ☐ 6.29

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 3 × 2 = 6

5. எண்கோட்டில் P, Q, R, S புள்ளிகள் குறிக்கும் தசம எண்களை எழுதுக.



6. பின்னமாக மாற்றி சுருங்கிய வடிவில் எழுதுக. 0.0005

7. மேகலாவும் கலாவும் வாங்கிய தர்பூசணிப் பழங்களின் எடைகள் முறையே 13.523 கி.கி. மற்றும் 13.52 கி.கி. எனில் எது அதிக எடையுடையது?

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

கணக்கு

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

அளவைகள் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவினைக் காண உதவும் சூத்திரம் ....

   அ) $2\pi r$ அலகுகள் ஆ) $4\pi r$ அலகுகள் இ) πr^2 ச.அ ஈ) πr^3 ச.அ

2. $C = 2\pi r$ என்ற சூத்திரத்தில் r என்பது ....

   அ) சுற்றளவு ஆ) பரப்பளவு இ) சுழற்சி ஈ) ஆரம்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

3. சம பரப்பளவுள்ள அனைத்து மூடிய உருவங்களிலும் .... தான் மிகக் குறைந்த சுற்றளவு உடையது.

4. ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவு 82π எனில், அதன் r இன் மதிப்பு ....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 3 × 2 = 6

5. ஆரம் 14 செ.மீ உடைய வட்டத் தகட்டின் சுற்றளவு காண்க.

Padasalai

6. ஒரு மாட்டுவண்டிச் சக்கரத்தின் விட்டம் 1.4 மீ. அது 150 முறை சுழலும்போது கடக்கும் தொலைவைக் காண்க.

7. 49 செ.மீ ஆரமுடைய வட்டத்தின் சுற்றளவு காண்க.

கணக்கு

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

அளவைகள் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. வட்டத்தின் பரப்பளவு காண உதவும் சூத்திரம் ....
அ) $2\pi r$ அலகுகள் ஆ) $4\pi r$ அலகுகள் இ) πr^2 ச.அ ஈ) πr^3 க.அ

2. ஒரு வட்டத்தின் பரப்பளவிற்கும் அதன் அரைவட்டத்தின் பரப்பளவிற்கும் இடையேயுள்ள விகிதம் ....
அ) 2 : 1 ஆ) 1 : 2 இ) 4 : 1 ஈ) 1 : 4

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

3. சமப் பரப்பளவுள்ள அனைத்து மூடிய உருவங்களிலும் .... தான் மிகக் குறைந்த சுற்றளவு உடையது.

4. ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் 21 செ.மீ எனில் அதன் விட்டம் ....

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

5. 7 மீ ஆரமுள்ள வட்டவடிவ நீச்சல் குளத்தின் தளத்திற்கு சிமெண்ட் பூச சதுரமீட்டருக்கு ரூ. 18 செலவாகிறது எனில் மொத்த செலவுத் தொகையைக் காண்க.

6. ஒரு வட்டப்பூங்காவின் சுற்றளவு 352 மீ எனில் அந்தப் பூங்காவின் பரப்பளவு காண்க.

கணக்கு

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

அளவைகள் - III

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பொருத்துக. **5 × 1 = 5**

1. வட்ட நடைபாதையின் பரப்பளவு	-	அ)	$2\pi r$ அலகுகள்	....
2. செவ்வக நடைபாதையின் பரப்பளவு	-	ஆ)	πr^2 ச.அ	....
3. வட்டப்பாதையின் அகலம்	-	இ)	$\pi (R^2 - r^2)$ ச.அ	....
4. வட்டத்தின் சுற்றளவு	-	ஈ)	$(L\times B) - (l\times b)$ ச.அ	....
5. வட்டத்தின் பரப்பளவு	-	உ)	$R - r$ அலகுகள்	....
	-	ஊ)	$r - R$ அலகுகள்	

II. பின்வருவனவற்றின் மதிப்பு காண்க. **10 × ½ = 5**

i) 7 இன் வர்க்கம் = ...

ii) 14 இன் வர்க்கம் = ...

iii) 9 இன் வர்க்கம் = ...

iv) 16 இன் வர்க்கம் = ...

v) 10 இன் வர்க்கம் = ...

vi) 49 இன் வர்க்கமூலம் = ...

vii) 169 இன் வர்க்கமூலம் = ...

viii) 196 இன் வர்க்கமூலம் = ...

ix) 121 இன் வர்க்கமூலம் = ...

x) 225 இன் வர்க்கமூலம் = ...

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

இயற்கணிதம் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. **4 × 1 = 4**

1. p^2q^3 இன் விரிவுபடுத்தப்பட்ட வடிவம் ....
2. $(14 \times 21)^0$ இன் மதிப்பு ....
3. 9^3 இன் மதிப்பு ....
4. $3^5 \times 3^8$ இன் எளிய வடிவம் ....

II. சரியா? தவறா? எனக் காண்க. **3 × 1 = 3**

5. $2^3 \times 3^2 = 6^5$ ....
6. $2^0 = 1000^0$ ....
7. $3125 = 5^5$ ....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. **1 × 3 = 3**

8. $a = 3$ மற்றும் $b = 2$ எனில் $a^b + b^a$ இன் மதிப்பு காண்க.

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

இயற்கணிதம் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பொருத்துக. 2 × 1 = 2

1. 30^{10} - அ) 5 ....
2. 16^{6} - ஆ) 0 ....
3. 25^{25} - இ) 9 ....
4. 729^{725} - ஈ) 6 ....

II. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு. 2 × 1 = 2

5. $(10 + y)^4 = 50625$ எனும் சமன்பாட்டில் y இன் மதிப்பு ....

அ) 4 ஆ) 0 இ) 1 ஈ) 5

6. $6x^7 - 7x^3 + 4$ இன் படி ....

அ) 7 ஆ) 3 இ) 6 ஈ) 4

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 3 × 2 = 6

7. பின்வரும் உறுப்பின் படியைக் காண்க: $12\ p\ q^2\ r^3$

8. ஒன்றாம் இலக்கம் காண்க: $10000^{10000} + 11111^{11111}$

9. $6^2 \times 6^m = 6^5$ எனில் m இன் மதிப்பு காண்க.

கணக்கு

அலகு : 4

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

வடிவியல்

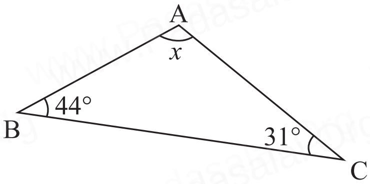
மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. முக்கோணத்தின் ஒரு கோணம் 65°. மற்ற இரு கோணங்களின் வித்தியாசம் 45° எனில் அவ்விரு கோணங்கள் ....

2. 

அருகிலுள்ள முக்கோணத்தில் x-இன் மதிப்பு ....

3. சமபக்க முக்கோணத்தின் ஒவ்வொரு கோண அளவும் ....

4. இரண்டு முக்கோணங்கள் சர்வசமம் எனில் அவற்றின் ஒத்த பாகங்கள் ....

5. ஒரு முக்கோணத்தின் இரண்டு கோணங்கள் 46° எனில் அது .... முக்கோணம்.

II. கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களைக் கொண்டு முக்கோணம் அமைக்க. **1 × 5 = 5**

1. AB = 7 செ.மீ, AC = 6.5 செ.மீ, ∠A = 120°

Padasalai

கணக்கு

அலகு : 5

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

தகவல் செயலாக்கம்

மதிப்பெண்கள் : 10 **10**

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

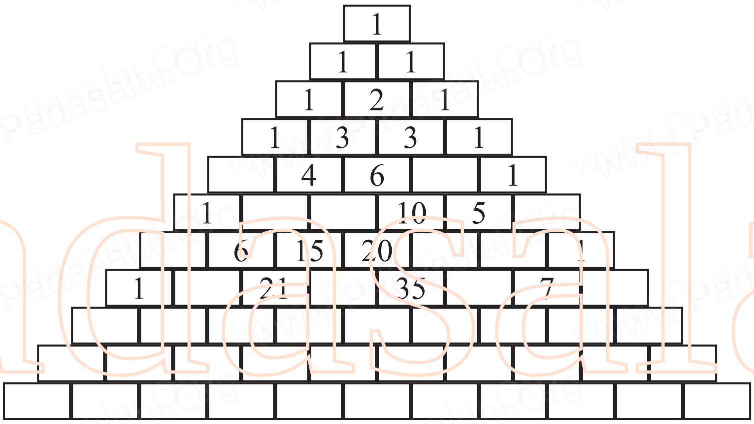
1. கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையின் மூலம் x மற்றும் y இன் மதிப்புகளுக்கிடையேயான தொடர்பைக் காண்க. ....

x	1	2	3	4
y	4	8	12	1

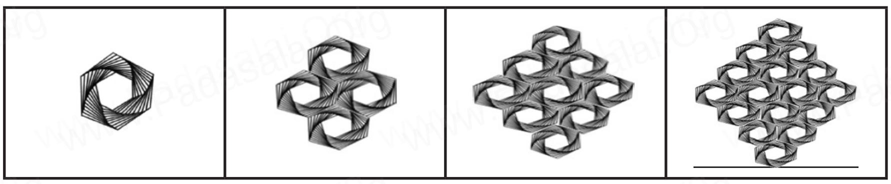
அ) $y = 4x$ ஆ) $y = x + 4$ இ) $y = 4$ ஈ) $y = 4 \times 4$

II. வினாக்களுக்கு விடையளி. **3 × 3 = 9**

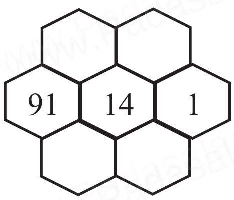
2. கொடுக்கப்பட்டுள்ள பாஸ்கல் முக்கோணத்தை நிரப்புக.

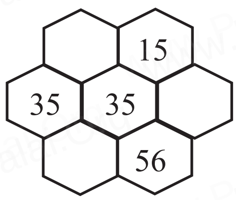


3. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வடிவமைப்பினைக் கொண்டு x மற்றும் y இன் மதிப்புகளுக்கான சரியான தொடர்பைக் கண்டறிந்து பட்டியலிடுக.



4. பாஸ்கல் முக்கோணத்திலிருந்து பின்வரும் அறுங்கோண வடிவங்கள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் விடுபட்டுள்ள எண்களை நிரப்புக.

i) 

ii) 

அறிவியல்

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

தேர்வு எண்	அலகு	பாடத்தலைப்பு	தேதி	மதிப்பெண்கள்
1.	1	வெப்பம் மற்றும் நிலைமாற்றம் - I		
2.		வெப்பம் மற்றும் நிலைமாற்றம் - II		
3.	2	மின்னோட்டவியல் - I		
4.		மின்னோட்டவியல் - II		
5.	3	நம்மைச் சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்		
6.	4	செல் உயிரியல் - I		
7.		செல் உயிரியல் - II		
8.	5	வகைபாட்டியலின் அடிப்படைகள் - I		
9.		வகைபாட்டியலின் அடிப்படைகள் - II		
10.	6	கணினி வரைகலை		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்

Padasalai

அறிவியல்

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

வெப்பம் மற்றும் நிலைமாற்றம் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. வெப்பநிலையை அளப்பதற்கான அலகுமுறை ....

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

2. மனிதனின் சராசரி உடல் வெப்பநிலை ....

அ) 0° C ஆ) 37° C இ) 98° C ஈ) 100° C

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

3. அறைவெப்பநிலையில் பாதரசம் ....நிலையில் காணப்படுகிறது.

4. –7 °C வெப்பநிலையானது 0° C வெப்பநிலையைவிட ....

5. ஆய்வக வெப்பநிலைமானியில் பாதரசம் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படக் காரணம், அது ....

III. பொருத்துக. 3 × 3 = 3

6. நீரின் உறைநிலை	-	அ)	100° C	....
7. வெப்பம்	-	ஆ)	0° C	....
8. நீரின் கொதிநிலை	-	இ)	ஆற்றல்	....
		ஈ)	37° C	

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. நம்மால் ஏன் மருத்துவ வெப்பநிலைமானியினைப் பயன்படுத்தி காற்றின் வெப்பநிலையினை அளக்க இயலாது?

Padasalai

அறிவியல்

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

வெப்பம் மற்றும் நிலைமாற்றம் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வெப்பநிலைகளை மாற்றி அமைக்கவும். **5 × 1 = 5**

1. 45° C = ... °F
2. 0° C = ... °K
3. 185° F = ... °C
4. 272.15° K = ... °C
5. –20° C = ... °F

II. பின்வருவனவற்றுள் ஏதேனும் ஒன்றிற்கு விடையளி. **3 + 2 = 5**

6. மருத்துவ வெப்பநிலைமானியின் படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறிக்கவும்.

7. வெப்பநிலைமானியில் நான் ஏன் பாதரசத்தினைப் பயன்படுத்துகிறோம்? பாதரசத்திற்குப் பதிலாக நீரினைப் பயன்படுத்த இயலுமா? அவ்வாறு பயன்படுத்துவதில் ஏற்படும் பிரச்சனைகள் யாவை?

அறிவியல்

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

மின்னோட்டவியல் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

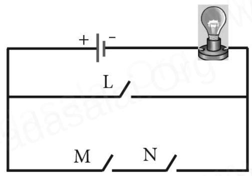
மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. அரிதிற்கடத்திக்கு எடுத்துக்காட்டு ....

அ) ரப்பர் ஆ) பிளாஸ்டிக் இ) கண்ணாடி ஈ) அனைத்தும்

2. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மின்சுற்றில் எந்த சாவியை மூடினால் மின்விளக்கு எரியும்? ....

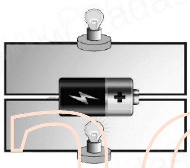
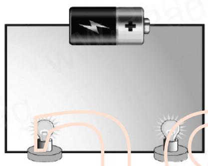
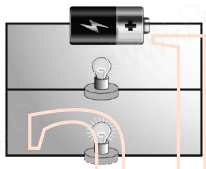
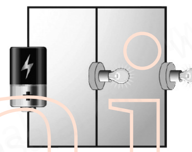


அ) சாவி L மட்டும் ஆ) சாவி M மட்டும்

இ) சாவிகள் M மற்றும் N மட்டும்

ஈ) சாவி L அல்லது M மற்றும் N மட்டும்

3. கீழ்க்காணும் எந்த மின்சுற்றில் மின்விளக்குகள் தொடரிணைப்பில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

அ)  ஆ)  இ)  ஈ) 

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

4. மரபு மின்னோட்டத்தின் திசை எலக்ட்ரானின் பாயும் திசைக்கு .... அமையும்.

5. மின்கடத்துத்திறனின் SI அலகு ....

6. மின்னோட்டத்தை அளக்க .... என்ற கருவி பயன்படுகிறது.

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. மின்னோட்டம் – வரையறு.

8. மின்கடத்துத்திறன் – வரையறு.

அறிவியல்

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

மின்னோட்டவியல் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியா? தவறா? எனக் குறிப்பிடு. தவறெனில் சரியான விடையை எழுதுக. 2 × 1 = 2

1. எலக்ட்ரான் ஓட்டத்தின் திசைமரபு மின்னோட்டத்தின் திசையிலேயே அமைகிறது.

2. மின் இணைப்பில் மின்சாதனங்கள் கிளைகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன.

II. பொருத்துக. 4 × ½ = 2

3.	மின்கலம்	-	அ) மின்சுற்றை திறக்க அல்லது மூடப் பயன்படுகிறது
4.	சாவி	-	ஆ) மின்னோட்டம் செல்லும் ஒரு மூடிய பாதை
5.	மின்சுற்று	-	இ) மின்சுற்றில் பயன்படுத்தப்படும் ஓர் பாதுகாப்பு சாதனம்
6.	மின்உருகி	-	ஈ) வேதி ஆற்றலை மின்னாற்றலாக மாற்றும் சாதனம்

III. ஒப்புமைப்படுத்துக. 2 × 1 = 2

7. நீர் : குழாய் :: மின்னூட்டம் : ....

8. நீளம் : மீட்டர் அளவுகோல் :: மின்னோட்டம் : ....

IV. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

9. மின்னோட்டத்தின் வேகம் என்ன?

10. அரிதிற்கடத்திகள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக.

Padasalai

அறிவியல்

அலகு : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

நம்மைச் சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 2 × 1 = 2

1. ஒரு பலூனினுள் வெப்பக் காற்றினை அடைப்பது .... மாற்றம்.
2. உணவு கெட்டுப்போதல் என்பது .... மாற்றமாகும்.

II. ஒப்புமைப்படுத்துக. 2 × 1 = 2

3. இயற்பியல் மாற்றம் : கொதித்தல் : : வேதியில் மாற்றம் : ....
4. காட்டுத்தீ : .... மாற்றம் : : ஒரு பள்ளியில் பாடவேளை மாறுபாடு : ஒழுங்கு மாற்றம்

III. ஓரிரு வார்த்தைகளில் விடையளி. 2 × 1 = 2

5. காலஒழுங்குமாற்றத்திற்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு தருக.

....

6. ஒரு காகிதத்தை வண்ணமடித்தல் எவ்வகை மாற்றம்?

....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. ஒரு பொருளில் மாற்றம் எவ்வாறு ஏற்படுகிறது?

8. இயற்பியல் மாற்றம், வேதியில் மாற்றம் வேறுபடுத்துக.

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

அறிவியல்

அலகு : 4

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

செல் உயிரியல் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

1. உயிரினங்களின் அடிப்படையாக உள்ளது ....
2. முதிர்ந்த இச்செல்களில் .... இல்லை.
3. .... செல் பகுப்பிற்கு உதவுகிறது.
4. ஒரு செல் உயிரினங்களை .... மூலம் மட்டுமே காண இயலும்.

II. சரியா? தவறா? எனக் குறிப்பிடு. தவறெனில் சரியான விடையை எழுதுக. 2 × 1 = 2

5. விலங்கு செல்லில் செல்சுவர் உள்ளது.

6. செல்சவ்வு அனைத்தையும் ஊடுருவ அனுமதிக்கக்கூடியது.

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. செல் நமக்கு ஏன் முக்கியம்?

8. உட்கரு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

அறிவியல்

அலகு : 4

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

செல் உயிரியல் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க. 5 × 1 = 5

	செல் அமைப்பு	செயல்பாடுகள்
1.	செல் சவ்வு	
2.	செல்சுவர்	
3.	மைட்டோகாண்ட்ரியா	
4.	பசுங்கணிகம்	
5.	சைட்டோபிளாசம்	

II. ஒப்புமைப்படுத்துக. 2 × 1 = 2

6. பாக்டீரியா : நுண்ணுயிரி :: மாமரம் : ....

7. செல்சுவர் : தாவரம் :: சென்ட்ரியோல் : ....

III. விரிவான விடையளி. 1 × 3 = 3

8. ஏதேனும் மூன்று நுண் உறுப்புகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

அறிவியல்

அலகு : 5

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படைகள் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. உயிர் உலகில் மிகப் பெரிய பிரிவு ....
   அ) வரிசை ஆ) பேருலகம் இ) தொகுதி ஈ) குடும்பம்
2. ஐந்துலக வகைப்பாடு யாரால் முன்மொழியப்பட்டது? ....
   அ) அரிஸ்டாட்டில் ஆ) லின்னேயஸ் இ) விட்டேக்கர் ஈ) பிளேட்டோ
3. ஏறத்தாழ புவியில் காணப்படும் சிற்றினங்களின் எண்ணிக்கை ....
   அ) 8.7 மில்லியன் ஆ) 8.6 மில்லியன் இ) 8.5 மில்லியன் ஈ) 8.8 மில்லியன்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

4. .... பச்சையமற்ற மற்றும் ஒளிச்சேர்க்கை தன்மையற்றது.
5. வெங்காயத்தின் இருசொற்பெயர் ....
6. நவீன வகைப்பாட்டியலின் தந்தை ....

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

7. மீன்கள் நீரில் வாழும் முதுகெலும்புடையவை ஆகும்.
8. உண்மையான உட்கரு புரோகேரியாட்டிக் செல்களில் காணப்படுகிறது.

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. வகைப்பாட்டியலின் படிநிலைகளைப் பற்றி எழுதுக.

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

Padasalai

அறிவியல்

அலகு : 5

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படைகள் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. பொருத்துக. 3 × 1 = 3

1. மொனிரா - அ) மோல்டுகள் ....
2. புரோடிஸ்டா - ஆ) பாக்டீரியா ....
3. ப்ளாண்டா - இ) வேம்பு ....

- ஈ) யூக்ளினா ....

II. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

4. மொனிராவிற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

5. ஐந்துலக வகைபாட்டினை பட்டியலிடுக.

III. பின்வரும் படங்களைப் பார்த்து உயிரினங்களின் உலகத்தின் பெயரை எழுதுக. 3 × 1 = 3

....

அறிவியல்

அலகு: 6

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

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. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 2 × 1 = 2

5. Tux Paint எதற்காகப் பயன்படுகிறது? ....

அ) வண்ணம் தீட்ட ஆ) நிரல் அமைக்க

இ) வருட ஈ) PDF ஆக மாற்ற

6. Tux Math மென்பொருள் எதற்குப் பயன்படுகிறது? ....

அ) வண்ணம் தீட்ட ஆ) கணிதம் கற்க

இ) நிரல் பற்றி அறிய ஈ) வரைகலையைக் கற்க

III. வினாக்களுக்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. Tux Paint என்றால் என்ன?

8. பனுவல் கருவியின் (Text Tool) பயன் என்ன?

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

சமூக அறிவியல்

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

தேர்வு எண்	பாடத்தலைப்பு	தேதி	மதிப்பெண்கள்
1.	விஜயநகர் பாமினி அரசுகள் - I		
2.	விஜயநகர் பாமினி அரசுகள் - II		
3.	முகலாயப் பேரரசு		
4.	இந்திய வரைபடம்		
5.	மராத்தியர்கள் மற்றும் பேஷ்வாக்களின் எழுச்சி		
6.	வளங்கள்		
7.	சுற்றுலா		
8.	வளங்கள் & சுற்றுலா		
9.	மாநில அரசு		
10.	ஊடகமும் ஜனநாயகமும்		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்	வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்

Padasalai

சமூக அறிவியல்

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

விஜயநகர், பாமினி அரசுகள் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. சங்கம வம்சத்தின் மிகச்சிறந்த ஆட்சியாளர் யார்? ....
   அ) புக்கர் ஆ) தேவராயா-II
   இ) ஹரிஹரர்-II ஈ) கிருஷ்ணதேவராயர்

2. மதுரை சுல்தானிய அரசை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தவர் ....
   அ) சாளுவ நரசிம்மன் ஆ) இரண்டாம் தேவராயர்
   இ) குமார கம்பண்ணா ஈ) திருமலை தேவராயர்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

3. ஆரவீடு வம்சத்தின் தலைநகரம் ....

4. விஜயநகரப் பேரரசால் வெளியிடப்பட்ட நாணயங்களுக்கு .... என்று பெயர்.

5. சங்கம வம்சத்தின் கடைசி அரசர் ....

III. பொருத்துக. 3 × 1 = 3

6. விஜயநகரா	-	அ) பாரசீக சிற்ப கலைஞர்	....
7. கிருஷ்ண தேவராயா	-	ஆ) வெற்றியின் நகரம்	....
8. அப்துல் ரசாக்	-	இ) ஒடிசாவின் ஆட்சியாளர்	....
	-	ஈ) அஸ்டதிக்கஜம்	....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. தலைக்கோட்டைப் போரைப் பற்றி எழுதுக.

Padasalai

சமூக அறிவியல்

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

விஜயநகர், பாமினி அரசுகள் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. சரியா? தவறா? என எழுதுக. 3 × 1 = 3

1. பாமினி அரசைத் தோற்றுவித்தவர்கள் ஹரிஹரர் மற்றும் புக்கர் ஆவார்கள். ....
2. பாமினி அரசில் 18 முடியரசுகள் இருந்தன. ....
3. அஸ்டதிக்கஜத்தில் அல்லசானி பெத்தண்ணா குறிப்பிடத்தகுந்தவர். ....

II. சுருக்கமாக விடையளி. 1 × 2 = 2

4. விஜயநகர் பேரரசின் நான்கு வம்சங்களின் மிகச் சிறந்த ஆட்சியாளர்களை எழுதுக.

III. விரிவான விடையளி. 1 × 5 = 5

5. கிருஷ்ண தேவராயரின் பணிகள் மற்றும் சாதனைகளைக் குறிப்பிடவும்.

சமூக அறிவியல்

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

முகலாயப் பேரரசு

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. இந்தியாவில் பாரசீகக் கட்டிட முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்? ....

அ) ஹுமாயூன் ஆ) பாபர் இ) ஜஹாங்கீர் ஈ) அக்பர்

2. மன்சப்தாரி முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்? ....

அ) ஷெர்ஷா ஆ) அக்பர் இ) ஜஹாங்கீர் ஈ) ஷாஜஹான்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

3. ராணா பிரதாப்பின் குதிரையின் பெயர் ....

4. அக்பரால் மிகவும் போற்றப்பட்ட சூபி துறவி ....

5. .... இந்துக்களின் மீதான ஜெசியா மற்றும் பாதயாத்திரை வரியை ரத்து செய்தார்.

III. கால வரிசைப்படி போர்களை வரிசைப்படுத்துக. 1 × 1 = 1

6. கன்வா போர், சௌசா போர், கன்னோசி போர், சந்தேரி போர்

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. 1526 இல் பானிபட் போர் ஏற்பட்டதற்கான சூழலை எழுதுக.

8. மன்சப்தாரி முறையைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.

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

சமூக அறிவியல்

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

இந்திய வரைபடம்

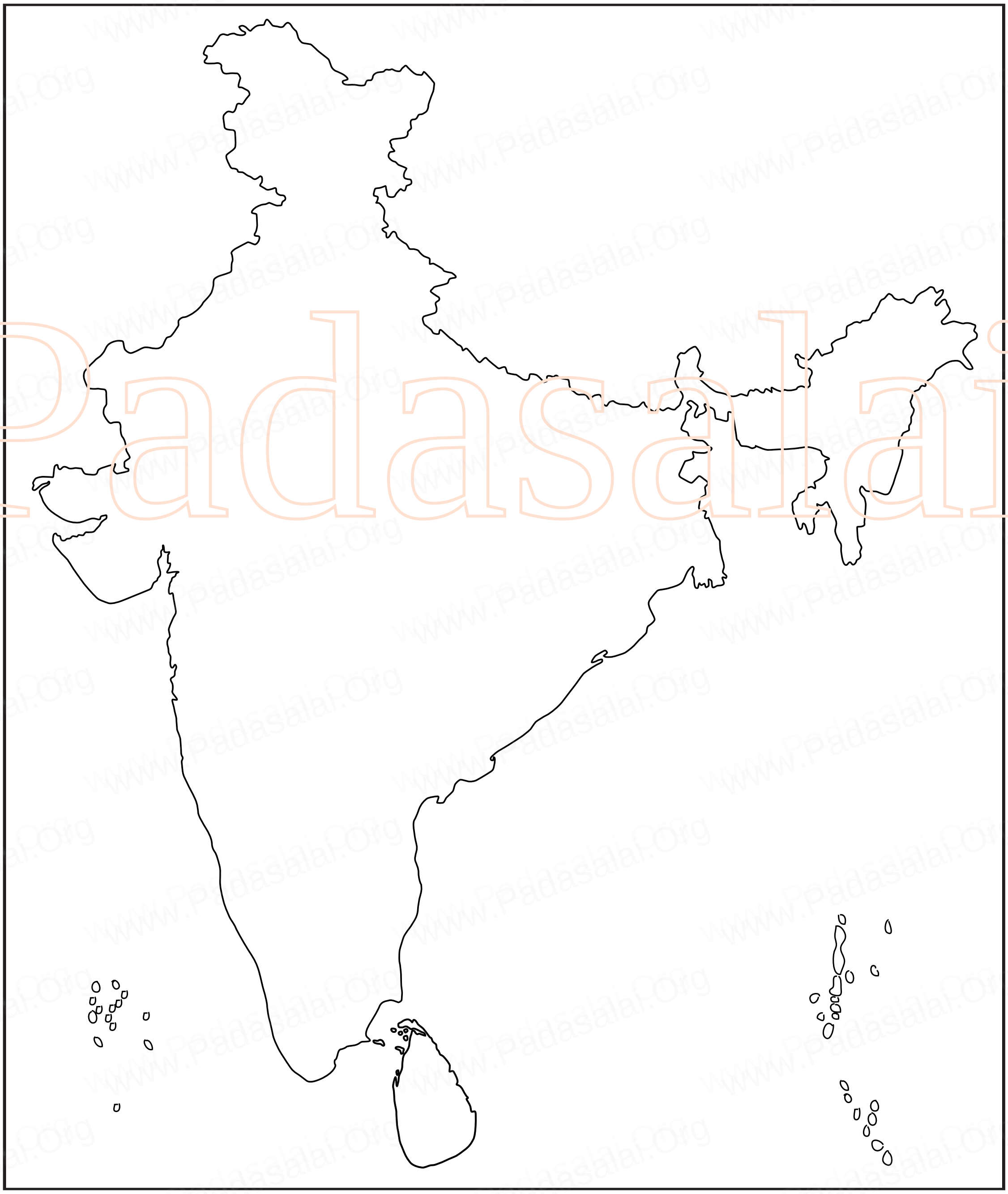
மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. ஹம்பி	2. உடுப்பி	3. தஞ்சாவூர்	4. கோல்கொண்டா	5. பீஜப்பூர்
6. லக்னோ	7. அலகாபாத்	8. ஆக்ரா	9. வங்காளம்	10. பாட்னா



சமூக அறிவியல்

அலகு : 3

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

மராத்தியர்கள் மற்றும் பேஷ்வாக்களின் எழுச்சி

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. சிவாஜியின் ஆசிரியராகவும் மற்றும் பாதுகாவலராகவும் இருந்தவர் யார்? ....
   அ) தாதாஜி கொண்ட தேவ் ஆ) கவிகலாஷ்
   இ) ஜீஜாபாய் ஈ) ராம்தாஸ்

2. சிவாஜியின் இராணுவத்தில் ஆரம்ப கட்டத்தில் அவருக்கு பக்கபலமாக இருந்தது ....
   அ) பீரங்கிப்படை ஆ) குதிரைப்படை இ) காலாட்படை ஈ) யானைப்படை

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

3. பேஷ்வாக்களின் முக்கிய வருவாய் அலுவலர் ....
4. அஷ்டப்பிரதானில் இடம்பெற்ற வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் ....
5. சிவாஜியைத் தொடர்ந்து .... வுடனான சச்சரவிற்குப் பின்னர் சாம்பாஜி ஆட்சிப் பொறுப்பேற்றார்.

III. பொருத்துக. 3 × 1 = 3

6.	சாம்பாஜி	- அ) பீஜப்பூர் தளபதி	....
7.	ஷாகு	- ஆ) சிவாஜியின் மகன்	....
8.	அப்சல்கான்	- இ) சிவாஜியின் தந்தை	....
		- ஈ) சிவாஜியின் பேரன்	....

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. சௌத் மற்றும் சர்தேஸ்முகி குறித்து எழுதுக.

சமூக அறிவியல்

அலகு : 4

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

வளங்கள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

1. நீர் மின் ஆற்றலின் மிகப் பெரிய உற்பத்தியாளர் ....
2. நிலக்கரியிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம் ....
3. மின்சார பேட்டரிகள் தயாரிக்க .... பயன்படுகிறது.
4. மனிதனால் முதலில் அறியப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்ட உலோகங்களில் ஒன்று ....

II. வினாக்களுக்கு விடையளி. 3 × 2 = 6

5. வளங்கள் - வரையறு.

Padasalai

6. உலகில் சூரிய ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதில் முதன்மையான நாடுகள் எவை?

7. கார்பன் உள்ளடக்கத்தின் அடிப்படையில் நிலக்கரியின் வகைகளை எழுதுக.

⊙⊙▪▪▪⊙⊙

சமூக அறிவியல்

அலகு : 5

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

சுற்றுலா

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. சுற்றுலா வகைகளில் மிகப் பழமையானது ....
   அ) சமயச் சுற்றுலா ஆ) வரலாற்றுச் சுற்றுலா
   இ) சாகசச் சுற்றுலா ஈ) பொழுதுபோக்கு சுற்றுலா

2. பின்வருவனவற்றில் இந்தியாவில் இல்லாத கடற்கரை எது? ....
   அ) கோவா ஆ) கொச்சி இ) மியாமி ஈ) கோவளம்

3. எந்த மாவட்டத்தில் குற்றாலம் நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ளது? ....
   அ) தருமபுரி ஆ) திருநெல்வேலி இ) நாமக்கல் ஈ) தேனி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 3 × 1 = 3

4. சுருளி நீர்வீழ்ச்சி .... என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
5. இரண்டாவது அழகிய நீண்ட கடற்கரை ....
6. இயற்கையின் சொர்க்கம் ....

III. பொருந்தாததை வட்டமிடு. 2 × 1 = 2

7. நைனிடால் ஷில்லாங் மூணாறு திகா
8. ஒகேனக்கல் லடாக் குல்மார்க் கோத்தகிரி

IV. வினாவிற்கு விடையளி. 1 × 2 = 2

9. தமிழ்நாட்டிலுள்ள ஏதேனும் ஐந்து கடற்கரையின் பெயர்களை எழுதுக.

சமூக அறிவியல்

அலகு: 4-5

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

வளங்கள் & சுற்றுலா

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. வேறுபடுத்துக. 2 × 2 = 4

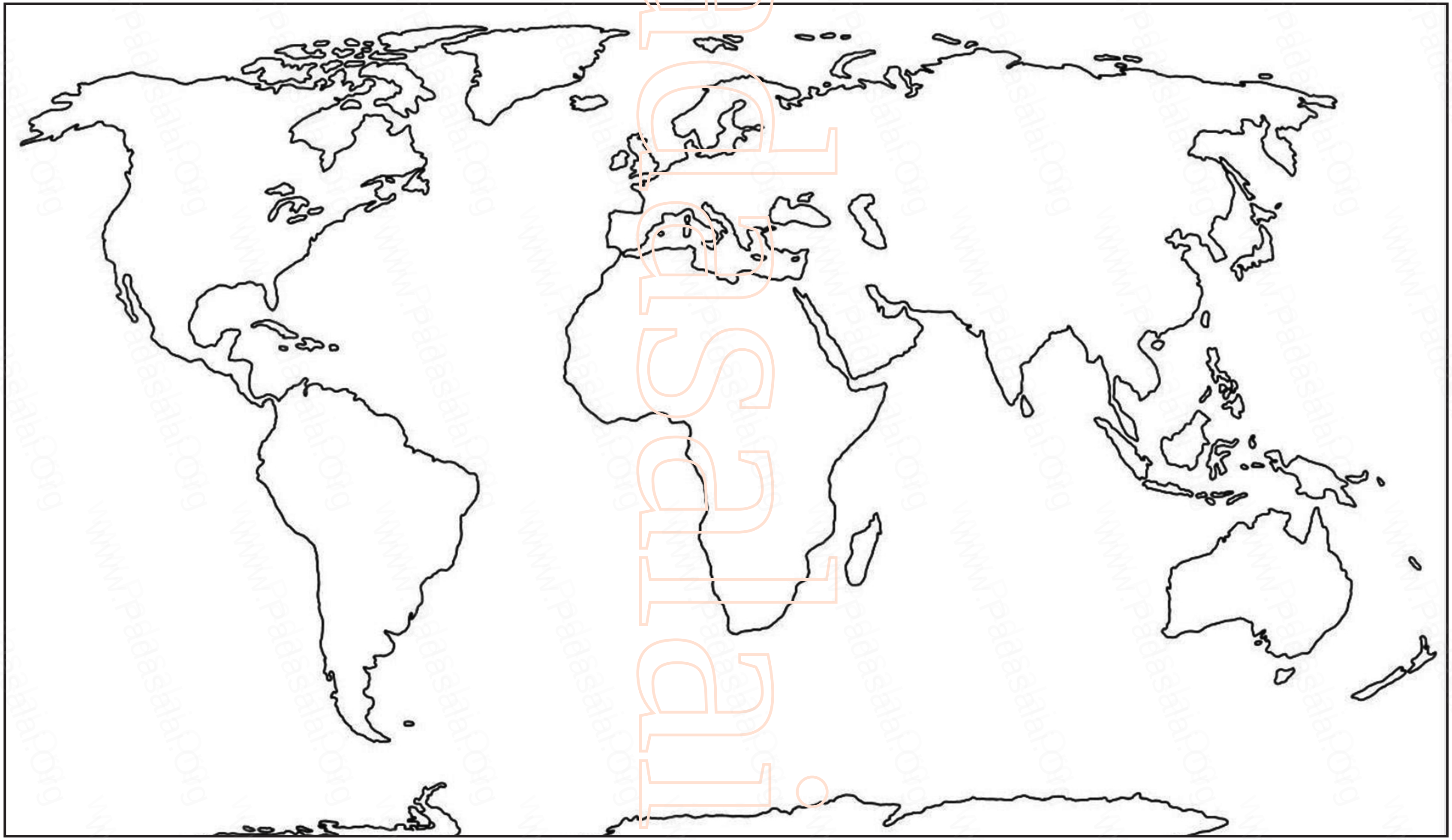
1. புதுப்பிக்கக்கூடிய வளங்கள் மற்றும் புதுப்பிக்க இயலா வளங்கள்

2. பன்னாட்டுச் சுற்றுலா மற்றும் வரலாற்றுச் சுற்றுலா.

II. கொடுக்கப்பட்டுள்ள உலக நில வரைபடத்தில் உலோக வளங்கள் கிடைக்கும் இடங்களை குறிக்கவும். 6 × 1 = 6

X - தாமிரம் ★ - தங்கம் ○ - அலுமினியம்

◆ - வெள்ளி ● - இரும்பு □ - மாங்கனீசு



சமூக அறிவியல்

அலகு: 6

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

மாநில அரசு

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

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

1. மாநில சட்டமன்றத்தின் உறுப்பினராவதற்கு குறைந்தபட்ச வயது ....

அ) 18 வயது ஆ) 21 வயது இ) 25 வயது ஈ) 30 வயது

2. மாநில அரசு நிர்வாகத்தின் ஒட்டு மொத்த தலைவர் ....

அ) குடியரசுத் தலைவர் ஆ) பிரதமர்

இ) ஆளுநர் ஈ) முதலமைச்சர்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

3. சட்டமன்றத்தின் பெரும்பான்மை தலைவர் .... ஆக நியமிக்கப்படுகிறார்.

4. ச.ம.உ. என்பதன் விரிவாக்கம் ....

6. .... மற்றும் .... கொண்டது சட்டமன்றம்.

III. பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி. 2 × 2 = 4

7. எதிர்கட்சியினர் என்று அழைக்கப்படுபவர்கள் யார்?

8. லோக் அதாலத் பற்றி எழுதுக.

சமூக அறிவியல்

அலகு: 7

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

ஊடகமும் ஜனநாயகமும்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : .... நாள் : ....

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 4 × 1 = 4

1. உலகத்தினை சிறியதாகவும், மிக அருகாமையிலும் கொண்டு வந்தது ....
2. உலகினை மக்களின் அருகாமையில் கொண்டு வந்த ஊடகம் ....
3. அச்சு இயந்திரம் .... என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
4. சமூக ஊடகத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு ....

II. பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி. 3 × 2 = 6

5. ஊடகத்தின் ஏதாவது இரண்டு பொறுப்புகளை எழுதுக.

6. ஊடகத்தினால் ஏற்படும் நன்மைகள் இரண்டு கூறுக.

7. ஊடகம் அவசியமா? ஏன்?

Padasalai

குறிப்புகள்

Padasalai