



Padalsalai's Telegram Groups!

(தலைப்பிற்கு கீழே உள்ள லிங்கை கிளிக் செய்து குழுவில் இணையவும்!)

- Padalsalai's NEWS - Group
https://t.me/joinchat/NIfCqVRBNj9hhV4wu6_NqA
- Padalsalai's Channel - Group
<https://t.me/padasalaichannel>
- Lesson Plan - Group
<https://t.me/joinchat/NIfCqVWwo5iL-21gpzrXLw>
- 12th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_12th
- 11th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_11th
- 10th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_10th
- 9th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_9th
- 6th to 8th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_6to8
- 1st to 5th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_1to5
- TET - Group
https://t.me/Padalsalai_TET
- PGTRB - Group
https://t.me/Padalsalai_PGTRB
- TNPSC - Group
https://t.me/Padalsalai_TNPSC



வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

● **வினாத்தாள் தொகுப்பு** ●

6

இரண்டாம் பருவம்

STUDENT NAME :

SCHOOL NAME :

SURYA NOTE BOOKS
SRI GANGA PUBLICATIONS

(A UNIT OF SHYAMALA GROUP)

Chennai - Tirunelveli

Price ₹ 40/-

(ii)

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 : Registered 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

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	மூதுரை, துன்பம் வெல்லும் கல்வி		
2.		கல்விக் கண் திறந்தவர்		
3.		இலக்கணம், மொழியை ஆள்வோம்		
4.	2	ஆசார்க்கோவை, கண்மணியே கண்ணுறங்கு		
5.		தமிழர் பெருவிழா		
6.		இலக்கணம், மொழியை ஆள்வோம்		
7.	3	திருக்குறள்		
8.		நானிலம் படைத்தவன், கடலோடு விளையாடு		
9.		வளரும் வணிகம், இலக்கணம்		
10.		கட்டுரைப் பயிற்சி		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்

Padasalai



தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

மூதுரை, துன்பம் வெல்லும் கல்வி

மதிப்பெண்கள் : 10

10

இயல் : 1

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- மாணவர்கள் நூல்களை கற்க வேண்டும்.
அ) மேலோட்டமாக ஆ) மாசுற இ) மாசற ஈ) மயக்கமுற
- மாணம் + இல்லா என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல்
அ) மாணம்இல்லா ஆ) மாணமில்லா
இ) மாணமல்லா ஈ) மாணம்மில்லா

II. வினாவிற்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

- நாம் யாருடன் சேரக் கூடாது?

- கற்றவரின் பெருமைகளாக மூதுரை கூறுவன யாவை?

III. மனப்பாடப் பகுதி.

4

- “மன்னனம் மாசற.....” எனத் தொடங்கும் “மூதுரை” மனப்பாடப் பாடல் பகுதியை எழுதுக.





2

SURYA



6

TERM II - FA(b)

தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

கல்விக்கண் திறந்தவர்

இயல் : 1

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. கோழிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 × 1 = 3

1. காமராசரைக் “கல்விக் கண் திறந்தவர்” என மனதாரப் பாராட்டியவர்
2. பசியின்றி என்னும் சொல்லைப் பிரித்தெழுதக் கிடைப்பது
3. காமராசருக்கு நடுவணரசு பாரத ரத்னா விருது வழங்கிய ஆண்டு

II. சொற்றொடரில் அமைத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

4. வகுப்பு -
5. சீருடை -

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 + 3 = 5

6. காமராசர் காலத்தில் தொடங்கப்பட்ட கல்வி நிறுவனங்கள் யாவை?
.....
.....
.....
.....
.....
7. காமராசரின் மதிய உணவுத் திட்டம் குறித்து எழுதுக.
.....
.....
.....
.....
.....

○○●●○○





தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

இலக்கணம், மொழியை ஆள்வோம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

இயல் : 1

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. பின்வரும் சொற்களை திருத்தி எழுதுக.

2 × 1 = 2

1. தென்றல் -
2. மன்டபம் -

II. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தலைவர்களின் பிறந்தநாள் எந்த நாளாக கொண்டாடப் படுகிறது என எழுதுக.

2 × 1 = 2

3. விவேகானந்தர் பிறந்தநாள் -
4. அப்துல்கலாம் பிறந்தநாள் -

III தமிழ்ச்சொல் - ஆங்கிலச்சொல்

2 × 1 = 2

5. மின்தூக்கி -
6. - Library

IV. முறை மாறியுள்ள சொற்களை சரியான இடத்தில் பொருத்தச் சொற்றொடரை நிறைவு செய்க.

2 × 1 = 2

7. முளையிலே விளையும் தெரியும் பயிர்.

.....

8. தெரியாமல் விடாதே ஆழம் காலை

.....

VI. வினாவிற்கு விடையளி.

1 × 2 = 2

9. இன எழுத்துகள் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

.....





4

SURYA



6

TERM II - FA(b)

தமிழ்

வளரற்ச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

ஆசாரக்கோவை, கண்மணியே கண்ணுறங்கு

மதிப்பெண்கள் : 10

10

இயல் : 2

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- பிறர் நமக்கு செய்யும் தீங்கைப் பொறுத்துக் கொள்வது ஆகும்.
அ) வம்பு ஆ) அமைதி இ) அடக்கம் ஈ) பொறை
- 'உதித்த' என்ற சொல்லிற்குரிய எதிர்ச்சொல்
அ) மறைந்த ஆ) நிறைந்த இ) குறைந்த ஈ) தோன்றிய

II. பொருள் அறிக.

2 × 1 = 2

- நட்டல் -
- பார் -

III. தொகைச் சொற்களின் விளக்கம் எழுதுக.

2 × 1 = 2

- முக்கணி -
- முத்தமிழ் -

IV. வினாவிற்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

- நாம் யாருடன் நட்பு கொள்ள வேண்டும்?

.....

.....

.....

.....

.....

- கண்மணியே கண்ணுறங்கு பாடலில் குறிப்பிடப்படும் மூன்று நாடுகள் யாவை?

.....

.....

.....

.....

.....

○○●●○○





தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

தமிழர் பெருவிழா

இயல் : 2

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- விழாக்காலங்களில் வீட்டின் வாயிலில் மாவிலையால் கட்டுவர்.
அ) செடி ஆ) கொடி இ) தோரணம் ஈ) அலங்கார வளைவு
- பழையன கழிதலும் புகுதலும்
அ) புதியன ஆ) புதுமை இ) புதிய ஈ) புதுமையான

II. சொற்றொடரில் அமைத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- பொங்கல் -
- பண்பாடு -

III. கீழ்க்கண்ட மாநிலங்களில் பொங்கல் எந்த பெயரில் கொண்டாடப்படுகிறது? 2 × 1 = 2

- பஞ்சாப் -
- ராஜஸ்தான் -

IV. வினாவிற்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

- உழவர்கள் ஏன் மாடுகளுக்கு நன்றி செலுத்துகின்றனர்?
.....
.....
.....
.....
- பொங்கல் விழாவின்போது உங்கள் ஊரில் என்னென்ன சிறப்பு நிகழ்ச்சிகளை ஏற்பாடு செய்வீர்கள்?
.....
.....
.....
.....





6

SURYA



6

TERM II - FA(b)

தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

மயங்கொலிகள், மொழியை ஆள்வோம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

இயல் : 2

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

3 × 1 = 3

1. சிரம் என்பது (தலை / தளை)
2. பூ வீசும். (மனம் / மணம்)
3. கடலுக்கு வேறு பெயர் (பரவை / பறவை)

II. தொடரில் உள்ள மயங்கொலி பிழைகளைத் திருத்தி எழுதுக.

2 × 1 = 2

4. எண் வீட்டுத் தோட்டத்தில் மலர்கள் மனம் வீசின.

5. வாழைப்பலம் உடலுக்கு மிகவும் நல்லது.

III. தமிழ்ச்சொல்

-

ஆங்கிலச் சொல்

2 × 1 = 2

6. நல்வரவு -
7. - Tiffin

IV. 'நட்பு' என்னும் தலைப்பில் கவிதை எழுதுக.

3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

○○●●○○





தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

திருக்குறள்

இயல் : 2

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. கோழ்ட்டு இடத்தை நிரப்புக.

2 × 1 = 2

1. விருந்தினரின் முகம் மாறினால் மாறும்.
2. பொருளுடைமை என்னும் சொல்லைப் பிரித்தெழுதக் கிடைப்பது

II. அடிபிறழாமல் எழுதுக.

2 × 2 = 4

3. “மோப்பக் குழையும்” எனத் தொடங்கும் திருக்குறள்.

.....

.....

4. “..... சொல்” என முடியும் திருக்குறள்.

.....

.....

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

5. எப்படி உண்பது விருமபத்தக்கது அன்று?

.....

.....

.....

.....

.....

6. ஆக்கம் யாரிடம் வழிகேட்டுச் செல்லும்?

.....

.....

.....

.....

.....





8

SURYA



6

TERM II - FA(b)

தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

நானிலம் படைத்தவன், கடலோடு விளையாடு

மதிப்பெண்கள் : 10

10

இயல் : 3

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

1. போர்க்களத்தில் வெளிப்படும் குணம்

அ) மகிழ்ச்சி ஆ) துன்பம் இ) வீரம் ஈ) அழகை

2. உழைக்கும் மக்கள் தம் களைப்பை மறக்க உற்சாகத்துடன் பாடும் பாடல்

.....

அ) நாட்டுப்புறப் பாடல் ஆ) தாலாட்டுப் பாடல்

இ) ஒப்பாரிப் பாடல் ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

II. பொருள் ஒழுக.

3 × 1 = 3

3. அரிச்சுவடி -

4. சமர் -

5. ஆழி -

III. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 + 3 = 5

6. அலையையும் மேகத்தையும் மீனவர்கள் என்னவாக கருதுகின்றனர்?

.....

.....

.....

7. தமிழனின் செயல்களாக முடியரசன் கூறுவன யாவை?

.....

.....

.....

○○●●○○





தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

வளரும் வணிகம், இலக்கணம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

இயல் : 3

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- வீட்டுப் பயன்பாட்டிற்காக பொருள் வாங்குபவர்?
அ) நுகர்வோர் ஆ) தொழிலாளி இ) முதலீட்டாளர் ஈ) நெசவாளி
- உன் வீடு அமைந்துள்ளது.
அ) எது ஆ) என்ன இ) எங்கே ஈ) யார்

II. பின்வரும் நவமணிகளை அகரவரிசைப்படுத்தி எழுதுக.

2

- நீலம், கோமேதகம், மாணிக்கம், வைரம், பவளம், வைநீரியம், முத்து, புஷ்பராகம், மரகதம்.

III. ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொற்களை எழுதுக.

2 × 1 = 2

- கரன்சி நோட் -
- ஆன்லைன் ஷாப்பிங் -

IV. வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

- வணிகம் என்றால் என்ன?
.....
.....
.....
- சுட்டு எழுத்துகள் என்றால் என்ன? அவை யாவை?
.....
.....
.....





10

SURYA



6



TERM II - FA(b)

தமிழ்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

கட்டுரைப் பயிற்சி

மதிப்பெண்கள் : 10

10

இயல் : 3

மாணவர் பெயர் : நாள் :

- I. பின்வரும் வினாக்களுள் ஏதேனும் ஒன்றிற்கு கட்டுரை வாழ்வில் விடையளி. $1 \times 10 = 10$
 காமராசர் என்னும் தலைப்பில் கட்டுரை எழுதுக. (அல்லது)
 'எனக்குப் பிடித்த புத்தகம்' என்னும் தலைப்பில் ஒரு பக்க அளவிற்கு கட்டுரை எழுதுக.

Padasalai



**ENGLISH****FORMATIVE ASSESSMENT FA(b)**

Exam No.	Unit	TOPIC		Date	Marks
1.	1	Prose	Sports Stars - I		
2.			Sports Stars - II		
3.			Vocabulary		
4.			Grammar		
5.	2	Poem	Team Work		
6.			Trip to Ooty		
7.		Prose	Vocabulary		
8.			Grammar		
9.		Poem	From a Railway Carriage		
10.		Supplementary	Gulliver's Travel		

Subject Teacher Signature

Class Teacher Signature



Padasalai



ENGLISH

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 1

Sports Stars - I

Marks: 10

10

Unit - 1

Student Name : Date :

I. Write down the meaning for the following words.

 $4 \times 1 = 4$

1. recognised -
2. privilege -
3. passion -
4. civilian -

II. Identify and write the sport's name.

 $2 \times 1 = 2$

5.



6.



III. Say true or false.

 $2 \times 1 = 2$

7. Mithali's mother tongue is Telugu.
8. A school-going girl writes the diary account.

IV. Answer the following question in one two sentences.

 $1 \times 2 = 2$

9. When did Usha Rani start playing Kabaddi?

.....

.....

.....

.....



ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 2

Sports Stars - II

Marks: 10

10

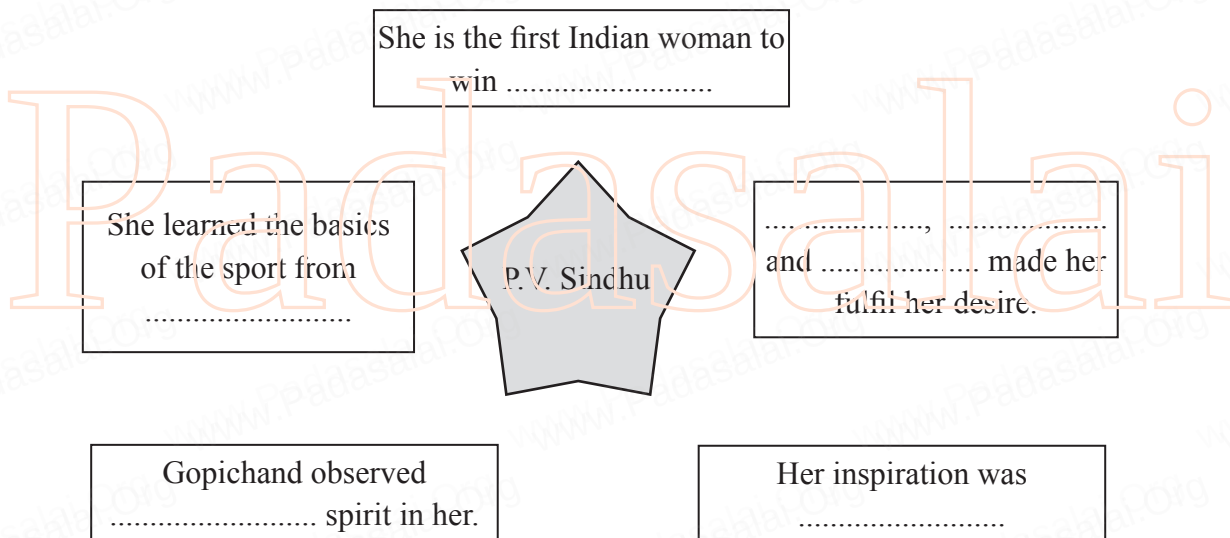
Student Name : Date :

I. Write the meaning of the italicised word.

 $2 \times 1 = 2$

1. Being compared to Sachin is an absolute privilege.
 a) honour b) right c) favour d) disadvantage
2. Usha Rani had to struggle all through her life.
 a) fight b) duel c) fun d) work hard

II. Complete the mind map given below.

 $5 \times 1 = 5$ 

III. Match the sport and the equipment.

 $3 \times 1 = 3$

3. Cricket - a) club
4. Golf - b) net
5. Volley ball - c) bat
- d) bow and arrow



ENGLISH

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 3

Vocabulary

Marks: 10

10

Unit - 1

Student Name : Date :

I. Write down the opposites for the following words.

 $4 \times 1 = 4$

1. success -
2. general -
3. start -
4. interesting -

II. Look at this image and answer the following questions.

 $3 \times 2 = 6$ 

5. Name of the sport.

.....

.....

6. What equipment is used to play the sport?

.....

.....

7. What kind of ground it is played in?

.....

.....



ENGLISH

Unit - 1

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 4

Grammar

Marks: 10

Student Name : Date :

10

I. Fill in the blanks with suitable words. 4 × 1 = 4

1. There is a ground in my school.

2. The tray has vegetables.

3. It is day.

4. The girl gave her friend a smile.

II. Put the words in correct order and rewrite each sentence. 3 × 1 = 3

5. I have sticks. (long, two, brown)

.....

6. Mahesh is a boy. (thin, tall, clever)

.....

7. It is a plate. (round, pink, small)

.....

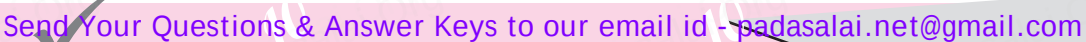
III. Circle the odd one. 3 × 1 = 3

8. tiny - small enormous little puny

9. kind - harsh concerned charitable gentle

10. honest - reliable trusty sincere deceitful

○○●○○○







ENGLISH

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 5

Unit - 1

Team Work

Marks: 10

10

Student Name : Date :

I. Read the following lines and answer the questions.

 $4 \times 1 = 4$

1. "They may sound your praise and call you great,
They may single you out for fame,
But you must work with your running mate
Or you'll never win the game"

a) Whom does 'they' refer to?

.....

b) Which line talks about team spirit?

.....

c) Pick out the rhyming words from the given lines.

.....

d) Who is written these lines?

.....

II. Answer the following questions.

 $2 \times 2 = 4$

2. What qualities are needed to play a game?
-
-

3. What helps one win the game?
-
-

III. List out any 4 team games.

2

.....

.....



**ENGLISH****Unit - 2****FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 6****Trip to Ooty**

Marks: 10

10

Student Name : Date :

I. Choose the most appropriate option.**2 × 1 = 2**

1. The teacher asked the children to take their seat because,
 - a) the children had to take their breakfast
 - b) she wanted to check whether all the children were present
 - c) the train was about to move
 - d) the train was about to stop.
2. Why do not really see the landscape from a normal train because the
 - a) train travels along the city
 - b) train never passes through such places
 - c) windows are closed
 - d) train travels too fast

II. Write down the synonyms for the following words.**4 × 1 = 4**

3. spectacular -
4. sequence -
5. fantastic -
6. weaving -

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

7. Where did the boys and girls go?

.....

.....

.....

8. What made the trip memorable one?

.....

.....

.....





ENGLISH

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 7

Vocabulary

Marks: 10

10

Unit - 2

Student Name : Date :

I. Complete the words by reading their meaning.

 $3 \times 1 = 3$

1. s _ _ e _ _ t a _ _ u _ _ a r - eye catching
2. d _ _ l _ _ c _ _ _ _ _ s - tasty
3. f _ _ l _ _ h _ _ e _ _ _ _ d - afraid

II. Syllabify the following words.

 $4 \times 1 = 4$

4. wonderful -
5. windows -
6. excitement -
7. thud -

III. Choose the most appropriate option.

 $3 \times 1 = 3$

8. Udhagamandalam is located in the Western Ghats zone at an altitude of
a) 2045 m b) 2240 m c) 2234 m d) 2040 m
9. The maximum summer temperature of Udhagamandalam is
a) 10 °C b) 21 °C c) 5 °C d) 20 °C
10. Udhagamandalam was inhabited by tribals called
a) Toda b) Irula c) Mund d) Britons



ENGLISH**FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 8****Grammar**

Marks: 10

10**Unit - 2**

Student Name : Date :

- I. Vimala and Srinath have met after a long time. Read the conversation given below and complete the dialogue. $5 \times 1 = 5$**

Vimala : Hello Srinath, I haven't seen you for a long time. Where are you rushing off?

Srinath : (1) hospital.

Vimala : Why are you going to hospital? Are you ill?

Srinath : No, I (2) to see my friend.

Vimala : Oh! What happened to him?

Srinath : (3)

Vimala : Are you (4) tomorrow?

Srinath : (5), I am free.

Vimala : You are in a hurry, meet you tomorrow. Take care.

Srinath : Ok! Bye.

- II. Read the sentences given below and circle the verbs appropriately. $3 \times 1 = 3$**

6. Birds is flying / are flying in the sky.

7. The doctor is treating / are treating the patient.

8. The florist sell / sells flowers on the street.

- III. Read the sentences carefully and fill in the blanks with suitable tense form of the verbs given in brackets. $2 \times 1 = 2$**

9. Mary fell asleep while she (read) a book.

10. Baskaran hurt his hand while he (cut) mangoes.





ENGLISH

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 9

From a Railway Carriage

Marks: 10

10

Unit - 2

Student Name : Date :

I. Find me in the poem.

 $2 \times 1 = 2$

1. I can help you to cross the river. -
2. You can play with me. -

II. Read the following lines and answer the questions.

 $2 \times 1 = 2$

3. "Faster than fairies, faster than witches,
Bridges and houses, hedges and ditches;"

a) What is faster than fairies and witches?

.....

b) Why does the poet mention, "bridges and houses, hedges and ditches?" Where are they?

.....

III. Answer the following question.

 $2 \times 1 = 2$

4. Why does the child clamber and scramble?

.....

IV. Memory poem.

4

From : Faster than

To : cattle

.....



ENGLISH

Unit - 2

FORMATIVE ASSESSMENT TEST - 10

Gulliver's Travels

Marks: 10

Student Name : Date :

10

I. Read the following statements. Say True or False. 3 × 1 = 3

1. Gulliver was the captain of the ship.

2. Gulliver took the small creatures in his hand and crushed them.

3. The war between the two kingdoms ended in peace.

II. Identify the speaker / character. 3 × 1 = 3

4. He felt something moving along his body almost up to his chin.

5. “Don’t let us down now, Gulliver; we need your help.”

6. They somehow managed to put him on the platform.

III. Choose the right option. 2 × 1 = 2

7. Gulliver managed to reach the land as he was

a) A doctor

b) One of the crews

c) A swimmer

d) the captain

8. Gulliver was hailed as a hero because he

a) made the army of Blefuscu giddy.

b) fought with the army of Blefuscu.

c) drowned the army of Blefuscu in the water.

d) defeated the emperor of Blefuscu.

IV. What is the logical sequence for these words? Tick the right option. 2 × 1 = 2

9. 1. Drive 2. Get in 3. Arrive 4. Park 5. Open door

a) 2,1,3,5,4

b) 5,2,1,3,4

c) 3,4,5,1,2

d) 3,5,1,2,4

10. 1. Rest 2. Return 3. Supper 4. Go out 5. Visit

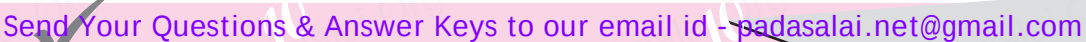
a) 1,2,3,4,5

b) 4,5,1,2,3

c) 4,5,2,3,1

d) 5,4,3,2,1

⊙ ⊙ . . . ⊙ ⊙







கணிதம்

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

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

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்



Padasalai



கணக்கு

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

எண்கள் - I

அலகு : 1

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

1. பின்வருவனவற்றுள் எது 3-ஐக் காரணியாகக் கொண்டுள்ளது?

அ) 8

ஆ) 10

இ) 12

ஈ) 14

2. இரட்டை எண்களில் ஒரே பகா எண்

அ) 4

ஆ) 6

இ) 2

ஈ) 0

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 × 1 = 2

3. 30 என்ற எண்ணின் மாறுபட்ட பகாக் காரணிகளின் கூடுதல்

4. ஓர் எண் 2 மற்றும் 3 ஆல் வகுபடும் எனில் அவ்வெண் ஆல் வகுபடும்.

III. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளி.

3 × 2 = 6

5. 1 முதல் 30 வரையிலான பகா எண்களை எழுதுக.

6. காரணிச்செடி மற்றும் வகுத்தல் முறை மூலம் பகாக்காரணிப்படுத்துக. 60

7. மிகச்சிறிய ஈிலக்க பகா எண் மற்றும் மிகப்பெரிய ஈிலக்க பகா எண்களை எழுதுக.





கணக்கு

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

எண்கள் - II

அலகு : 1

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 × 1 = 2

- 45 மற்றும் 75 இன் மீ.பெ.கா
- கொடுக்கப்பட்ட எண்களின் பெருக்கற்பலன் = அவற்றின் ×

II. சரியா? தவறா? எனக் காண்க.

2 × 1 = 2

- 17 மற்றும் 18 ஆகிய எண்களின் மீ.பெ.கா 1 ஆகும்.
- இரு சார்பகா எண்களின் மீ.சி.ம. அவ்வெண்களின் கூடுதலுக்குச் சமம்.

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

3 × 2 = 6

- பகாக் காரணிப்படுத்துதல் முறையில் மீ.பெ.கா. காண்க. 18, 24

- இரு சார்பகா எண்களின் மீ.சி.ம 5005. ஓர் எண் 65 எனில், மற்றொரு எண் என்ன?

- முழுவதுமாக நிரப்பப்பட்டுள்ள 80 லிட்டர், 100 லிட்டர், 120 லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள கலன்களில் பாலினைச் சரியாக அளக்கக்கூடிய பாத்திரத்தின் அதிகபட்சக் கொள்ளளவு என்ன?





கணக்கு

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

அளவைகள் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 2

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

2 × 1 = 2

- 9 மீ 4 செ.மீக்குச் சமமானது?
அ) 94 செ.மீ ஆ) 904 செ.மீ இ) 9.4 செ.மீ ஈ) 0.94 செ.மீ
- 1 டன் என்பது எத்தனை கிலோகிராமிற்குச் சமம்?
அ) 100 ஆ) 1000 இ) 10 ஈ) 10000

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 × 1 = 2

- 50 கி.கி. / 100 கிராம் =
- 3 லி =

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

3 × 2 = 6

- மாரத்தான் ஓட்டத்தில் ஓடும் தொலைவு 42.195 கி.மீ. இந்தத் தொலைவினை மீட்டரில் கூறுக.
- 8257 மி.லி ஐ கி.லி மற்றும் லிட்டராக மாற்றுக.
- ஒரு பள்ளியில் 200 லி எலுமிச்சை பழச்சாறு தயாரிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் 250 மி.லி. பழச்சாறு கொடுத்தால் எத்தனை மாணவர்களுக்கு அது போதுமானதாக இருக்கும்?





கணக்கு

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

அளவைகள் - II

அலகு : 2

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

5 × 2 = 10

1. 20 நிமிடங்களை வினாடிகளாக மாற்றுக.

2. 580 நிமிடங்களை மணியாக மாற்றுக.

3. 12 மணி நேர அமைப்புக்கு மாற்றுக.

i) 02:00 மணி =

ii) 00:00 மணி =

4. 24 மணி நேர அமைப்புக்கு மாற்றுக.

i) 3:15 மு.ப =

ii) 12:00 நள்ளிரவு =

5. 2020 ஆம் ஆண்டில், இந்திய குடியரசு தினத்திற்கும் கல்வி வளர்ச்சி நாளுக்கும் இடையில் உள்ள நாட்களைக் கணக்கிடுக.



கணக்கு

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

அளவைகள் - III

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 2

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. பொருத்துக.

5 × 1 = 5

1. வெள்ளிவிழா - அ) 17:00 மணி
2. 1 பத்தாயிரம் - ஆ) 8 கிராம்
3. லீப் ஆண்டு - இ) 1000 ஆண்டுகள்
4. 05.00 பி.ப - ஈ) 25 ஆண்டுகள் நிறைவு
5. 1 சவரன் - உ) 2016

II. சரியா? தவறா? என எழுதுக.

5 × 1 = 5

6. 3 மீ + 4 செ.மீ = 7 மீ
7. புகழேந்தி 100 கிராம் வேர்க்கடலை சாப்பிட்டான்.
அது 0.1 கி.கி-க்குச் சமம்.
8. 800 கிராம் + 150 கிராம் < கி.கி.
9. ஒரு நெட்டாண்டு என்பது 366 நாட்களைக் கொண்டது.
10. பொன்விழா என்பது 60 ஆண்டு நிறைவினைக் குறிப்பது.





30

SURYA



6

TERM II - FA(b)

கணக்கு

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

பட்டியல், லாபம், நட்டம் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 3

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- தள்ளுபடியானது லிருந்து கழிக்கப்பட்டு விற்பனை விலை பெறப்படுகிறது.
அ) குறித்தவிலை ஆ) அடக்கவிலை இ) நட்டம் ஈ) இலாபம்
- இலாபமும் இல்லை நட்டமும் இல்லை எனில்,
அ) அடக்கவிலை = விற்பனை விலை ஆ) அடக்கவிலை < விற்பனை விலை
இ) அடக்கவிலை - விற்பனை விலை ஈ) குறித்தவிலை = தள்ளுபடி

II. ஏறுவரிசையில் அமைக்க.

2 × 1 = 2

- அடக்கவிலை, குறித்தவிலை, தள்ளுபடி
- குறித்தவிலை, விற்பனைவிலை, தள்ளுபடி

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 × 3 = 6

- ஒரு மேசையானது ரூ. 4500 க்கு வாங்கப்பட்டு ரூ. 4800 க்கு விற்கப்பட்டால் இலாபம் அல்லது நட்டம் காண்க.
- முத்து ஒரு மகிழுந்து வண்டியை ரூ. 8,50,000 க்கு வாங்கினார். அதை ரூ. 25,000 இலாபம் த்திற்கு விற்பனை செய்ய விரும்பினார் எனில் மகிழுந்தின் விற்பனை விலை என்னவாக இருக்கும்?

○○●●○○





கணக்கு

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

பட்டியல். லாபம். நட்டம் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 3

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. ரம்யா சில ஒப்பனைப் பொருட்களை வாங்கிக் கொண்டு பட்டியலைப் பெறுகிறார். 10

ரொக்கப் பட்டியல்

சாந்தி அலங்காரப் பொருள் அங்காடி, தஞ்சாவூர்.

பட்டியல் எண்: 100

நாள்: 15.05.2018

வ.எண்	பொருட்கள்	விலை (₹ யில்)	அளவு	தொகை (₹ யில்)
1.	தலைமுடிக் கல்வி	15/ஒன்று	6	90
2.	தலைமுடிசெருகி	10/ஒன்று	4	40
3.	நாடா	12/மீட்டர்	3	36
4.	கைக்குட்டை	25/ஒன்று	2	50
5.	மொத்தம்			216

பட்டியலைக் கவனித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. பட்டியல் எண் என்ன?
2. பொருட்கள் வாங்கப்பட்ட தேதியைக் குறிப்பிடுக.
3. வாங்கப்பட்ட வெவ்வேறு பொருட்கள் எத்தனை?
4. ஒருதலைமுடிக் கல்வியின் விலை என்ன?
5. நாடாவின் மொத்த விலை என்ன?
6. அங்காடியின் பெயர் என்ன?
7. வாங்கப்பட்ட பொருட்களின் மொத்த தொகை எவ்வளவு?
8. 3 கைக்குட்டைகளின் விலை என்ன?
9. தலைமுடி செருகியின் விலை ஒன்றிற்கு 5 ரூபாய் அதிகமாகி இருந்தால் மொத்த விலையில் எவ்வளவு ரூபாய் கூடி இருக்கும்?
10. ஒரு மீட்டர் நாடாவின் விலை என்ன?

○○●●○○



கணக்கு

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

வடிவியல் - I

அலகு : 4

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

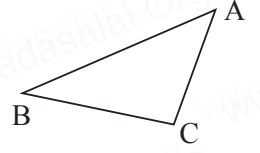
I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

 $2 \times 1 = 2$

1. இருசமபக்க முக்கோணத்தில் கோணங்கள் சமம்.
2. ஒரு முக்கோணத்தில் 3 கோணங்களின் கூடுதல் =

II. $\triangle ABC$ இல் பின்வருவனவற்றிற்கு பெயரிடுக. $3 \times 1 = 3$

3. மூன்று பக்கங்கள் :,,
4. மூன்று கோணங்கள் :,,
5. மூன்று முனைகள் :,,



III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

 $1 \times 2 = 2$

6. 7 செ.மீ 10 செ.மீ 5 செ.மீ ஆகிய பக்க அளவுகளைக் கொண்டு ஒரு முக்கோணம் அமைக்க இயலுமா? ஏன்?

IV. விடையளி.

 $1 \times 3 = 3$

7. முக்கோணத்தின் வகைகள்

பக்கங்களின் அடிப்படையில்	கோணங்களின் அடிப்படையில்



கணக்கு

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

வடிவியல் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 4

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 × 5 = 10

1. AB = 7 செ.மீ, அளவில் ஒரு கோட்டுத்துண்டு வரைந்து கோட்டுத்துண்டின்மீது P என்ற புள்ளியைக் குறிக்கவும். P வழியே AB கோட்டுத்துண்டிற்கு செங்குத்துக்கோடு வரைக.

2. ஒரு கோடு வரைக. அக்கோட்டிற்கு மேலே 4.8 செ.மீ தூரத்தில் R என்ற புள்ளியைக் குறிக்க. R வழியே அக்கோட்டிற்கு இணைகோடு வரைக.



கணக்கு

வளற்றிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

தகவல் செயலாக்கம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 5

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. எண்கணித கோவைகளை மரவுரு வரைபடமாக மாற்றுக.

 $2 \times 2 = 4$

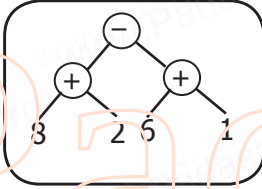
1. $8 + (6 \times 2)$

2) $[(2 \times 4) + 2] \times (8 \div 2)$

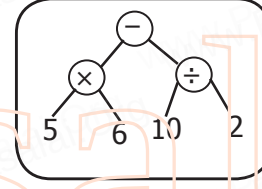
II. மரவுரு வரைபடத்தை எண்கணிதக் கோவையாக மாற்றுக.

 $2 \times 1 = 2$

3.



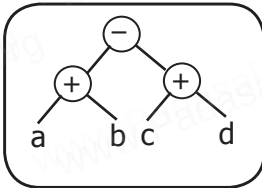
4)



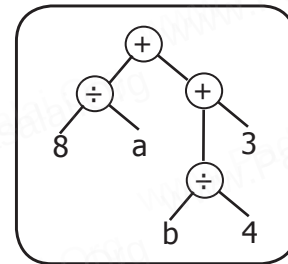
III. மரவுரு வரைபடத்தை இயற்கணித கோவையாக மாற்றுக.

 $2 \times 1 = 2$

5.



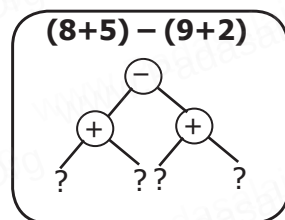
6)



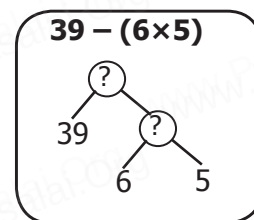
IV. மரவுரு வரைபடத்தில் விடுபட்ட எண்களை நிரப்புக.

 $2 \times 1 = 2$

7.



8)





வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

அறிவியல்

தேர்வு எண்	அடைவு	பாடத்தலைப்பு	தேதி	மதிப்பெண்கள்
1.	1	வெப்பம் - I		
2.		வெப்பம் - II		
3.	2	மின்னியல் - I		
4.		மின்னியல் - II		
5.	3	நம்மைச் சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்		
6.	4	காற்று		
7.	5	செல்		
8.	6	மனித உறுப்பு மண்டலங்கள் - I		
9.		மனித உறுப்பு மண்டலங்கள் - II		
10.	7	கணினியின் பாகங்கள்		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்



Padasalai



அறிவியல்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

வெப்பம் - I

அலகு : 1

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- வெப்பத்தின் அலகு
அ) நியூட்டன் ஆ) ஜூல் இ) வோல்ட் ஈ) செல்சியஸ்
- ஒலு பொருளை வெப்பப்படுத்தும்பொழுது, அதிலுள்ள மூலக்கூறுகள்
அ) வேகமாக நகர்த்தொடங்கும் ஆ) ஆற்றலை இழக்கும்
இ) கடினமாக மாறும் ஈ) லேசாக மாறும்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 × 1 = 3

- பொருளின் சூடான நிலையானது கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது.
- வெப்பநிலையின் SI அலகு
- வெப்பப்படுத்தும்பொழுது திடப்பொருள்

III. பொருத்துக.

3 × 1 = 3

- பனிக்கட்டி - அ) 100° C
- வெப்பச் சமநிலை - ஆ) 0° C
- கொதிநீர் - இ) ஜூல்
- வெப்ப பரிமாற்றம் இல்லை - ஈ)

IV. வினாவிற்கு விடையளி.

1 × 2 = 2

- வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை வேறுபடுத்துக.





அறிவியல்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

வெப்பம் - I

அலகு : 1

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியா? தவறா? எனக் குறிப்பிடுக. தவறெனில் சரியான விடையை எழுதுக. $2 \times 1 = 2$

1. நீரிலிருந்து வெப்பம் வெளியேறும் பொழுது. நீராவி உருவாகும்.
2. வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை இரண்டும் ஒரே அலகினைப் பெற்றுள்ளன.

II. கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு காரணம் தருக. $2 \times 1 = 2$

3. மின்கம்பங்களில் உள்ள மின்கம்பியானது கோடைக்காலங்களில் தொய்வாகவும், குளிர்காலங்களில் நேராகவும் இருக்கும்.
4. இரு உலோகத் தகடுகளைப் பிணைப்பதற்காக அறையப்படும் முன் கடையாணி வெப்பப்படுத்தப்படுகிறது.

III. ஒப்புமைப்படுத்துக. $2 \times 1 = 2$

5. பனிக்கட்டி : 0°C :: கொதிநீர் :
6. வெப்பம் : ஜூல் :: வெப்பநிலை :

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி. $1 + 3 = 4$

7. வீட்டில் எந்தெந்த மின்சார சாதனங்களிலிருந்து நாம் வெப்பத்தைப் பெறுகிறோம் எனப் பட்டியலிடுக.
8. வெப்பவிரிவு என்றால் என்ன?





அறிவியல்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

மின்னியல் - I

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 2

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

3 × 1 = 3

- வேதி ஆற்றலை, மின்னாற்றலாக மாற்றும் சாதனம்
அ) மின்விசிறி ஆ) சூரிய மின்கலன் இ) மின்கலன் ஈ) தொலைக்காட்சி
- மின்சாரம் தயாரிக்கப்படும் இடம்
அ) மின்மாற்றி ஆ) மின்உற்பத்தி நிலையம்
இ) மின்சாரக்கம்பி ஈ) தொலைக்காட்சி
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நற்கடத்தி?
அ) வெள்ளி ஆ) மரம் இ) அழிப்பான் ஈ) நெகிழி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 × 1 = 3

- பொருட்கள் தன்வழியே மின்னோட்டம் செல்ல அனுமதிக்கின்றன.
- ஒரு மூடிய மின்சுற்றினுள் பாயும் மின்சாரம் எனப்படும்.
- இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மின்கலன்களின் தொகுப்பு எனப்படும்.

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

- தொடரிணைப்பு ஒன்றிற்கு மின்சுற்று படம் வரையவும்.
- டார்ச் விளக்கில் எவ்வகையான மின்சுற்று பயன்படுத்தப்படுகிறது?





40

SURYA



6

TERM II - FA(b)

அறிவியல்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

மின்னியல் - II

அலகு : 2

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியா? தவறா? எனக் குறிப்பிடு. தவறெனில் சரியான விடையை எழுதுக. $2 \times 1 = 2$

1. பக்க இணைப்பு மின்சுற்றில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மின்னோட்டப் பாதைகள் உண்டு.

2. தூய நீர் என்பது ஒரு நற்கடத்தியாகும்.

II. பொருத்துக.

 $5 \times 1 = 5$

குறியீடு

விளக்கம்

3.

- அ) திறந்த சாவி

4.

- ஆ) மின்கலன்

5.

- இ) ஒளிரும் மின்விளக்கு

6.

- ஈ) மின்கல அடுக்கு

7.

- உ) ஒளிராத மின்விளக்கு

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

 $1 \times 3 = 3$

8. மின்கடத்திகள் மற்றும் அரிதிற்கடத்திகள் குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.

○○●●○○





அறிவியல்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

நம்மைச் சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 3

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

4 × 1 = 4

1. காந்தம் இரும்பு ஊசியைக் கவர்ந்திழுக்கும். இது ஒரு மாற்றம்.
2. பட்டாசு வெடித்தல் என்பது மாற்றமாகும்.
3. ஈரத்துணி காற்றில் உலரும்போது ஏற்படும் மாற்றம் ஆகும்.
4. காற்று மாசுபாடு, அமில மழைக்கு வழிவகுக்கும். இது ஒரு ஆகும்.

II. குறுவினாக்கள்.

2 × 1 = 2

5. தாவரங்கள் மட்குதல் என்ன வகையான மாற்றம்?

.....

6. மெதுவான மாற்றத்தை வரையறு.

.....

.....

IV. வினாவிற்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

7. காகிதத்தை எரிப்பதால் ஏற்படும் மாற்றங்கள் யாவை? விவரிக்கவும்.

8. காடுகளை அழித்தல் என்பது விரும்பத்தக்க மாற்றமா? உங்கள் பதிலுக்கான காரணத்தை விவரிக்கவும்.



அறிவியல்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

காற்று

மதிப்பெண்கள் : 10

அலகு : 4

மாணவர் பெயர் : நாள் :

10

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

$$2 \times 1 = 2$$

1. காற்றில் நைட்ரஜனின் சதவீதம்
அ) 78 % ஆ) 21 % இ) 0.03 % ஈ) 1 %
2. காற்றுக் கலவையில் எரிதலுக்குத் துணைபுரியும் பகுதி
அ) நைட்ரஜன் ஆ) கார்பன் டை ஆக்சைடு இ) ஆக்சிஜன் ஈ) நீராவி

II. கோழிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

$$3 \times 1 = 3$$

3. வாயு சுண்ணாம்பு நீரை பால்போல மாற்றும்.
4. ஒளிச்சேர்க்கையின் பொழுது வெளிவரும் வாயு
5. புவி வெப்பமயமாதலை..... மூலம் குறைக்கலாம்.

III. பொருத்துக.

$$3 \times 1 = 3$$

- | | | |
|-----------------------|---------------------|-------|
| 6. இயங்கும் காற்று | - அ) ஒசோன் படலம் | ..... |
| 7. வளிமண்டலம் | - ஆ) எரிதல் | ..... |
| 8. கார்பன் டை ஆக்ஸைடு | - இ) தென்றல் காற்று | ..... |
| | - ஈ) ஒளிச்சேர்க்கை | ..... |

IV. வினாக்களுக்கு விடையளி.

$$1 \times 2 = 2$$

9. பணியிலுள்ள போக்குவரத்துக்குக் காவலர் முகமூடி அணிவதேன்?





அறிவியல்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

செல்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 5

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

3 × 1 = 3

- செல்லின் அளவைக் குறிக்கும் குறியீடு
அ) சென்டிமீட்டர் ஆ) மில்லிமீட்டர் இ) மைக்ரோமீட்டர் ஈ) மீட்டர்
- கீழே உள்ளவற்றில் எது ஒரு செல் உயிரினம் அல்ல?
அ) ஈஸ்ட் ஆ) அமீபா இ) ஸ்பைரோகைரா ஈ) பாக்டீரியா
- யூகேரியோட் செல்லில் நுண்ணுறுப்புகள் காணப்படும் இடம்
அ) செல்குவர் ஆ) சைட்டோபிளாசம் இ) உட்கரு ஈ) நுண்குமிழ்கள்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 × 1 = 3

- செல்களைக் காண உதவும் உபகரணம்
- செல் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர்
- நெருப்புக்கோழியின் முட்டை..... தனிசெல் ஆகும்.

III. விரிவான விடையளி.

1 × 4 = 4

- எவையேனும் ஐந்து செல் நுண்ணுறுப்புகளையும், அதன் பணிகளையும் அட்டவணைப்படுத்துக.





அறிவியல்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

மனித உறுப்பு மண்டலங்கள் - I

அலகு : 6

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. பொருத்துக.

3 × 1 = 3

1. காது - அ) இதயத்தசை
2. எலும்பு மண்டலம் - ஆ) நுண் காற்றுப்பைகள்
3. இதயம் - இ) உள்ளுறுப்புகளைப் பாதுகாக்கிறது
- ஈ) ஒலி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 × 1 = 3

4. மனித உடலிலுள்ள மிகப்பெரிய உணர் உறுப்பு
5. நாளமில்லா சுரப்பிகளால், சுரக்கப்படுகின்ற வேதிப்பொருள்களுக்கு என்று பெயர்.
6. மூளை, தண்டுவடம் மற்றும் நரம்புகள் சேர்ந்ததே ஆகும்.

III. கீழுள்ளவற்றை முறைப்படுத்தி எழுதுக.

2

7. இரைப்பை → பெருங்குடல் → உணவுக்குழல் → தொண்டை → வாய் → சிறுகுடல் → மலக்குடல் → மலவாய்

IV. வினாவிற்கு விடையளி.

1 × 2 = 2

8. முக்கியமான ஐந்து உணர் உறுப்புகளின் பெயர்களை எழுதுக.





அறிவியல்

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

மனித உறுப்பு மண்டலங்கள் - II

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 6

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியா? தவறா? எனக் குறிப்பிடு. தவறெனில் சரியான விடையை எழுதுக. $2 \times 1 = 2$

1. இரத்தம் எலும்புகளில் உருவாகின்றது.
2. இரத்த ஓட்ட மண்டலத்திலுள்ள மிகச்சிறிய நுண்குழலுக்கு இரத்தக்குழாய்கள் என்று பெயர்.

II. வினாக்களுக்கு விடையளி.

 $2 \times 2 = 4$

3. எலும்பு மண்டலம் என்றால் என்ன?

4. மனித எலும்பு மண்டலத்தின் பணிகளை எழுதுக.

III. விரிவான விடையளி.

 $1 \times 4 = 4$

5. நாளமில்லா சுரப்பி மண்டலம் மற்றும் நரம்பு மண்டலத்தின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.





அறிவியல்

வளாறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

கணினியின் பாகங்கள்

அலகு: 7

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- உள்ளீட்டுக் கருவி அல்லாதது எது?
அ) சுட்டி ஆ) விசைப்பலகை இ) ஒலிப்பெருக்கி ஈ) விரலி
- விரலி ஒரு ஆகப் பயன்படுகிறது.
அ) வெளியீட்டுக் கருவி ஆ) உள்ளீட்டுக் கருவி
இ) சேமிப்புக் கருவி ஈ) இணைப்புக் கம்பி

II. பொருத்துக.

4 × 1 = 4

- அருகலை - அ) உள்ளீட்டுக் கருவி
- அச்சப்பொறி - ஆ) கம்பி இல்லா இணைப்பு
- விசைப்பலகை - இ) இணைப்பு வடம்
- காணொளி படவரிசை - ஈ) வெளியீட்டுக் கருவி

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

- கணினியின் கூறுகள் யாவை?
- உள்ளீட்டகத்திற்கும், வெளியீட்டகத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் இரண்டு கூறுக.





சமூக அறிவியல்

வளரறி மதிப்பீட்டுத் தேர்வு FA(b)

தேர்வு எண்	பாடத்தலைப்பு	தேதி	மதிப்பெண்கள்
1.	வடஇந்தியாவில் வேதகாலப் பண்பாடும் தென்னிந்தியாவில் பெருங்கற்காலப் பண்பாடும் - I		
2.	வடஇந்தியாவில் வேதகாலப் பண்பாடும் தென்னிந்தியாவில் பெருங்கற்காலப் பண்பாடும் - II		
3.	மாபெரும் சிந்தனையாளர்களும் புதிய நம்பிக்கைகளும்		
4.	குடித்தலைமையில் இருந்து பேரரசு வரை		
5.	இந்திய வரைபடம்		
6.	வளங்கள்		
7.	தேசியச் சின்னங்கள்		
8.	இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம்		
9.	பொருளியல் - ஓர் அறிமுகம்		
10.	பாடப்பகுதி முழுவதும்		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம்

வகுப்பு ஆசிரியர் கையொப்பம்



Padasalai



சமூக அறிவியல்

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 1

**வடஇந்தியாவில் வேதகாலப் பண்பாடும் தென்னிந்தியாவில்
பெருங்கற்காலப் பண்பாடும் - I** மதிப்பெண்கள் : 10

மதிப்பெண்கள் : 10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

10

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

$$2 \times 1 = 2$$

1. ஆரியர்கள் லிருந்து வந்தனர்.
அ) சீனா ஆ) வடக்கு ஆசியா இ) மத்திய ஆசியா ஈ) ஐரோப்பா
2. சப்தசிந்து என்பது
அ) ஏழு ஆறுகள் ஆ) ஏழு கிராமங்கள்
இ) ஏழு பிரதேசங்கள் ஈ) ஏழு மலைகள்

II. கோழிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

$$3 \times 1 = 3$$

3. முறையானது பண்டைய கால கல்வி கற்கும் முறையாகும்.
4. சமிதி என்பதன் பொருள்
5. வேதப் பண்பாடு இயல்பைக் கொண்டிருந்தது.

III. பொருத்துக.

$$3 \times 1 = 3$$

ஆஸ்ரமங்கள்

பருவங்கள்

- | | | |
|-------------------|--|-------|
| 6. பிரம்மச்சரியம் | - அ) திருமண வாழ்க்கை | ..... |
| 7. வனப்பிரஸ்தம் | - ஆ) துறவற வாழ்க்கை | ..... |
| 8. கிரகஸ்தம் | - இ) மாணவப் பருவம் | ..... |
| | - ஈ) காடுகளுக்குச் சென்று தவம் செய்தல் | ..... |

IV. வினாவிற்கு விடையளி.

$$1 \times 2 = 2$$

9. வேதகாலத்தில் வணிகப் பரிமாற்றத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட நாணயங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



**சமூக
அறிவியல்**

அலகு : 1

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 2

**வடஇந்தியாவில் வேதகாலப் பண்பாடும் தென்னிந்தியாவில்
பெருங்கற்காலப் பண்பாடும் - I**

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

1. நம் நாட்டின் தேசிய குறிக்கோள் 'வாய்மையே வெல்லும்' லிருந்து
எடுக்கப்பட்டது.

அ) பிராமணர் ஆ) ஆரண்யகர் இ) வேதம் ஈ) உபநிடதம்

2. கீழடி அமைந்துள்ள மாவட்டம்

அ) வேலூர் ஆ) மதுரை இ) சிவகங்கை ஈ) திண்டுக்கல்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 × 1 = 3

3. வேதகாலத்தில் நிலவரி வசூலிக்கப்பட்ட விகிதம்

4. ஆதிச்சநல்லூர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.

5. ரிச், யஜுர், சாம் மற்றும் ஆகியன நான்கு வேதங்கள்.

III. பொருத்துக.

3 × 1 = 3

6. கீழடி. - அ) தங்க ஆபரணங்கள்

7. கொடுமணல் - ஆ) பகடை

8. ஆதிச்சநல்லூர் - இ) சுழல் அச்சுகள்

- ஈ) காடுகளுக்குச் சென்று தவம் செய்தல்

IV. வினாவிற்கு விடையளி.

1 × 2 = 2

9. முதுமக்கள் தாழி என்றால் என்ன?



**சமூக
அறிவியல்**

அலகு : 2

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 3

**மாபெரும் சிந்தனையாளர்களும்
புதிய நம்பிக்கைகளும்**

மதிப்பெண்கள் : 10

10

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 × 1 = 3

1. சமணத்தின் முதல் தீர்த்தங்கரர்
2. மகாவீரரின் கோட்பாடு என்று அழைக்கப்படுகிறது.
3. என்பது புத்தரின் உடல் எச்சங்கள் மீது கட்டப்பட்டனவாகும்.

II. சரியா? தவறா? என எழுதுக.

2 × 1 = 2

4. புத்தர் கர்மாவை நம்பினார்.
5. விகாரைகள் என்பன கோவில்களாகும்.

III. ஓரரு வார்த்தைகளில் விடையளி.

2 × 1 = 2

6. பௌத்தத்தின் இரு பிரிவுகள் யாவை?
7. சமணத்தின் மூன்று ரக்தினங்கள் எவை?

IV. வினாவிற்கு விடையளி.

1 × 3 = 3

8. பௌத்தத்தின் எட்டு நெறிகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.



**சமூக
அறிவியல்**

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 4

குடித்தலைமையில் இருந்து பேரரசு வரை

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 3

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

1. நான்கு மகாஜனபதங்களில் மிகவும் வலிமையான அரசு எது?
அ) அங்கம் ஆ) மகதம் இ) கோசலம் ஈ) வஜ்ஜி
2. செல்யுகஸ் நிகேட்டரின் தூதுவர்
அ) டாலமி ஆ) கௌடில்யர் இ) ஜெர்சகஸ் ஈ) மெகஸ்தனிஸ்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 × 1 = 2

3. மகதத்தின் தொடக்கக்காலத் தலைநகராக இருந்தது.
4. மௌரியப் பேரரசைத் தோற்றுவித்தவர்

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

3 × 2 = 6

5. மகத அரசவம்சங்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
6. பௌத்தத்தைப் பரப்புவதற்கு அசோகர் என்ன செய்தார்? (ஏதேனும் 2)
7. நமது தேசியக்கொடியின் படிம் வரைந்து வர்ணம் தீட்டவும்.



**சமூக
அறிவியல்**

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 5

இந்திய வரைபடம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

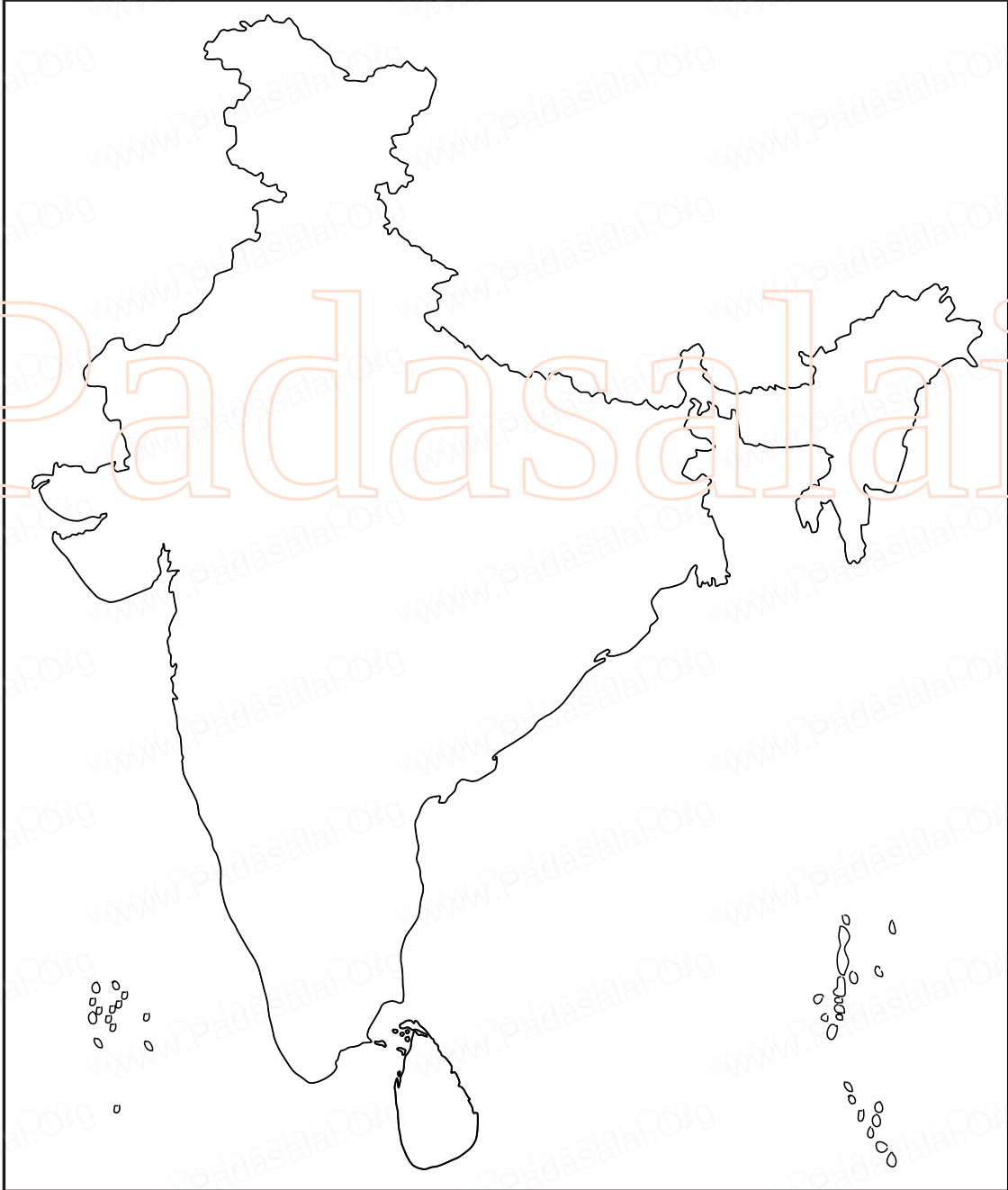
அலகு : 3

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. கீழ்க்காணும் இடங்களை இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.

10 × 1 = 10

1. இந்தியபிரஸ்தம்
2. அரபிக்கடல்
3. அயோத்தி
4. வங்காளவிரிகுடா
5. உஜ்ஜைனி
6. சாஞ்சி
7. கலிங்கம்
8. இந்தியப் பெருங்கடல்
9. நெய்வேலி
10. சாரநாத்





**சமூக
அறிவியல்**

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 6

வளங்கள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 4

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 × 1 = 3

1. கரும்பிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.
2. தற்போது பயன்படுத்தப்படும் வளங்கள் வளங்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
3. காடுகள் என்பவை வளங்கள் ஆகும்.

II. பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

4. புதுப்பிக்கக் கூடிய வளங்கள் - சிறுகுறிப்பு வரைக.

5. நாட்டு வளம் மற்றும் பன்னாட்டு வளம் - ஒப்பிடுக.

III. வினாவிற்கு விடையளி.

1 × 3 = 3

6. வளத்திட்டமிடல் என்றால் என்ன? அதன் அவசியம் என்ன?



**சமூக
அறிவியல்**

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 7

தேசியச் சின்னங்கள்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 5

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- இந்தியாவின் தேசியகீதம்
அ) ஜன கணமன ஆ) வந்தே மாதரம்
இ) அமர் சோனார் பாங்கலே ஈ) நீராருங் கடலுடுத்த
- பிறந்தநாளைச் சர்வதேச அகிம்சை நாளாகக் கொண்டாடுகிறோம்.
அ) மகாத்மாகாந்தி ஆ) சுபாஷ் சந்திரபோஸ்
இ) சந்தார் வல்லபாய் பட்டேல் ஈ) ஜவஹர்லால் நேரு

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 × 1 = 2

- இந்தியாவின் தேசியக் கனி
- நான்முகச் சிங்கம் தற்போது அருங்காட்சியகத்தில் உள்ளது.

III. ஒப்புமைப்படுத்துக.

2 × 1 = 2

- காவி : தைரியம் :: வெள்ளை :
- 1947 : விடுதலை நாள் :: 1950 :

IV. வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

- தேசிய இலச்சினையின் பாகங்கள் எவை?
- இந்திய நாணயத்தின் குறியீட்டின் வடிவத்தை வரைந்து வரையறுக்கவும்.





**சமூக
அறிவியல்**

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 8

இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு: 6

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

1. அரசமைப்புதினம் கொண்டாடப்படும் நாள்
அ) ஜனவரி 26 ஆ) ஆகஸ்ட் 15 இ) நவம்பர் 26 ஈ) டிசம்பர் 9
2. இந்தியக் குடிமக்களின் வாக்குரிமைக்கான வயது
அ) 14 ஆ) 18 இ) 16 ஈ) 21

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 × 1 = 2

3. இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் தந்தை
4. நம் அரசமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த நாள்

III. பொருத்துக.

4 × ½ = 2

5. சுதந்திரதினம் - அ) நவம்பர் 26
7. குடியரசுதினம் - ஆ) ஏப்ரல் 1
8. இந்திய அரசமைப்புத்தினம் - இ) ஆகஸ்ட் 15
9. அனைவருக்கும் கல்வி உரிமை - ஈ) ஜனவரி 26

IV வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

10. முகப்புரை என்றால் என்ன?

11. வரையறு: இறையாண்மை.





**சமூக
அறிவியல்**

வளரறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 9

பொருளியல் - ஓர் அறிமுகம்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு : 7

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. பொருத்துக.

4 × 1 = 4

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------|
| 1. கால்நடைகள் வளர்ப்பு | - அ) காகித தொழிற்சாலைகள் | ..... |
| 2. இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை | - ஆ) முதல்நிலைத் தொழில் | ..... |
| 3. காடு சார்ந்த தொழிற்சாலைகள் | - இ) பண்பரிவர்த்தனை | ..... |
| 4. வங்கி | - ஈ) இரண்டாம் நிலைத் தொழில் | ..... |

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 × 1 = 2

5. தானியங்களை உற்பத்தி செய்பவர்கள்
6. பால்பண்ணை ஒரு துறை.

III. வினாக்களுக்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

7. சேமிப்பு என்றால் என்ன?

8. நகரங்களை மையமாகக் கொண்டு இயங்கும் தொழில்கள் எவை?



**சமூக
அறிவியல்**

வளாறிச் செயல்பாடு (ஆ) - 10

பாடப்பகுதி முழுவதும்

மதிப்பெண்கள் : 10

10

அலகு: 1-7

மாணவர் பெயர் : நாள் :

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

2 × 1 = 2

- மாநில சட்டமன்றத்தின் உறுப்பினராவதற்கு குறைந்தபட்ச வயது
அ) 18 வயது ஆ) 21 வயது இ) 25 வயது ஈ) 30 வயது
- மாநில அரசு நிர்வாகத்தின் ஒட்டு மொத்த தலைவர்
அ) குடியரசுத் தலைவர் ஆ) பிரதமர்
இ) ஆளுநர் ஈ) முதலமைச்சர்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

4 × 1 = 4

- சட்டமன்றத்தின் பெரும்பான்மை தலைவர் ஆக
நியமிக்கப்படுகிறார்.
- ச.ப.உ. என்பதன் விரிவாக்கம்
6 மற்றும் கொண்டது சட்டமன்றம்.

III. பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

2 × 2 = 4

- எதிர்கட்சியினர் என்று அழைக்கப்படுபவர்கள் யார்?

- லோக் அதாலத் பற்றி எழுதுக.



குறிப்புகள்

Padasalai





குறிப்புகள்

Padasalai

