

தொகுத்தறி மதிப்பீடு - பருவம் 2
கணக்கு - 2024 - 2025
வகுப்பு - 5

பெயர் : _____

மதிப்பெண்கள் : 60

பிரிவு : _____

நேரம் : 2 மணி

I. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

12x5=60

1. அமைப்பு முறையை நிறைவு செய்யும் சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

(5 x 1 = 5)

(i) may, day, pay, _____

(அ) buy (ஆ) any (இ) lay (ஈ) yam

(ii) shake, take, bake, _____

(அ) date (ஆ) teak (இ) pick (ஈ) cake

(iii) bent, sent, rent, _____

(அ) went (ஆ) wet (இ) send (ஈ) ten

(iv) date, tale, rate, sale, _____

(அ) male (ஆ) gate (இ) beat (ஈ) feel

(v) bun, fan, gun, _____

(அ) jam (ஆ) ten (இ) man (ஈ) run

2. சரி / தவறு என எழுதுக

(5 x 1 = 5)

(I) 2 ஒரு பகு எண் ஆகும். _____

(II) 7 ஒரு பகா எண் ஆகும். _____

(III) மிகச்சிறிய பகா எண் 1. _____

(IV) 3, 5, 7, 9 - இவற்றுள் பகு எண் 9. _____

(V) 5, 10, 15 - இவற்றுள் பகா எண் 10. _____

3. வடிவங்களை உற்றுநோக்கி நிரப்புக.

(5 x 1 = 5)

○ = 7 : △ = 5 : □ = 4 : □ = 2 எனில்,

(I) □ + △ + □ = _____

(II) △ + △ + ○ + □ = _____

(III) ○ - □ = _____

(IV) ○ × □ = _____

(V) △ × □ = _____

4. படத்தை உற்றுநோக்கி விடையளி. (5)



124 கி.கி 205கி



175 கி.கி 750கி



6 கி.கி

(i) புலியைவிட முயலின் எடை எவ்வளவு குறைவு? (1)

(ii) புலி மற்றும் சிங்கத்தின் மொத்த எடையைக் காண்க. (2)

(iii) புலியை விட சிங்கத்தின் எடை எவ்வளவு அதிகம்? (2)

5. பொருத்துக. (5 x 1 = 5)

- | | | |
|---------------------|---|----------|
| (i) 10 கி.கி 50 கி | - | 5100 கி |
| (ii) 1 கி.கி 500 கி | - | 5000 கி |
| (iii) 1 கி.கி 5 கி | - | 10050 கி |
| (iv) 5 கி.கி | - | 1500 கி |
| (v) 5 கி.கி 100 கி | - | 1005 கி |

6. பத்தியைப் படித்து நேரங்களை பின்னங்களில் குறிப்பிடுக. (5 x 1 = 5)



காலை மணிக்கு கண்விழித்த பாலா 30 நிமிடங்கள் நடைப்பயிற்சிக்கும்,

45 நிமிடங்கள் நடனப்பயிற்சிக்கும், 15 நிமிடங்கள் இசைப்பயிற்சிக்கும் எடுத்துக்கொண்டார். காலை 09 : 30 மணிக்கு வேலைக்குச் சென்றார்.

(i) கடிகாரம் காட்டும் நேரம் _____ மணி

(ii) நடைப்பயிற்சிக்கு எடுத்துக்கொண்டது _____ மணி நேரம்

(iii) நடனப்பயிற்சிக்கு எடுத்துக்கொண்டது _____ மணி நேரம்

(iv) இசைப்பயிற்சிக்கு எடுத்துக்கொண்டது _____ மணி நேரம்

(v) அவர் வேலைக்குச் சென்ற நேரம் _____ மணி

7. விடை காண்க.

(i) கி.கி கி (1)

$$\begin{array}{r} 50 \ 700 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

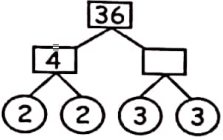


(ii) இதுபோன்ற 11 பெட்டிகளின் எடை எவ்வளவு? (2)

- (III) ஒரு அரிசி மூட்டையின் எடை 50 கி.கி 750 கி. இதுபோன்ற 12 அரிசி மூட்டைகளின் எடையைக் காண்க. (2)

8. காரணிகளைக் காண்க. (5)

(I) 9ன் காரணிகள் = (1)

(II)  காரணிச் செடியில் விடுபட்ட எண் (1)

(III) 18 மற்றும் 20 இன் பொதுக்காரணிகளைக் காண்க. (3)

18ன் காரணிகள் =

20ன் காரணிகள் =

18, 20ன் பொதுக்காரணிகள் =

9. விடை காண்க. (5)

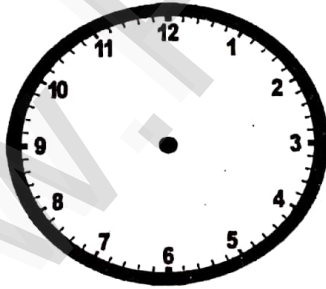
(I) கடிகாரம் 1 : 30 மணியைக் காட்டும்போது அதன் முள்களுக்கிடையே அமையும் கோணம் _____ (1)

(II) கடிகார முள்கள் பின்வரும் கோணங்களை அமைக்கும் ஏதேனும் ஒரு நேரத்தை எழுதுக. (2)

செங்கோணம் - _____

பூச்சியக்கோணம் - _____

(III) முள்களுக்கிடையே குறுங்கோணம் அமையுமாறு கடிகாரத்தில் மணி முள், நிமிட முள் வரைந்து நேரத்தை எழுதுக. (2)



மணி

10. நீ.பொ.ம. காண்க. (5)

(I) 2 மற்றும் 3ன் நீ.பொ.ம. = _____ (1)

(II) பகாக்காரணி முறையில் நீ.பொ.ம. காண்க. 24, 36 (2)

- (III) மீனா 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும், கீதா 8 நாட்களுக்கு ஒருமுறையும் நூலகத்திற்கு செல்வார்கள் எனில், எத்தனை நாட்களுக்கு ஒருமுறை இருவரும் நூலகத்தில் சந்திப்பார்கள்? (2)

11 அட்டவணையை உற்றுநோக்கி விடை காண்க. (5)

பெயர்	வார வருமானம்	சேமிப்பு
காவ்யா	₹ 8000	$\frac{1}{2}$ பகுதி
திவ்யா	₹ 12000	$\frac{1}{4}$ பகுதி
பிரவீன்	₹ 5000	$\frac{3}{4}$ பகுதி

- (i) காவ்யா சேமித்த தொகை = ₹ _____ (1)
- (ii) திவ்யா சேமித்த தொகை = ₹ _____ (1)
- (iii) பிரவீன் சேமித்த தொகை = ₹ _____ (1)
- (iv) காவ்யா தான் சேமித்த தொகையில் $\frac{1}{2}$ பகுதியை எடுத்து புத்தகம் வாங்கினாள் எனில் அவள் புத்தகம் வாங்க செலவு செய்த தொகையைக் காண்க. (2)

12 விடை காண்க. (5)

(i) 52 கி.கி 300 கி + 2 (1)

- (ii) 5 கி.கி பால்கோவா 10 பெட்டிகளில் சமமாகப் பிரித்து அடைக்கப்பட்டது எனில் ஒரு பெட்டியில் அடைக்கப்பட்ட பால்கோவாவின் எடை எவ்வளவு? (2)

- (iii) ஒரு மூட்டையில் உள்ள 90 கி.கி 450 கி சர்க்கரை, 15 குடும்பங்களுக்கு சமமாகப் பங்கிடப்பட்டது எனில் ஒரு குடும்பத்திற்கு எவ்வளவு சர்க்கரை கிடைத்திருக்கும்? (2)