



GOVERNMENT OF KARNATAKA

065-NA

Karnataka Secondary Education Examination Board

SSLC MAIN EXAMINATION : MARCH
MAIN ANSWER BOOKLET



35403-3-L-20200515552-83

REGISTER NUMBER / ದಾಖಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ

3693888

MEDIUM /
ಮಾಧ್ಯಮ

ಕನ್ನಡ (Kannada)

SUBJECT / ವಿಷಯ:

ಐತಿಹಾಸ

SUBJECT CODE/ವಿಷಯ ಸಂಖ್ಯೆ:

83

SL.No of Additional Answer Sheets used ಅನುಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	No. of Pages used ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		Total no. of pages used ಒಟ್ಟು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
	Main Answer Booklet ಮುಖ್ಯ ಉತ್ತರ ಪತ್ರ	Additional Answer Sheets ಅನುಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರ ಪತ್ರ	
1			
2			
3	24	-	18
4	Certified that the entries made above by the candidate are found to be correct / ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಮೇಲೆ ನಮೂದಿಸಿದ ಎಲ್ಲ ಉತ್ತರಗಳ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇನೆ.		
5	Signature of the Invigilator: _____		
6			

FOR OFFICE USE ONLY

Q.NO.	Marks	Q.NO.	Marks	Q.NO.	Marks	Q.NO.	Marks	Q.NO.	Marks	Q.NO.	Marks	Q.NO.	Marks
1	1	11	1	21	2	31	3	41		51		61	
2	1	12	1	22	2	32	3	42		52		62	
3	1	13	1	23	2	33	3	43		53		63	
4	1	14	1	24	2	34	3	44		54		64	
5	1	15	1	25	3	35	4	45		55			
6	1	16	1	26	3	36	3	46		56			
7	1	17	2	27	3	37	4	47		57			
8	1	18	2	28	3	38	5	48		58			
9	1	19	2	29	3	39	1	49		59			
10	1	20	2	30	3	40	1	50		60		Total Marks	78

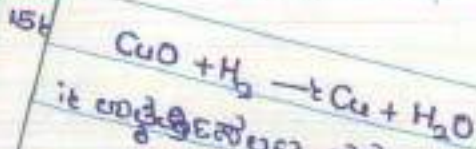
Total Marks in Words: Seventy eight only

Signature of Assistant Evaluator: _____ DCE Signature: _____

Q.No I		
1f	AF ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು	✓
2f	Cf ತ್ರಿಮೂಲಕದ ಪಕ್ಷಿಣಾ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು OH ⁻ ಅಯಾನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ	✓
3f	Bf ಪ್ರಥಮ ಶಾಂಡ, ಪ್ರಥಮ ಘಟಕ	✓
4f	Df ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲು ಮತ್ತು ತೆಲೆಕೆಳಗು	✓
5f	Bf ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ	✓
6f	AF C ₂ H ₆	✓
7f	cF ಇದು ಪುನಾರ್ಥಕವಾಗಿ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ.	✓
8f	Df C ₇ H ₂₀ +2	✓

Q.No II		
9f	ಅಪ್ಪುಡಿ ಸ್ಪರ್ಶದ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಡಿಗುಡಿ ಉಗುರಿನನ್ನು ಹಿಡಿದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲು ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆದು ಕಡಿಗುಡಿ ಉಗುರಿನ ಹೀಲೆ ಅಪ್ಪುಡಿ ಅಡ್ಡಿನ ಮೇಲೆ ಬಿಡುಬಿಡು	✓
10f	ಅಭಿವಾಂತಿರದ ಅಂತರಾಕ್ಷೀಯಕು ಏಕೆದಾನ "ವೋಲ್ಟ" (V). ಅಭಿವಾಂತಿ-ರವನ್ನು ಅಕ್ಷಿಯಲು ಉಪಯುಕ್ತ ಸಾಧನ ವೋಲ್ಟಿಯೋಮೀಟರ್	✓

10



i*t* ಉತ್ಪತ್ತಿ ಸಮೀಕರಣದ ವಸ್ತು = H_2

ii*t* ಅಪಕರಣ ಸಮೀಕರಣದ ವಸ್ತು = CuO

16*t* ಸೂರ್ಯಕಿರಣಗಳಿಂದ ಆಯ್ದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದರಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. ಇದನ್ನು ಉದಾಹರಿಸಿ.

Q No
III

17*t* ಉದಾಹರಿಸಿ ರೈಸಿನ್ ತೆಳ್ಳುಕು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗದ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸಹಜವಾಗಿ ಲೇಖಿಸಿ.

- * ಉದಾಹರಿಸಿ ಅಣುವಿನ ರಚನೆಯನ್ನು (ಹೆಚ್ಚು ಉದಾಹರಿಸಿ)
- * ಅಣುವಿನ ಅಣುವಿನ ರಚನೆಯನ್ನು (ಹೆಚ್ಚು ಉದಾಹರಿಸಿ)
- * ಅಣುವಿನ ಅಣುವಿನ ರಚನೆಯನ್ನು (ಹೆಚ್ಚು ಉದಾಹರಿಸಿ)

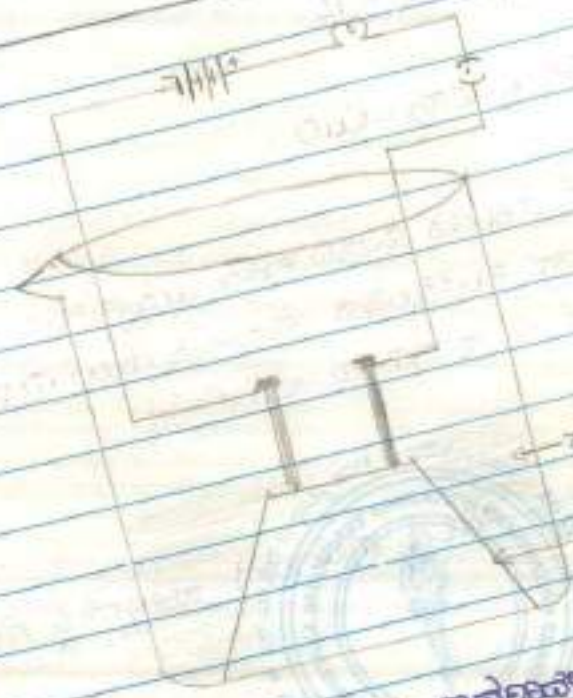
18*t* "ರೈಸಿನ್ ತೆಳ್ಳುಕು ದೇಹದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ಉದಾಹರಿಸಿ. ಅದರಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. ಇದರಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. ಇದರಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ."

GPPL 270120

ಶುಭ ಶುಭ ಶುಭ

ಬಾಲ್ಬಲಿಂಬಿ

19



ಸರಿಸಿ ಕಿರುಬಿಂಬಿ
 ಕಿರು
 ರಟ್ಟು ಬಿಂಬಿ

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಉಪಕರಣ ಉಪಯೋಗ ಅನ್ವಯ ಶಿಕ್ಷಣ

20

$$l = 1m$$

$$P = 1.84 \times 10^{-6} \Omega m$$

$$d = 3 \times 10^{-4} m$$

$$A = P$$

$$R = \rho$$

$$\begin{aligned}
 A &= \frac{\pi d^2}{4} \\
 &= \frac{22}{7} \times \frac{(3 \times 10^{-4})^2}{4} \\
 A &= \frac{22 \times 9 \times 10^{-8}}{7 \times 4}
 \end{aligned}$$

$$R = \frac{P \cdot l}{A}$$

$$= \frac{1.84 \times 10^{-6} \times 1}{\frac{22 \times 9 \times 10^{-8}}{4 \times 7}}$$

$$= \frac{1.84 \times 10^{-6} \times 1}{\frac{22 \times 9 \times 10^{-8}}{28}}$$

$$= \frac{1.84 \times 10^{-6} \times 1 \times 28}{22 \times 9 \times 10^{-8}}$$

$$= \frac{1.84 \times 10^{-6} \times 1 \times 28 \times 10^8}{22 \times 9}$$

$$= \frac{1.84 \times 28 \times 10^2}{22 \times 9}$$

$$= \frac{20.4414}{18 \times 28}$$

$$= \frac{1.8581}{41}$$

$$= 1.8581 \times 14$$

$$= 1.86 \times 14$$

$$= 26.04 \text{ } \Omega$$

$$\boxed{R \approx 26.04 \text{ } \Omega}$$

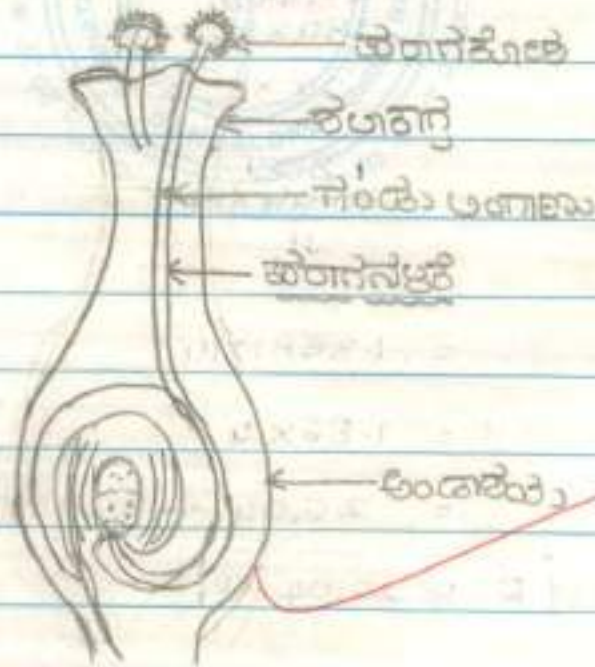
214 ಪ್ರಕಾರ ಸರಿಸರಿಯನ್ನು ಉದ್ದ ಹೋಲೋನಾಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ಶಕ್ತಿಯು ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಶಕ್ತಿಯು ಹೇಗೆ ಒತ್ತಿಬಿಡುತ್ತದೆ.

* ಒಂದು ಹೆಂತೆಂದ ಯೆತ್ತೊಂದು ಹೆಂತೆಕ್ಕೆ ಹೋಗುವಾಗ ಶಕ್ತಿಯು ಉಳಿಸಲಾಗದ ರೂಪವನ್ನು ವಾತಾವರಣವನ್ನು ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ.

ii: ಚಿನ್ನವನ್ನು ಉಳಿರಣನಿಳಿ ತಯಾರಕೆಯನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ರ ಇದು ಹೊಳೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ತನ್ನ ಯೆತ್ತೊಂದು ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಯೆತ್ತು ಇದು ಯಾಯೆತೆ: ತಾಯೆತ್ತು ಉಳಿಸ ಯೆತ್ತು ಉಳಿಸುವಾಗ ಯೆತ್ತೊಂದು ಯೆತ್ತು.

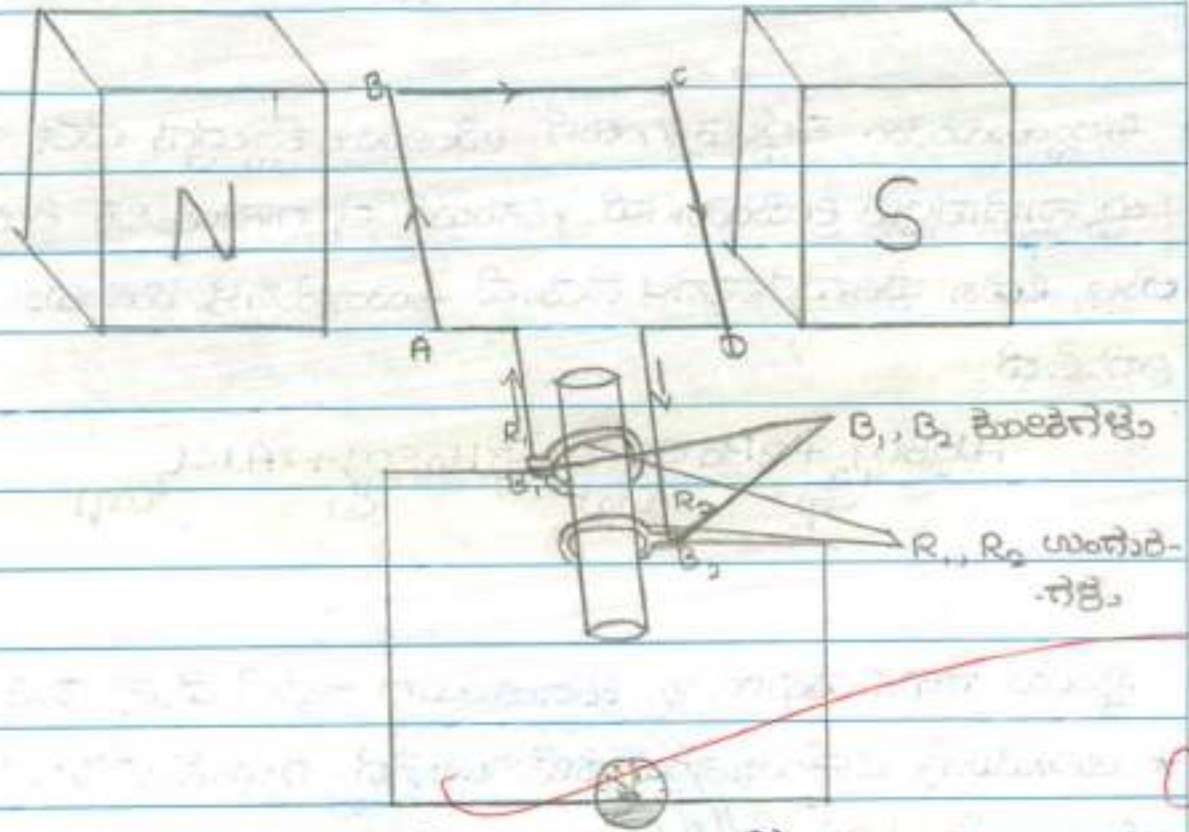
iii: ಸಕ್ಕರೆನ್ನು ಉಳಿಸ ತೆಂತೆಕ್ಕೆ ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ಇದು ಒಂದು ಯೆತ್ತೊಂದು ತೆನ್ನ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಯೆತ್ತು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯೆತ್ತು.

23*



ಶಲಾಗ್ರೆ ಯೆತ್ತೆ ಪರಾಗದ ಯೆತ್ತೊಂದು

24+



ಸರಳ ಅದ್ವಿತ ಜನಕ

QNo
IV

25: ಜಡುನ ಸೂತ್ರ: ಸ್ಥಿರ ತಾಪದಲ್ಲಿ ಅದ್ವಿತ ಪ್ರವಾಹವಿರುವ ಅದ್ವಿತ ಹೆಂಡಲದ ಲೋಹದ ತಂತಿಯ ನಡುವಿನ ಅಭಿವಾಹಿತರವು ಅದರ ಯೂಲರ ಹಲಯುವ ಅದ್ವಿತ ಪ್ರವಾಹದ್ದಿ ನೀರ ಅನಾಪಾತದಲ್ಲರುತ್ತದೆ

$$V \propto I$$

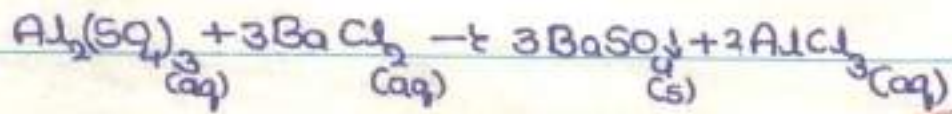
$$\frac{V}{I} = R$$

* ಅದ್ವಿತವೆಂದಲದ್ದು ಅಲ್ಯೂಮಿನಂ ಸರಣಿ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲ ವಾತ್ಯಾ ಯೋ ಪ್ಲ್ಯೂಮಿನಂ ಸರಣಿ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲೇತೆ.

* ಅಲ್ಯೂಮಿನಂ ಅದ್ವಿತವೆಂದಲದ್ದು ಅದ್ವಿತ ಪ್ರವಾಹದ ದೆರವೆನ್ನು ಹಾಗೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಾಚರನ್ನು ಅರಡು ತುಣುಕ ನಡುವಿನ ಅಭಿವಾಹಿತ

-ರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಬಾಕ್ಸೈಟ್ರಾಕ್.

266 ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲೋಹಿಯು ಕ್ಲೋರೈಡ್ ವಲಿತನೆಯು ಉತ್ಪಾದಿಸಲ್ಪಟ್ಟು ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಈ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ. ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣ ಪ್ರತಿವಲಿತಕಗಳ ನಡುವೆ ಅಯಾನುಗಳ ಏರಿಳಿತವು ಆಗುತ್ತದೆ.



276 ಸ್ವೀಯ ಗಭಾವವು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುವುದು ಮತ್ತು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಜಲಾಯುಕ್ತ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.

* ಜಲಾಯುಕ್ತ ಲೋಹದ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.

* ಜಲಾಯುಕ್ತ ಲೋಹದ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.

* ಜಲಾಯುಕ್ತ ಲೋಹದ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.

* ಈ ಲೋಹದ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.

29. "ಸೆಯತೆತ್ತಾದ ಛಾಣಾಗೆಕ್ಲೆ ಅಧೀಚೆಂದ್ರಾತಾರವ ಯಣ್ಣಿನ ಒಡ್ಡುಗೆಕ್ಲೆನ್ತು ಸಿಯಾಸುಯ್ಯವು ನೆಪಗೆಕ್ಲೆಗೆ ಲ್ಲವೆತ ಅಣ್ಣಿಚ್ಚುಗೆಕ್ಲೆನ್ತು ಸಿಯಾಸಿ ಸೀತೆನ್ತು ಸುಂತ್ರಿಯೆಸುಯ್ಯವೆಕ್ಲೆಂತೆ ಸುಂತ್ರ" ಎಂತೆವರೆ

- * ಅಣ್ಣಿಚ್ಚುಗೆಕ್ಲೆ ಸಿಯಾಸಣವು ತಡೆನಿಚಿ ನಾಶೆಕ್ಲೆ ದಾಖ್ಯಾಗಾತ್ಲೆ
- * ಅಣ್ಣಿಚ್ಚುಗೆಕ್ಲೆ ಕೆಚ್ಚಿಣಾಗೆದಲ್ಲರಾಪ ಸೆಸ್ಸುಗೆಕ್ಲೆ ಕೊಚೆತು ಯಾಧೀನ ಅನಿಲ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಾತ್ಲೆ.

- * ಅಣ್ಣಿಚ್ಚುಗೆಕ್ಲೆಂದೆ ಹೆಸರಿ ಸೆಯೆಸ್ಸು ಉಂಟಾಗಾತ್ಲೆ.
- * ಅಣ್ಣಿಚ್ಚುಗೆಕ್ಲೆಂಚಿ ಔದಯ್ಯೆಅಧ್ಯತೆಯ ನಾಶೆಕ್ಲೆ ತಾರಣವಾಗಾತ್ಲೆ.
- * ಅಣ್ಣಿಚ್ಚುಗೆಕ್ಲೆಂದೆ ಸಾಯಾಚಿಕೆ, ಅಧೀಕೆ ಯೆತ್ಲೆ ಹೆಲಸೆತ ಸೆಯಾಸ್ಸುಗೆಕ್ಲೆಂಚಿ ಉಂಟಾಗಾತ್ಲೆ.

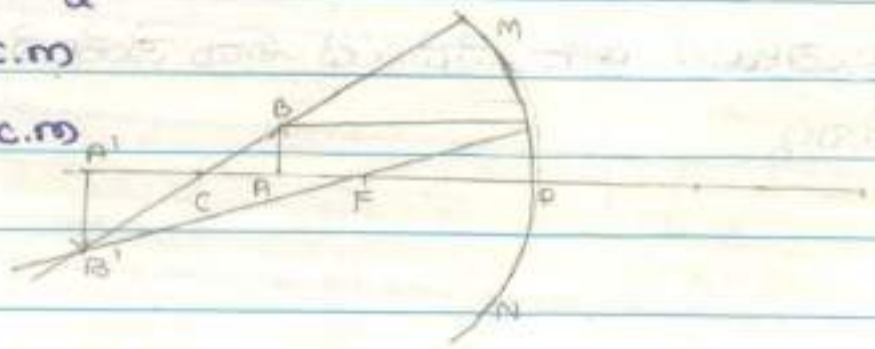
* ಅಧೀಚೆಂದ್ರಾತಾರವ ಯಣ್ಣಿನ ಒಡ್ಡುಗೆಕ್ಲೆ ಸಿಯಾಸಣವೆಂದೆ ಅಂತೆಚ್ಚಲ ಪ್ರಯಾಗಾ ಹೆಚ್ಚೆತ್ಲೆ.

* ಅಧೀಚೆಂದ್ರಾತಾರವ ಯಣ್ಣಿನ ಒಡ್ಡುಗೆಕ್ಲೆಂದೆ ಯಣ್ಣಿನ ಸೆಯೆತೆ ಉಂಟಾಗುಯ್ಯೆದನ್ತು ತೆಡೆಯಣಯೆ.

* ಅಧೀಚೆಂದ್ರಾತಾರವ ಒಡ್ಡುಗೆಕ್ಲೆನ್ತು ಸಿಯಾಸಣವು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಣವೆ-6 ಗೆಕ್ಲೆ ಇಲ್ಲ.

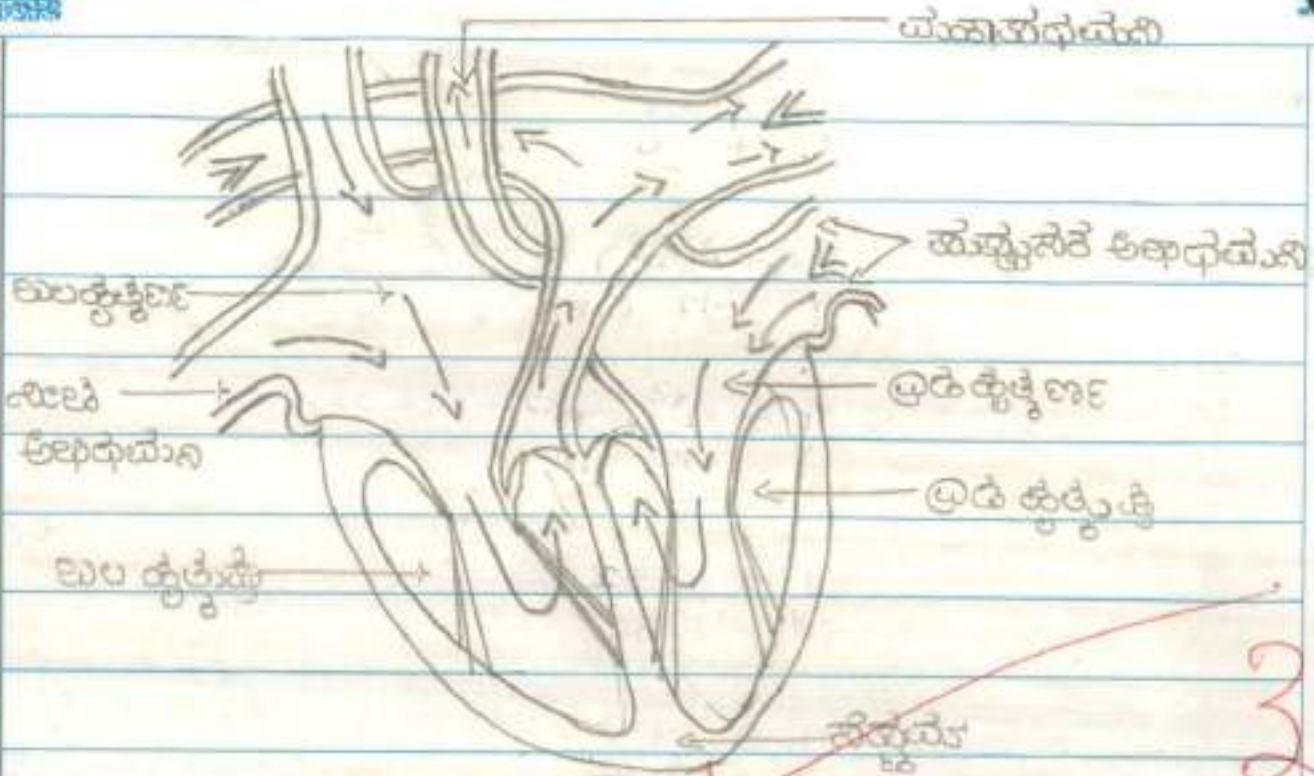
30. ಹೆಚ್ಚಣ:- ಸಿಯೆ ಅಹೆಚ್ಚಣ

- $f = -120.00$
- $u = -180.00$
- $v = ?$
- $m = ?$



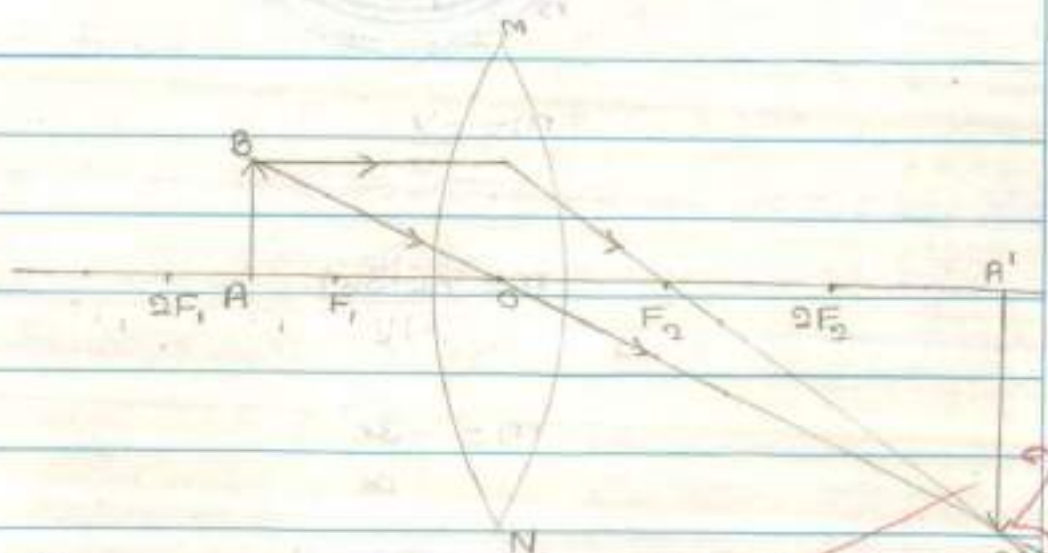
$$\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$$

31



ಯಾವನು ಹೃದಯದ ಸುಷ್ಕರೀದ ನೋಡ

32



ಪ್ರಕಾಶವು, $2F_2$ ನಿಂದ ಆಚೆಗೆ ಉಂಟಾಗಿದೆ ಸತ್ವ ದಾತು ಲೇಖಕಿಗಳಿಗೆ ದಾಖಲಾಗಿದೆ ಗಾತ್ರದಲ್ಲು ಯಾವುದಾಗಿದೆ.

338 ಥಾತುಯನ ಪರಿಯಾಣಾ ಸಂಖ್ಯೆ = 8 = 16², 26², 2p⁴
 0 = 8



ಯೇನ್ನ್ಯ ಇಲೆತ್ಯನಗೇಟು = 6

ಥಾತುಯನ ಪರಿಯಾಣಾ ಸಂಖ್ಯೆ = 16 = 16², 26², 2p⁶, 36², 3p⁴
 8 = 16



ಯೇನ್ನ್ಯ ಇಲೆತ್ಯನಗೇಟು = 6

ಥಾತುಯನ ಪರಿಯಾಣಾ ಸಂಖ್ಯೆ 8 ಯೆತ್ತು 16 ಳಗರಂದ ಥಾತುಗೇಟುನ್ಯ ಉಂದೇ ಗುಂಠಿನಲ್ಲರಿಸೆಉಸುಂದೊ. ಂಕೆಂದರೆ ಂಪ್ರಗೇಟು ಂಕಾರವೇಡೆ- ದೆಲ್ಲ ಸಮಾನಾದ ಯೇನ್ನ್ಯ ಇಲೆತ್ಯನಗೇಟುನ್ಯ ಹುಂಠಿದಿ. ಂಪ್ರಗೇಟು ಂಕಾರವೇಡೆದೆಲ್ಲ 6 ಯೇನ್ನ್ಯ ಇಲೆತ್ಯನಗೇಟುನ್ಯ ಹುಂಠಿವೆ. ಯೆತ್ತು ಗುಂ- ಂಠಿನಲ್ಲ ಕೆಳಗೆ ಉಂದಂಲೆ ರೆಯೇಕೆಗೇಕಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ರೆವಿ.

* ಪರಿಯಾಣಾ ಸಂಖ್ಯೆ 8 & 16 ಳಗರಂದ ಥಾತುಗೇಟುನ್ಯ ಪರಿಯಾಣಾ- ಸಂಖ್ಯೆ 8 ನ್ನು ಹುಂಠಿರುಂದ ಥಾತು ಹೆಚ್ಚು ಅದ್ವುಡ್ವುಗೇಟುಂಪುಯಗಿದಿ. ಂಕೆಂದರೆ ಳವತೆದದೆಲ್ಲ ಯುಂದೆ ಹುಂಠುಂಲೆ ಂಪ್ರಗೇಟುಂಪು ಗುಣ ಹೆಚ್ಚು- ತ್ರೆವಿ ಯೆತ್ತು ಗುಂಠಿನಲ್ಲ ಕೆಳಗೆ ಉಂದಂಲೆ ಯೇಡುಂಪು ಗುಣ ಹೆಚ್ಚುತ್ರೆವಿ.

ಶಂ. ಶಂ.



QNo
V

344 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ರಚನೆಯು ಅನುಪದೇಶ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
* ಇವರ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯವಿಧಿ ಪರಿಷರೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪ್ರಯೋಗದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ.

* ಇದು ಗ್ರಹಣೆ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಕ್ರಿಯಾವಾಹಿ ನರಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ.

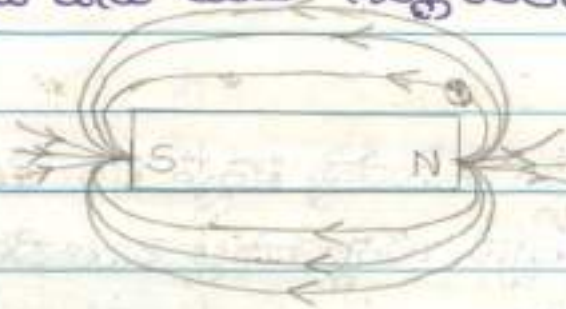
'A' ಯು ಜ್ಞಾನವಾಹಿ ನರವಾಗಿದ್ದು ಗ್ರಹಣೆಕೋಶಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.

'B' ಯು ಕ್ರಿಯಾವಾಹಿ ನರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕೊಡುವ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಕೋಶಗಳಾಗಿದೆ. ಇವು ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ರಚನೆಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಶಿಲ್ಪ ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೋಡಲು ತೋರಿಸುವಂತಾಗಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಗ್ರಹಣೆ ಕೋಶಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆಯು ಉದಾಹರಣೆ ಹೋಗಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ತುಂಬಾ ಸಮಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ದೇಶ ನಾವು ಒಂದು ದೇಶವನ್ನು ಯಂತ್ರವಾಗಿ ನಮ್ಮ ರೈತರಿಗೆ ಸಾಕ್ಷಾತ್ಕಾರವನ್ನು ಸಮಯವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ತಕ್ಷಣ ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ ಈ ರಚನೆಗಳು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತವೆ.

* ಶಾಂತೋತ್ಪಾದನೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಂದಾಗಿ ಅಕ್ಷಯ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

* ಅಕ್ಷಯ ಮತ್ತು ಸುಲಭ ಶಾಂತವಿಧಿ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.



ಶಾಂತವಿಧಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಲಕ್ಷಣಗಳು.

* ಶಾಂತವಿಧಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

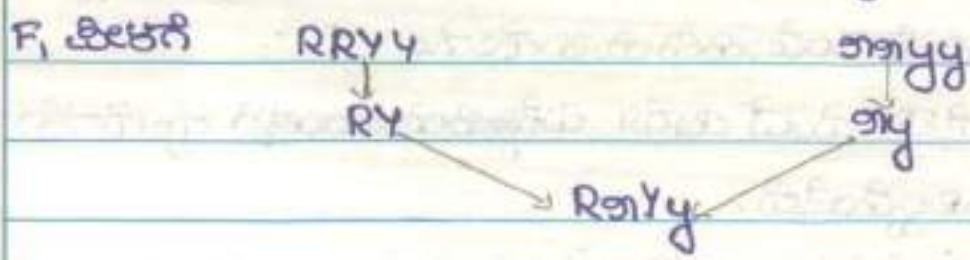
* ಇದು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

* ಇದು ಶಾಂತವಿಧಿ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

* ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

* ಶಾಂತವಿಧಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

37. ಯಂತ್ರವಿಧಿ ವಿಧಾನ ಸುಲಭವಾಗಿ



F₂ ಪೀಠನೆ

ಅಂಶಗಳು

RY

Ry

rY

ry

RY

RRYY*

RRYy*

RrYY*

RrYy*

Ry

RRYy*

RRyy*

RrYy*

Rryy*

rY

RrYY*

RrYy*

rrYY*

rrYy*

ry

RrYy*

Rryy*

rrYy*

rryy*

ಮುಂದಿನ ಯ ಹೆಜ್ಜೆ = 9 *

ಮುಂದಿನ ಯ ಹೆಜ್ಜೆ = 3 •

ಸುತ್ತುದ ಹೆಜ್ಜೆ = 3 ■

ಸುತ್ತುದ ಹೆಜ್ಜೆ = 1 ◻

ಉಂ
ಖ

38 * ಅಳಿಯ ಬೆಳೆಗೆ ತಟ್ಟಕೆದನ್ನು ತ್ರಯೋನಿಧಾನ ಎಂದು ಹೆಸರು
ಬಣ್ಣನಿಧಾನ ಅಧಿಷ್ಠಾನವಾಗುತ್ತದೆ.

* ಹೀಗೆ ಅಳಿಯ ಬಣ್ಣ ಹೆಸರು ಬಣ್ಣ.

- ಧಾನ ಅಧಿಷ್ಠಾನ ಹೊಂದಿದುದನ್ನು ಬೆಳೆಗೆ ವರ್ಣನಾಧಿಷ್ಠಾನ

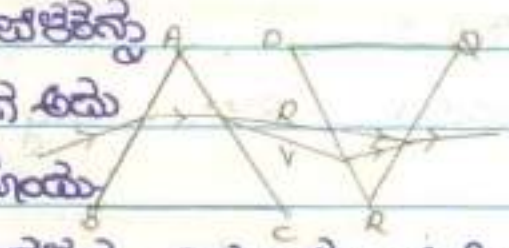
- ನೆ ಅನ್ನುವರು.

* ಅಳಿಯ ಬೆಳೆಗೆ ವರ್ಣನೆಯ ತಟ್ಟಕೆದನ್ನು ಬೆಳೆಗೆ ಹೀಗೆ

- ಹೆ ಅನ್ನುವರು.



ಸಂ ಪ್ರಸಾರ ನ್ಯೂನರವರು ಬೆಳೆಸುತ್ತಿ
 ಅಟ್ಟುಕೆದ ಯೋಜನೆ ಹಾಕಿಸಿದಾಗ ಅದು
 ಯಾವ ಬಣ್ಣಗಳಿಗೆ ಅಭಿಮಾನಿಯಾಯಿತು.



- ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ ಪಾತ್ರೆ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಅಭಿಮಾನಿಯಾದ ಅದೇ ಬಣ್ಣ
- ಯು ಪಾತ್ರೆ ಮತ್ತು ಅಟ್ಟುಕೆದ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣಗಳಿಗೆ ಬೆಳೆಸುತ್ತಿ ಹಾಯ್
- ಸಿದ್ಧರು. ಪ್ರದೇಶ ಅಟ್ಟು ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯೂ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಪ್ರದೇಶ
- ಮತ್ತು ಅಟ್ಟುಕೆದನ್ನು ತೆರೆದಿರಲಾಗಿರಲಿ ಅದರ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣವನ್ನು
- ಹಾಕಿಸಿದಾಗ ಅದು ಅಟ್ಟುಕೆದ ಇನ್ನೊಂದು ಭಾಗದಲ್ಲೂ ಬಿಳಿಯ
- ಬಿಳಿತಾನೆ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವುದನ್ನು ಅರಿತುಕೊಂಡರು.

* ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬಂದ ಬೆಳಕು ಸೂರ್ಯನು ಬೆಳೆಸುವ ನಮ್ಮ ಕಣ್ಣು-
 ನ್ನು ತಲುಪುವ ಯಾವುದೂ ಅದು ಬಿಳಿತೆದ್ದು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲೂ
 ಯ ಬೆಳಕು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಂದ ಕೆಲವು ತೆರಂಗಾಂತರವುಳ್ಳ ಬೆಳಕು ಅಲ್ಲ ಕೆ-
 ಡೆ ಬೆದಿರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವು ನಮ್ಮ ಕಣ್ಣು-
 ನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ.

* ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಕಣ್ಣು ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಅಟ್ಟುಕೆದ
 ಬಿಳಿತೆದ್ದು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲೂ ಬೆಳಕು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಂದ ಕೆಲವು ತೆರಂಗಾಂತರ
 ಇರುವ ಕೆಲವು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಅಟ್ಟುಕೆದ ಅಟ್ಟುಕೆದ. ಮತ್ತು ವಾತಾವ-
 ರಣದಲ್ಲೂ ಬೆಳಕು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಂದ ಕೆಲವು ತೆರಂಗಾಂತರವಿರುವ
 ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಅಟ್ಟುಕೆದ ಅಟ್ಟುಕೆದ. ಕಣ್ಣು ತೆರಂಗಾಂತರವಿರುವ
 ಬೆಳಕು ಸೂರ್ಯನು ಬೆಳೆಸುವ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಂದ ಕೆಲವು ತೆರಂಗಾಂತರವಿರುವ.