

ಪ್ರಥಮ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್

2023-24

ವಿಜ್ಞಾನ

ನೀಲ ನಕಾಶೆ

7ನೇ ತರಗತಿ

ಅಂಕಗಳ ಆಧ್ಯತಾನುಸಾರ ಹಂಚಿಕೆ(ಕೋರ್ಸ್ ವಿಷಯಗಳು)

SL	ಉದ್ದಿಷ್ಟಗಳು	Q	M	%	SL	ಕ್ಲಿಷ್ಟತೆಯ ಮಟ್ಟ	Q	M	%	SL	ಪಠ್ಯವಾರು ಹಂಚಿಕೆ	Q	M	%
1	ಜ್ಞಾನ	09	10	25	1	ಅತಿ ಸುಲಭ	12	12	30	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	12	12	30
2	ತಿಳುವಳಿಕೆ	11	18	45	2	ಸುಲಭ	8	16	40	2	ಕಿರು ಉತ್ತರ	10	20	50
3	ಅನ್ವಯ	03	08	20	3	ಕ್ಲಿಷ್ಟ	4	12	30	3	ಧೀರ್ಘ ಉತ್ತರ	02	8	20
4	ಕೌಶಲ	01	04	10	**	ಓಟ್ಟು	24	40	100	*	ಓಟ್ಟು	24	40	100
**	ಓಟ್ಟು	24	40	100	--							---	---	---

ನೀಲ ನಕಾಶೆ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಘಟಕಗಳ ಹೆಸರು	ಘಟಕವಾರು ಹಂಚಿಕೆ	ಜ್ಞಾನ			ತಿಳುವಳಿಕೆ			ಅನ್ವಯ			ಕೌಶಲ			ಓಟ್ಟು		
			VSA	SA	EA	VSA	SA	EA	VSA	SA	EA	VSA	SA	EA	Q	M	
1	ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಮೋಷಣೆ	6														2	6
2	ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲ ಮೋಷಣೆ	6														2	6
3	ಎಳೆಯಿಂದ ಬಟ್ಟೆ	4	1(1)			1(1)	2(1)									3	4
4	ಭೌತ & ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು	4	1(1)			1(1)	2(1)									3	4
5	ಹವಾಮಾನ ,ವಾಯುಗುಣ & ವಾಯುಗುಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ	3	1(1)	2(1)												2	3
6	ಮಾರುತಗಳು,ಜರುಗಾಳ & ಚಂಡಮಾರುತಗಳು	4	1(1)			1(1)				2(1)						3	4
7	ಉಷ್ಣ	3	1(1)				2(1)									2	3
8	ಆವೃತಗಳು,ಪ್ರತ್ಯಾವೃತಗಳು & ಲವಣಗಳು	4	1(1)			1(1)	2(1)									3	4
9	ಮಣ್ಣು	6	2(2)				2(1)			2(1)						4	6
10																	
*	ಒಟ್ಟು ಓಟ್ಟು	40		10(9)			18(11)			8(3)			4(1)			24	40

Collected: Sreenivas Murthy KSPTA Doddaballapur. Only whats app 9481806802

ತರಗತಿ : 7

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು-----

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಐದು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದ ಬಳಸಿ ತುಂಬಿ.

8*1=8

1. ಉಣ್ಣೆ ನೀಡುವ ಒಂದು ಪ್ರಾಣಿ -----

2. ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು-----

3. ತಾಪವನ್ನು ಡಿಗ್ರಿ _____ ನಿಂದ ಅಳವರು

4. ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ದೊರೆಯುವ ಒಂದು ಹಣ್ಣು -----

5. ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಮ್ ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತ -----

6. ಮಾರುತ ಎಂದರೆ----- ಗಾಳಿ

7. ಗಾಳಿ----- ಒತ್ತಡದ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ----- ಒತ್ತಡದ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

8. ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ----- ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ

II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ/ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

4*1=4

9. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಎಂದರೇನು?

10. ತುಕ್ಕು ಎಂದರೇನು?

11. ಗರಿಷ್ಠ ಹಾಗೂ ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪವು ದಿನದ ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

12. ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ ಎಂದರೇನು?

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

10*2=20

13. ಜೀವಿಗಳು ಆಹಾರವನ್ನು ಏಕೆ ಸೇವಿಸಬೇಕು?

14. ನಮಗೆ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ನಿಂದ ತಕ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ ಸಿಗುವುದು ಏಕೆ?

15. ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಎಂದರೇನು? ಮತ್ತು ಸಾಕಣೆ ಪದದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ

16. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ನಡುವಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ

17. ಹಾಲು ಮೊಸರಾಗುವುದು ಒಂದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾಣೆ ಎಂದೆಂದು ಹೇಗೆ ತೋರಿಸುವಿರಿ?

18. ಉಣ್ಣೆ ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.

19. ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಹವಾಮಾನವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ

20. ಚಂಡಮಾರುತವು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಯಾವ ಪೂರ್ವ ಯೋಜನೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

21. ಮಣ್ಣು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ವಿವರಿಸಿ .

22. ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೇಗೆ ಸಾಧ್ಯ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಐದು-ಆರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

2*4=8

23. ಪರಾವಲಂಬಿ ಮತ್ತು ಕೊಳೆತಿನಿಗಳ ನಡುವಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

24. ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಅದರ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ