

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ಧಾರವಾಡ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಾಲಯ - ನವಲಗುಂದ

ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯ ಬೋಧಕರ ಪರಿವಾರ -ನವಲಗುಂದ

2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಬಹುಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯ - ಯಶಸ್ವಿನ ದಾರಿ

03

ಅಧ್ಯಾಯ: ಜೀವ ಕ್ರಿಯೆಗಳು

ದಿ:16-06-2021

ಸಂಚಿಕೆ - 02 (ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು). ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳು

1) A	2) B	3) C	4) B	5) D	6) A	7) A	8) C	9) B	10) D
11) B	12) C	13) C	14) C	15) D	16) C	17) B	18) B	19) B	20) A

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ

1. ಮಾನವನಲ್ಲಿ ರಕ್ತವು ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪರಿಚಲನೆಗೆ ಹೃದಯವನ್ನು ಎರಡು ಬಾರಿ ಹಾದು ಹೋಗುವುದಕ್ಕೆ ಹೀಗೆನ್ನುವರು

- A. ದೈಹಿಕ ಚಲನೆ
B. ಇಮ್ಮಡಿ ಪರಿಚಲನೆ
C. ಪುಷ್ಪಸಕ ಪರಿಚಲನೆ
D. ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

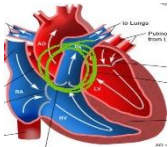
2. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಿಂದ ಬರುವ ಆಮ್ಲಜನಕ ಸಹಿತ ರಕ್ತವು ಹೃದಯದ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ

- A. ಎಡ ಹೃತ್ಪುರ್ಣ
B. ಎಡ ಹೃತ್ಪುರ್ಣ
C. ಬಲ ಹೃತ್ಪುರ್ಣ
D. ಬಲ ಹೃತ್ಪುರ್ಣ

3. ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ರಕ್ತದ ಘಟಕ

- A. ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣ
B. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣ
C. ಪ್ಲಾಸ್ಮ
D. ಕಿರುತಟ್ಟೆಗಳು

4. ಹಸಿರು ಗೆರೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಿದ ಹೃದಯದ ರಕ್ತನಾಳ



- A. ಮಹಾಪಧಮನಿ
B. ಪುಷ್ಪಸಕ ಅಪಧಮನಿ
C. ಪುಷ್ಪಸಕ ಅಭಿಧಮನಿ
D. ಉಚ್ಚ ಅಭಿಧಮನಿ

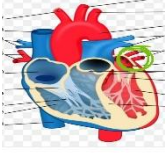
5. ಹೃದಯದಿಂದ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಸಹಿತ ರಕ್ತವನ್ನು ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸುವ ರಕ್ತನಾಳ

- A. ಉಚ್ಚ ಅಭಿಧಮನಿ. B. ನೀಚ ಅಭಿಧಮನಿ
C. ಮಹಾಪಧಮನಿ. D. ಪುಷ್ಪಸಕ ಅಪಧಮನಿ

6. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಯಾಕ್ಸೈಡ್ ಸಹಿತ ಅಥವಾ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ರಹಿತ ರಕ್ತ ಹೃದಯದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ

- A.ಬಲಭಾಗ B. ಎಡ ಭಾಗ
C. ಎಡ ಮತ್ತು ಬಲ ಎರಡು ಭಾಗ D. ಯಾವುದೂ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವಲ್ಲ

7. ಹಸಿರು ಗೆರೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಿದ ಹೃದಯದ ರಕ್ತನಾಳ



- A.ಶ್ವಾಸಕೋಶದಿಂದ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಸಹಿತ ರಕ್ತ ತರುತ್ತದೆ
B.ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಂದ ರಕ್ತವನ್ನು ತರುತ್ತದೆ
C.ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ರಕ್ತವನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ
D.ಶ್ವಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ರಕ್ತವನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ

8. ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಿಸುವ ಅಂಗಾಂಶ

- A. ಕ್ಲೈಲಂ B.ಕಾವಲು ಜೀವಕೋಶ
C.ಫ್ಲೋಯಂ D.ಎಪಿಡರ್ಮಿಸ್

9. ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ನೀರು ಆವಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನಷ್ಟವಾಗುವ ಕ್ರಿಯೆ

- A.ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ B.ಆಹಾರ ಸಾಗಾಣಿಕೆ
C. ಭಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ D. ಚಲನೆ

10.ರಕ್ತವನ್ನು ಹೋಲುವ ಬಣ್ಣರಹಿತ ದ್ರವ

- A.ನೀರು B.ಯೂರಿಯಾ
C. ದುಗ್ಧರಸ D.ಪೆರಿಕಾರ್ಡಿಯಲ್ ದ್ರವ

11. ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮಾಡುವುದು

- A.ಕಿರುತಟ್ಟೆ B.ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್
C.ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣ D. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

12.ಮೂತ್ರಕೋಶದ ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಮೂಲ ಘಟಕ

A.ಗಾಳಿ ಕೋಶ

B.ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ

C.ನೆಪ್ರಾನ್

D.ನ್ಯೂರಾನ್

13.ಮಾನವನ ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಈ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಯುಕ್ತ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ವಿಸರ್ಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

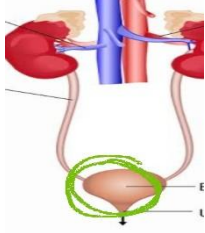
A.ಸಲ್ಫೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

B.ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್

C.ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

D. ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

14. ಹಸಿರು ಗೆರೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಿದ ಮಾನವನ ವಿಸರ್ಜನಾಂಗವ್ಯೂಹ ದ ಭಾಗವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ



A.ಮೂತ್ರನಾಳ

B.ಮೂತ್ರಪಿಂಡ

C.ಮೂತ್ರಕೋಶ

D.ರೀನಲ್ ಅಭಿದಮನಿ

15. ಸಸ್ಯಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪದಾರ್ಥಗಳಾದ ಅಂಟು, ರಾಳ ಯಾವ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ

A.ಪೇರಂಕ್ಯಮ

B.ಸಂಗಾತಿ ಜೀವಕೋಶ

C.ಫ್ಲೋಯಂ

D.ಹಳೆಯ ಕ್ಲೋರಂ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ

16. ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಂಶ

A. ಅಯಾನುಗಳ ಸಾರತೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ.

B. ಬೇರಿನ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಣಾಮ

C. ಭಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆಯಿಂದಾದ ಸೆಳೆತ.

D. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ.

17. ವಿಲೀನಗೊಳ್ಳಬಲ್ಲ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು

A. ಜಲ ಸಾಗಾಣಿಕೆ

B. ವಸ್ತು ಸ್ಥಾನಾಂತರಣ

C. ಭಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ.

D. ವಿಸರಣೆ

18. ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸೋಸುವ ಘಟಕ

A ಗ್ಲಾಮರುಲಸ್.

B. ಸಂಗ್ರಾಹಕ ನಾಳ

C. ರೀನಲ್ ಅಭಿದಮನಿ

D. ಕೊಳವೆಯಾಕಾರದ ಭಾಗ

19. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ದುಗ್ಧರಸದ ಕಾರ್ಯ

- A. ಕರುಳಿನಿಂದ ಹೀರಲ್ಪಟ್ಟ ಕೊಬ್ಬಿನ ಸಾಗಾಣಿಕೆ
- B. ರೋಗಕಾರಕ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ನಾಶ
- C. ಜೀವಕೋಶದ ಹೊರಗಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ದ್ರವವನ್ನು ಮತ್ತೆ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- D. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ.

20. ಪಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷಿಜನಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಅಕ್ಷಿಜನ್ ರಿಕ್ತ ರಕ್ತವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ ಏಕೆಂದರೆ

- A. ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆ ಕಾಪಾಡಲು ನಿರಂತರ ಶಕ್ತಿ ಬೇಕು
- B. ಶೀತರಕ್ತ ಪ್ರಾಣಿಗಳು.
- C. ಶಕ್ತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಕಡಿಮೆ
- D. ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸೂಚನೆ:

- ❖ ಉತ್ತರಗಳಿಗಾಗಿ ನಾಳೆಯ “ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಜಯ ” ವೀಕ್ಷಿಸಿ
- ❖ ರೂಢಿಗಾಗಿ ಮಾದರಿ OMR SHEET ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಗುರುತುಮಾಡಿ ನಿಮ್ಮ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ತಲುಪಿಸಿ.
- ❖ ಕೇವಲ ಒಂದು ವೃತ್ತವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದು. ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಗುರುತುಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು:

ರಿಜಿಸ್ಟ್ರ್ ಸಂಖ್ಯೆ:-

SATS ಸಂಖ್ಯೆ:-

ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಕೇತ ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ:

ಪರೀಕ್ಷಾ ದಿನಾಂಕ:

ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಸಂಕೇತ:



1	(a) (b) (c) (d)	11	(a) (b) (c) (d)	21	(a) (b) (c) (d)	31	(a) (b) (c) (d)
2	(a) (b) (c) (d)	12	(a) (b) (c) (d)	22	(a) (b) (c) (d)	32	(a) (b) (c) (d)
3	(a) (b) (c) (d)	13	(a) (b) (c) (d)	23	(a) (b) (c) (d)	33	(a) (b) (c) (d)
4	(a) (b) (c) (d)	14	(a) (b) (c) (d)	24	(a) (b) (c) (d)	34	(a) (b) (c) (d)
5	(a) (b) (c) (d)	15	(a) (b) (c) (d)	25	(a) (b) (c) (d)	35	(a) (b) (c) (d)
6	(a) (b) (c) (d)	16	(a) (b) (c) (d)	26	(a) (b) (c) (d)	36	(a) (b) (c) (d)
7	(a) (b) (c) (d)	17	(a) (b) (c) (d)	27	(a) (b) (c) (d)	37	(a) (b) (c) (d)
8	(a) (b) (c) (d)	18	(a) (b) (c) (d)	28	(a) (b) (c) (d)	38	(a) (b) (c) (d)
9	(a) (b) (c) (d)	19	(a) (b) (c) (d)	29	(a) (b) (c) (d)	39	(a) (b) (c) (d)
10	(a) (b) (c) (d)	20	(a) (b) (c) (d)	30	(a) (b) (c) (d)	40	(a) (b) (c) (d)

STUDENT SIGNATURE	INVIGILATORS SIGNATURE

NAVAGUND