

ಕರ್ನಾಟಕಸರ್ಕಾರ

ಸಾರ್ವಜನಿಕಶಿಕ್ಷಣಇಲಾಖೆ

ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ಧಾರವಾಡ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಾಲಯ - ನವಲಗುಂದ

ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯ ಬೋಧಕರ ಪರಿವಾರ -ನವಲಗುಂದ

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

ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯ - ಯಶಸ್ಸಿನ ದಾರಿ 10

ಅಧ್ಯಾಯ : ಜೀವಿಗಳು ಹೇಗೆ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಡೆಸುತ್ತವೆ

ದಿ: 27/06/2021

ಸಂಚಿಕೆ -09 (ಧಾತುಗಳ ಆವರ್ತನೀಯ ವರ್ಗೀಕರಣ) ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳು

1) B	2) C	3) B	4) D	5) C	6) B	7) A	8) B	9) C	10) A
11) B	12) C	13) C	14)	15) A	16) D	17) B	18) C	19) A	20) A
ವಿ.ಸೂ: ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 14 ರ D) ಆಯ್ಕೆ ಯನ್ನು 2,6,10 ,14 ಎಂದು ಓದಿಕೊಳ್ಳುವುದು.									

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ನೀಡಲಾದ OMR SHEET ನಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ

- 1) ಹೂವಿನಲ್ಲಿರುವ ಹೆಣ್ಣು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಭಾಗ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ
A) ಪುಷ್ಪಪತ್ರ
B) ಅಂಡಾಣುಗಳು
C) ಶಲಾಕೆ
D) ಪರಾಗರೇಣು
- 2) ಭಿನ್ನತೆಗಳು ಉಂಟಾಗಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ
A) ಕಾಯಜ ಕೋಶದ DNA ಯಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆ
B) ಕಾಯಜ ಮತ್ತು ಲಿಂಗ ಕೋಶದ DNA ಯಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆ
C) ಲಿಂಗ ಕೋಶದ DNA ಯಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆ
D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 3) ಲಿಂಗ ಕೋಶಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಈ ವಿಭಜನೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.
A) ಮೈಟಾಸಿಸ್ ವಿಭಜನೆ
B) ಮಿಯಾಸಿಸ್ ವಿಭಜನೆ
C) ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಭಜನೆ
D) ಅಂಡ ವಿಭಜನೆ

4) ಈ ಲಿಂಗಾಣುವು ಚಲನಶೀಲವಾಗಿದೆ

A) ಗಂಡು ಲಿಂಗಾಣು

B) ಹೆಣ್ಣು ಲಿಂಗಾಣು

C) ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಲಿಂಗಾಣು

D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

5) ಹೆಣ್ಣು ಲಿಂಗಾಣು ಈ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

A) ಸಂಗ್ರಹಿತ ಆಹಾರ ಹೊಂದಿದ್ದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ

B) ಚಲನಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ

C) ಸಂಗ್ರಹಿತ ಆಹಾರ ಹೊಂದಿದ್ದು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

D) ಚಲನಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

6) ಪರಾಗಕೋಶವು ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

A) ಪುಷ್ಪಪತ್ರ

B) ಅಂಡಾಣುಗಳು

C) ಶಲಾಕೆ

D) ಪರಾಗರೇಣು

7) ಏಕಲಿಂಗಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

A) ದಾಸವಾಳ

B) ಸಾಸಿವೆ

C) ಕಲ್ಲಂಗಡಿ

D) ಪೇರಲ

8) ಒಂದು ಹೂವಿನಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಹೂವಿಗೆ ಪರಾಗದ ವರ್ಗಾವಣೆ ಈ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

A) ಗಾಳಿ

B) ಪಕ್ಷಿ

C) ನೀರು

D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

9) ಒಂದು ಹೂವಿನ ಕೇಸರ ಅದೇ ಹೂವಿನ ಶಲಾಕಾಗ್ರಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾವಣೆ ಆಗುವುದನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು.

A) ಸ್ವಕೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆ

B) ಪರಕೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆ

C) ನಿಶೇಚನ

D) ಯುಗ್ಮಜ

10) ಹಣ್ಣಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಹೂವಿನ ಭಾಗ

A) ಪುಷ್ಪದಳ

B) ಕೇಸರ

C) ಶಲಾಕ ನಳಿಕೆ

D) ಅಂಡಾಶಯ

11) ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಪಕ್ಷವಾಗಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಹದಿಹರೆಯದ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು

- A) ಶೈಶವಾವಸ್ಥೆ
B) ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆ
C) ಬಾಲಾವಸ್ಥೆ
D) ಯೌವನಾವಸ್ಥೆ

12) ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೆಣ್ಣು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿವ್ಯೂಹದ ಭಾಗವಲ್ಲ.

- A) ಅಂಡಾಶಯ
B) ಗರ್ಭಕೋಶ
C) ವೀರ್ಯನಾಳ
D) ಅಂಡನಾಳ

13) ಹುಡುಗರಲ್ಲಿ ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ದೈಹಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಹಾರ್ಮೋನ್

- A) ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್
B) ಇಸ್ಟ್ರೋಜನ್
C) ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟಿರಾನ್
D) ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್

14) ಪ್ರೊಚೆಸ್ಟಿರಾನ್ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಈ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಧ್ವನಿ ಗಡಸಾಗುತ್ತದೆ
B) ಮಾನವ ದೇಹದ ಸಮತೋಲಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
C) ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಕೂದಲುಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
D) ಮಾಸಿಕ ಋತುಚಕ್ರ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.

15) ವೀರ್ಯಾಣುಗಳು ಇಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಮೂತ್ರಕೋಶ
B) ವೀರ್ಯಕೋಶಿಕೆ
C) ವೃಷಣ
D) ಶಿಶ್ನ

16) ಅಂಡಾಶಯದಲ್ಲಿ ಇವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ

- A) ಅಂಡಕ
B) ಪರಾಗರೇಣು
C) ವೀರ್ಯಾಣು
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ.

17) ಭ್ರೂಣವು ತನ್ನ ತಾಯಿಯ ರಕ್ತದಿಂದ ಆಹಾರ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯಕವಾದ ರಚನೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ

- A) ಅಂಡಾಶಯ
B) ಗರ್ಭಕೋಶ
C) ಜರಾಯು
D) ಅಂಡನಾಳ

18) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಇರುವ ವಿಧಾನಗಳು

A) ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕೆ

B) ಹಾರ್ಮೋನ್ ಬದಲಾವಣೆಯ ಮಾತ್ರೆಗಳ ಬಳಕೆ

C) ವಂಕಿ ಅಥವಾ ಕಾಪರ್-ಟಿಗಳ ಬಳಕೆ

D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ.

19) ಮಾನವರಲ್ಲಿ ನಿಶೇಚನ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯುವ ಭಾಗ

A) ಅಂಡನಾಳ

B) ವೀರ್ಯನಾಳ

C) ಅಂಡಾಶಯ

D) ವೀರ್ಯಕೋಶಿಕೆ

20) ಕೇಸರದಿಂದ ಪರಾಗವನ್ನು ಶಲಾಕಾಗ್ರಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

A) ನಿಷೇಚನ

B) ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆ

C) ಮೊಳೆಯುವಿಕೆ

D) ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ

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:

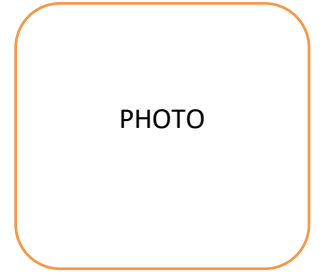
ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಸಂಖ್ಯೆ:-

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