

## మొక్కల్లో లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి

1. పిల్ల తరంలో జన్మ్య వైవిధ్యం ఉండటానికి సాధారణంగా \_\_\_\_\_ ప్రత్యుత్పత్తిని ఆచరిస్తాయి.
2. మొక్కల్లో క్రోమోజోమ్ల సంఖ్య తగ్గడం \_\_\_\_\_ కణాలలో జరుగుతుంది.
3. పుష్ప వృంతం ఉబ్బిన భాగమైన \_\_\_\_\_ పై పుష్ప భాగ నిర్మాణాలుంటాయి.
4. పుష్పంలో మూడో వలయంలో \_\_\_\_\_ అమర్చి ఉంటాయి.
5. పరాగకోశంలో ఉండే \_\_\_\_\_ మాతృ కణాలలో క్షయకరణ విభజన జరుగుతుంది.
6. అండాంతర పిండకోశం ఇచ్చే కణం పేరు \_\_\_\_\_.
7. ఫలదీకరణం అంటే \_\_\_\_\_ సంయోగ బీజం \_\_\_\_\_ సంయోగబీజంలో కలవడం.
8. పురుష బీజం స్త్రీ బీజంతో సంయోగం చెందిన తర్వాత ఏర్పడే కణాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.
9. \_\_\_\_\_ కేంద్రకంలో పురుష కేంద్రకం పిండకోశం లో కలవడంతో 3ిఎన్ కేంద్రకం ఏర్పడుతుంది.
10. ఫలదళాలు \_\_\_\_\_ లోఉంటాయి.
11. లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తికి ముఖ్యంగా అవసరమయ్యే పుష్ప భాగాలు \_\_\_\_\_.
12. పరాగ మాతృకణంలో \_\_\_\_\_ విభజన జరుగుతుంది.
13. అండాశయంలో ఉబ్బిన భాగం నుంచి అండాలు పెరిగే భాగం పేరు \_\_\_\_\_.
14. పిండకోశం ఫలదీకరణం చెందే సమయంలో ద్వయస్థితికలో ఉండే భాగం \_\_\_\_\_.
15. ఫలదీకరణం తర్వాత మొదటిసారిగా ఉండే ద్వయస్థితిక భాగం \_\_\_\_\_.
16. పురుష సంయోగ బీజం \_\_\_\_\_ తో సంయోగం చెందితే అంకురచ్ఛద కేంద్రకం ఏర్పడుతుంది.
17. ఫలదీకరణం తర్వాత కూడా ఉపయోగపడే పుష్పభాగాలు \_\_\_\_\_.
18. బాగా ఏర్పడిన పిండంలో వేరుభాగాన్ని సూచించేది \_\_\_\_\_.
19. పుష్పాడి రేణువుల అధ్యయనాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.
20. అండం కింద భాగంలో రెండు కవచాలు ప్రారంభమయ్యే స్థలాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.
21. అంకురచ్ఛదం సహిత విత్తనాలు \_\_\_\_\_ మొక్కల్లో ఉంటాయి.
22. అంకురచ్ఛద రహిత విత్తనాలు \_\_\_\_\_ మొక్కల్లో ఉంటాయి.
23. పుష్పాలకు ఉండే కాడవంటి భాగాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.
24. పుష్పవృంతం కలిగి ఉన్న పుష్పాలను \_\_\_\_\_ అంటారు.
25. పుష్పవృంతం లేని పుష్పాలను \_\_\_\_\_ అంటారు.
26. అండంలోని కణ జాలాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.
27. \_\_\_\_\_ కణాలు పరాగనాళాన్ని, స్త్రీ బీజకణం దగ్గరకు కదలడానికి సహాయపడతాయి.
28. అంకురచ్ఛద కేంద్రకం \_\_\_\_\_ స్థితిలో ఉంటుంది.
29. ఫలదీకరణం తర్వాత \_\_\_\_\_ ఫలంగాను, \_\_\_\_\_ విత్తనంగాను మార్పు చెందుతుంది.

జనాబులు

1. లైంగిక;
2. ప్రత్యుత్పత్తి;
3. పుష్పాసనం;
4. కేసరములు;
5. పరాగ;
6. స్థూల సిద్ధ బీజకణం;
7. పురుష, స్త్రీ;
8. సంయుక్త బీజం;
9. ద్వితీయ;
10. అండకోశం;
11. అండకోశం, కేసరావళి;
12. క్షయకరణ;
13. అండన్యాసస్థానం;
14. ద్వితీయ కేంద్రకం;
15. సంయుక్త బీజం;
16. ద్వితీయ కేంద్రం;
17. అండాశయం, అండం;
18. ప్రథమ మూలం;
19. సిద్ధబీజ శాస్త్రం (పెలినాలజీ);
20. ఛలాజ;
21. మొక్కజొన్న, వరి, ఆముదం;
22. చిక్కుడు, బరాణి, శనగ;
23. పుష్పవృంతం;
24. వృంత సహిత పుష్పాలు;
25. వృంత రహిత పుష్పాలు;
26. అండాంత కణజాలం;
27. సినర్జిడ్లు/సహాయకణాలు.
28. త్రయ(3n);
29. అండాశయం, అండం

SAKSHI