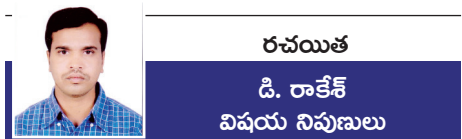




అతిపెద్ద పత్రాలున్న నీటి మొక్క?

పుష్పించే మొక్కల స్వరూపశాస్త్రం

- సంపూర్ణ మూల పరాన్నజీవి ఏది?
 - 1) స్ట్రెగా 2) రఫ్సిపియా 3) కసిడా 4) విస్కమ్
- వెలామిన్ అనే ప్రత్యేక కణజాలం వేటిలో ఉంటుంది?
 - 1) ఊతవేర్లు 2) శ్వాసవేర్లు
 - 3) కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరిపే వేర్లు
 - 4) వృక్షోప జీవ వేర్లు
- పార్శ్వ వేర్లు ఉత్పత్తి విధానం
 - 1) అంతర్జాతం 2) బహిర్జాతం 3) 1, 2 4) ఏదీకాదు
- వేరులో ఖనిజ లవణ శోషణ ఏ ప్రాంతంలో ఎక్కువగా జరుగుతుంది?
 - 1) పొడవు ఎదిగే ప్రాంతం 2) మూలకేశ ప్రాంతం
 - 3) విభాజ్య కణజాల ప్రాంతం 4) ముదిరిన ప్రాంతం



- కస్టువ్యాటా అనేది?
 - 1) సంపూర్ణ కాండ పరాన్నజీవి
 - 2) పాక్షిక కాండ పరాన్నజీవి
 - 3) సంపూర్ణ మూల పరాన్నజీవి
 - 4) పాక్షిక మూల పరాన్నజీవి
- భూగర్భ కాండాల మీద ఉండే పొలుసాకుల ఉపయోగం ఏమిటి?
 - 1) శాఖీయ ప్రత్యుత్పత్తి 2) దీర్ఘకాలికత్వం
 - 3) రక్షణ 4) మొగ్గల రక్షణ
- జవన్నియా లాంటి పత్రాభకాండంలో ఉండే ఉబ్బెత్తు ప్రదేశాలను ఏమంటారు?
 - 1) ఏరియోల్స్ 2) క్లాడోడ్ 3) సోబోల్ 4) ఏదీకాదు
- ముదిరిన కాండాలపై పుష్ప విన్యాసాలు ఏర్పడటాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
 - 1) టీలోఫోరి 2) కాలిఫోరి
 - 3) కాండపు మొగ్గ 4) పూమొగ్గ
- బహు శాఖీయ శాఖీభవనం వేటిలో కనిపిస్తుంది?
 - i) క్రోటాన్ ii) నీరియమ్
 - iii) క్రైసాంథిమమ్ iv) మందారా
- స్టోలెన్లు అంటే?
 - 1) కాండం నుంచి భూమిలో శాఖలు ఏర్పడి, వాటికి అబ్జురపు వేర్లు రావడం
 - 2) బలహీన కాండం నేల మీద పెరుగుతూ కణుపులు ఏర్పడ్డ అబ్జురపు వేర్లు
 - 3) భూమికి దగ్గరగా ఉన్న శాఖలు భూమిని తాకిన చోట ఏర్పడ్డ అబ్జురపు వేర్లు
 - 4) ఒకే కణుపు మధ్య కలిగిన బలహీన ఉపవాయు గత కాండం
- నెపంథిస్లో సులితీగ దేని రూపాంతరం?
 - 1) పత్రవృంతం 2) మధ్యకానె
 - 3) పత్రపుచ్చం 4) పత్రదళం
- సిట్రస్లో గల కంటకం స్వరూపం
 - 1) గ్రీవపు శాఖ మొదటి పత్రం 2) పుచ్చం
 - 3) పత్రపీఠం 4) వృంతం
- సమాంతర ఈనెల వ్యాసం గల ద్విదళ బీజాలు
 - a) ఎరాంజియం బి) అరటి
 - సి) కాలోపిల్లమ్ డి) గడ్డి జాతులు
- 1) ఎ, బి 2) బి, సి 3) ఎ, సి 4) బి, డి
- కిందివాటిని జతపరచండి.

పట్టిక - I	పట్టిక - II
A) పత్రాకార పత్రపుచ్చాలు	I) పైసమ్
B) సులితీగల లాంటి పత్రపుచ్చాలు	II) అకేపియా
C) కంటకాల లాంటి పత్రపుచ్చాలు	III) జిజిబస్
D) పిపిలికా ప్రియ పత్రపుచ్చాలు	IV) స్ట్రెలాక్స్

- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) I II III IV | 2) I IV III II |
| 3) I IV II III | 4) IV III II I |
- నీరియమ్లోని పత్ర విన్యాసం?
 - 1) ఏకాంతర 2) అభిముఖ 3) చక్రియ 4) ఏదీకాదు
 - అనేక పుష్పాలు కలిసి పుష్ప విన్యాసం ఏర్పరచడానికి కారణం?
 - 1) కీటకాలను ఆకర్షించడానికి
 - 2) అనేక పుష్పాల్లో ఒకేసారి పరాగ సంపర్కం చేసేందుకు
 - 3) ఎక్కువ మొత్తంలో ఫలాల ఉత్పత్తికి 4) పైసమ్ని
 - సయాథియం పుష్ప విన్యాసం ఏ కుటుంబంలో కనిపిస్తుంది?
 - 1) ఆస్టరేసి 2) యుఫర్వియేసి
 - 3) ఆమెంటిఫెరె 4) లెగ్యూమినేసి
 - యుక్కాలో పుష్ప విన్యాసం?
 - 1) పానికల్ 2) శ్రీవత్
 - 3) సయాథియం 4) వర్డిసెల్లాస్టర్
 - సంయుక్త గుచ్ఛంలో ప్రతి గుచ్ఛాన్ని రక్షించే నిర్మాణం?
 - 1) పుచ్ఛావళి 2) రామెంటా
 - 3) పరిచక్ర పుచ్ఛావళి 4) పొలుసాకులు
 - పుష్ప విన్యాసాన్ని రక్షించే స్పాడిక్స్ లాంటి నిర్మాణం ఏ మొక్కల్లో కనిపిస్తుంది?
 - 1) మామిడి 2) కాజురైనా
 - 3) కొరియోండ్రమ్ 4) కోకాస్
 - వివృత బీజాల్లో ఉండే పుష్పాలను ఏమని పిలుస్తారు?
 - 1) పుష్ప విన్యాసం 2) శంఖువులు
 - 3) పరిపత్రాలు 4) పైసమ్ని
 - పరిపత్ర పరిస్థిత కేసరాలు దేనిలో ఉంటాయి?
 - 1) ఆస్ట్రాగస్ 2) డ్రాసిరా
 - 3) కోకాస్ 4) బ్రైడాక్స్
 - సౌష్ఠవ రహిత పుష్పానికి ఉదాహరణ?
 - 1) హైబిస్కస్ 2) డాలికాస్
 - 3) కెన్నా ఇండికా 4) అనోనా
 - వాయు పరాగ సంపర్కం జరిపే మొక్కల్లో పరాగరేణువులు ఎలా ఉంటాయి?
 - 1) చిన్న పరిమాణం, అధికసంఖ్యలో
 - 2) పెద్ద పరిమాణం, అల్పసంఖ్యలో
 - 3) చిన్న పరిమాణం, అల్పసంఖ్యలో
 - 4) పెద్ద పరిమాణం, అధిక సంఖ్యలో
 - ఒకే విత్తనం, రెక్క ఉన్న దాన్ని గుర్తించండి.
 - 1) ఎఫ్సన్ 2) సిఫైలా 3) లోమెంటమ్ 4) సమారా
 - ఆపిల్లో తినగలిగే భాగం యొక్క స్వరూపం?
 - 1) మధ్య ఫలకవచం 2) అంతఃఫలకవచం
 - 3) మృదువైన పుష్పాసనం 4) ఏదీకాదు
 - పట భేదక గుళిక దేనిలో కనిపిస్తుంది?
 - 1) దతురా 2) బెండ 3) రిసిన్ 4) వేరుశనగ
 - లోమెంటమ్ ఫలం ఏ కుటుంబ మొక్కల్లో అధికంగా ఉంటుంది?
 - 1) ఫాబేసి 2) సిసాల్పినేసి
 - 3) మైమోసేసి 4) మాల్యేసి
 - కిందివాటిని జతపరచండి.

పట్టిక - I	పట్టిక - II
A) కవాలయిత పుష్పరచన	I) కాసియా
B) మెలితిరిగిన పుష్పరచన	II) చిక్కుడు
C) ఇంటికేట్ పుష్పరచన	III) జిల్లేడు
D) వెక్విల్లరి	IV) పత్తి
- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) III I IV II | 2) III IV I II |
| 3) IV III II I | 4) IV II III I |
- కిందివాటిని జతపరచండి.

పట్టిక - I	పట్టిక - II
A) ఉపాంత అండన్యాసం	I) డయంథస్



నీట్ - 2020 బోటనీ

- | | |
|---------------------|---------------------|
| B) ఆక్రీయ అండన్యాసం | II) పొద్దు తిరుగుడు |
| C) కుడ్య అండన్యాసం | III) బరానీ |
| D) పీఠ అండన్యాసం | IV) ఆప |
| | V) టమాటా |
- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) III V IV II | 2) III IV V II |
| 3) IV I III V | 4) IV III V I |
- కిందివాటిని జతపరచండి.

పట్టిక - I	పట్టిక - II
A) మృదుఫలం	I) దోస
B) పెపో	II) టమాటా
C) పోమ్	III) ఆపిల్
D) హెస్పెరిడియమ్	IV) నిమ్మ
- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) I II III IV | 2) III II I IV |
| 3) II III I IV | 4) II I III IV |
- కిందివాటిని జతపరచండి.

పట్టిక - I	పట్టిక - II
A) ఊతవేర్లు	I) రైజోఫోరా
B) శ్వాస వేర్లు	II) క్యారెట్
C) నిల్య వేర్లు	III) విస్కమ్
D) పరాన్నజీవ వేర్లు	IV) మర్రి
	V) మొక్కజొన్న
- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) IV III I II | 2) IV II V III |
| 3) V I II III | 4) V IV III I |
- కిందివాటిని జతపరచండి.

పట్టిక - I	పట్టిక - II
A) రస్పరీలు	I) నీరియమ్
B) స్టోలెన్లు	II) అరటి
C) ఆఫ్ సెట్లు	III) ఆస్ట్రాల్సిస్
D) సక్టరీలు	IV) పిస్టియా
- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) III I II IV | 2) III I IV II |
| 3) IV I II III | 4) II I III IV |
- కిందివాటిని జతపరచండి.

పట్టిక - I	పట్టిక - II
A) సమశిఖి	I) కొబ్బరి
B) గుచ్ఛం	II) గడ్డి
C) కంకి	III) కాసియా
D) స్పాడిక్స్	IV) నీరుల్లి
- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) III IV II I | 2) III IV I II |
| 3) IV III II I | 4) II III IV I |
- కిందివాటిని జతపరచండి.

పట్టిక - I	పట్టిక - II
A) దుంప కాండం	I) నీరుల్లి

- | | |
|-----------|------------------|
| B) కొమ్ము | II) అమార్ఫోఫాలస్ |
| C) కండం | III) పసుపు |
| D) లశునం | IV) బంగాళదుంప |
- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) I II III IV | 2) I II IV III |
| 3) IV III I II | 4) IV III II I |
- కిందివాటిని జతపరచండి.

పట్టిక - I	పట్టిక - II
A) పత్రాభ కాండం	I) బోగన్విల్లియా
B) క్లాడోఫిల్లు	II) డయాస్కోరియా
C) ముళ్లు	III) కాజురైనా
D) లఘు లశునాలు	IV) ఆస్ట్రాగస్
- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) I II III IV | 2) II I III IV |
| 3) III IV I II | 4) III I IV II |
- క్యాబేజీ అనేది?
 - 1) పుష్పం 2) ఫలం
 - 3) శాఖీయ మొగ్గ 4) పత్రం
 - నెపంథిస్ లాంటి మొక్కలు ఎందుకోసం కీటకాలను బంధిస్తాయి?
 - 1) ఆకృజనీ 2) అహారం
 - 3) సత్రజని 4) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
 - మర్రి వృక్షాల్లోని ఏ పుష్పాల్లో ఖాస్టోసాగా కీటకం గుడ్డు పెడుతుంది?
 - 1) పురుష పుష్పాలు 2) స్త్రీ పుష్పాలు
 - 3) 1, 2 4) గాలి పుష్పాలు
 - సూదుల లాంటి పత్రాభ కాండాలు ఏ మొక్కల్లో కనిపిస్తాయి?
 - 1) కాజురైనా 2) బ్రహ్మజెముడు
 - 3) జవన్నియా 4) జిజిబస్
 - బరానీ పుష్పాల్లో ద్రోణి ఆకర్షణ పత్రాలు పుష్పానికి ఏ వైపున ఉంటాయి?
 - 1) పరాంతం 2) పూర్వాంతం
 - 3) గ్రీవం 4) ఏదీకాదు
 - జీడి మామిడి మొక్కలో ఏ పుష్ప భాగం అన్యత ఫలాన్ని ఏర్పరుస్తుంది?
 - 1) పుష్పాసనం 2) పుష్ప వృంతం
 - 3) ఆండాశయం 4) అండం
 - ప్రభాసనం దేని రూపాంతరం?
 - 1) వేరు 2) కాండం
 - 3) పుష్పం 4) పత్రవృంతం
 - 'సన్ డ్యూ' గా పిలవబడే మొక్క శాస్త్రీయ నామం?
 - 1) యుట్రీక్యులేరియా 2) నెపంథిస్
 - 3) డ్రాసిరా 4) ఏదీకాదు
 - సంకోచం చెందే వేర్లు ఏ మొక్కలో కనిపిస్తాయి?
 - 1) కండం 2) అమార్ఫోఫాలస్
 - 3) బంగాళదుంప 4) నీరుల్లి
 - ప్రపంచంలో అతిపెద్ద బొటానికల్ గార్డెన్ ఏది?
 - 1) రాయల్ బొటానికల్ గార్డెన్, ఇంగ్లండ్
 - 2) నేషనల్ బొటానికల్ గార్డెన్, లక్నో
 - 3) సిటీ బొటానికల్ గార్డెన్, సిటీ
 - 4) థామస్ బొటానికల్ గార్డెన్, యూఎస్ఎ
 - అతిపెద్ద పత్రాలున్న నీటి మొక్క ఏది?
 - 1) రఫ్సిపియా 2) విక్టోరియా రీజియా
 - 3) తామర 4) సైకస్
 - కంకి ఉదాహరణ-
 - 1) అఖిరాంథస్ 2) అమరాంథస్
 - 3) 1, 2 4) ఏదీకాదు
 - కిరణ పుష్పకాలు ఏ మొక్కలో కనిపిస్తాయి?
 - 1) గులాబి 2) మందార 3) బంతి 4) మల్లె

సమాధానాలు

1-2, 2-4, 3-1, 4-1, 5-1, 6-4, 7-1, 8-2, 9-1, 10-3, 11-2, 12-1, 13-3, 14-2, 15-3, 16-4, 17-2, 18-1, 19-3, 20-4, 21-2, 22-1, 23-3, 24-1, 25-4, 26-3, 27-1, 28-3, 29-2, 30-1, 31-4, 32-3, 33-2 34-1, 35-4, 36-3, 37-3, 38-3, 39-4, 40-1, 41-2, 42-2, 43-4, 44-3, 45-2, 46-1, 47-2, 48-3, 49-3.