

CLAT 2025-Go Crack it



imate time lines for each section are English Language (around 25 minutes), Current Affairs , including General Knowledge (around 10 minutes), Legal Reasoning (around 35 minutes), and Logical Reasoning (around 25 minutes); caselets or data interpretation is expected in Quantitative Techniques (around 12 questions).

Quantitative Techniques Tips:

- ▶ Scores can be improved if you Overcome fear of Math and be confident, and Develop conceptual knowledge and leverage your strengths. Maximise attempts in minimum time.
- ▶ The questions could ask you to Interpret, derive, infer and manipulate numerical information given, Apply standard school level arithmetical operations like percentages, ratios and proportions, profit & loss, time-speed & distance, time & work, and also use basic algebraic operations, mensuration and statistical estimation.

Legal Section Tips:

- ▶ Legal Reasoning scores can be improved with Reading speed and comprehension ability, Reasoning skills are needed to identify the correct rationale, Agility and Focus is essential for quick decision making without getting distracted.

English language Tips:

- ▶ Scores can be improved by careful reading, and observing the nuances.
- ▶ The questions can be on : Main point/ Main idea/ purpose of the passage
- ▶ Suitable titles to the given passage; View point of the author or View discussed in the passage; Compare and contrast the different arguments or view points set out in the passage; About inferred information from the passage; About the conclusion based on the passage or summary of the passage; About the contextual meaning/ opposite of the words; About the meaning of the phrases in the passage; Also, you could expect grammar error correction

questions, figurative language, tone and style of the passage questions.

Logical Reasoning Tips:

- ▶ It requires comprehension and reasoning skills. To solve the questions it requires one to Read and identify the arguments set out in the passage; Recognize an argument, its premises and conclusions; Main point of the passage and conclusions; Critically analyse patterns of reasoning, and assess how conclusions may depend on particular premises or evidence; Identifying any information which is not considered for an argument; Role played by statements in passage in supporting or weakening or does it clarify, or is it an example or an inconsistency;
- ▶ Infer what follows from the passage and apply these inferences to new situations; Draw analogies, identify contradictions and equivalence, and assess the effectiveness of arguments; Parallel reasoning, similarities and differences; Options which most closely resemble, most contradict, support or oppose the arguments; Ensure you don't get stuck on one section for long, make sure you look at all the questions in the paper before the deadline.
- ▶ Familiarity with the topics in the passages might help your overall speed across sections.

CLAT General Category List-2024		
NLU/CLAT 2024	OPENING RANK (1 st List) General	CLOSING RANK (5 th List) General
NLSIU Bangalore	1	102
NALSAR	6	167
Bhopal BA	311	450
Bhopal BSc	187	1047
Kolkata BA	140	279
Kolkata BSc	289	1010
Jodhpur	170	379
Raipur	434	791
Gandhinagar	210	464
Silvassa	593	1060
Lucknow	410	764
Punjab	502	1250
Patna BA	790	1358
Patna BBA	1051	1552
Kochi	231	1144
Odisha	591	1205
Ranchi	637	1594
Assam	1344	1704
DSNLU	656	1390
TNNLU BA	806	1628
TNNLU BCOM	821	1711
Mumbai	99	590
Nagpur BA	491	1587
Nagpur BBA	611	1685
Aurangabad BA	945	1832
Aurangabad BBA	681	2115
Shimla BA	885	2102
Shimla BBA	284	2150
Jabalpur	1060	1824
Sonepat	503	2050
Agartala	1716	2243

Sirisha Reddy
Director - Academics
Abhyaas Edu Technologies
+91 7386660269
www.lawprep.in

విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం

డీఆర్డీఎల్లో...

డీఆర్డీఎల్ పరిధిలోని డిప్యూటీ సెక్యూరిటీ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ల్యాబోరేటరీ (డీఆర్డీఎల్)లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 12
- పోస్టులు: జేఆర్ఎఫ్
- విభాగాలు: ఎలక్ట్రికల్ & ఎలక్ట్రానిక్స్ ఇంజనీరింగ్, ఈసీఈ, మెకానికల్, ఏరోనాటికల్, ఏరోనాటికల్/ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్
- ఎంపిక: ఇంటర్వ్యూ ద్వారా
- ఇంటర్వ్యూ తేదీ: డిసెంబర్ 3, 4, 5
- వెబ్సైట్: www.drdo.gov.in

సీకాఆర్ఎల్లో...

సీఎస్ఆర్-సెంట్రల్ ఎలక్ట్రోనిక్స్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ (సీకాఆర్ఎల్)లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 28
- పోస్టులు: సైంటిస్ట్
- అప్రెంటిస్, ఎంపిక తదితరాలు వెబ్సైట్లో చూడవచ్చు
- దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
- చివరితేదీ: డిసెంబర్ 31
- వెబ్సైట్: www.cecri.res.in

ఎన్ఎఫ్హెచ్లో...

బిసీఎంఆర్-సేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ హెల్త్ (ఎన్ఎఫ్హెచ్)లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 27
- పోస్టులు: అసిస్టెంట్, టెక్నిషియన్, ల్యాబ్ అసిస్టెంట్
- దరఖాస్తు: వెబ్సైట్లో
- చివరితేదీ: డిసెంబర్ 11
- వెబ్సైట్: www.nioh.org

ఆన్లైన్లో స్టడీ మెటీరియల్

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

- కరోనా అప్డేట్స్
- కోసం హై క్యాబ్ కోర్సుస్ సాఫ్ట్ చేయండి.

ఫెర్స్ మొక్కలుగా పిలిచేవి.. అలంకరణ కోసం పెంచేవి

మొక్కల వర్గీకరణ

మొక్కలను పుష్పించడం అనే ప్రక్రియ ఆధారంగా 2 రకాలు.

1. పుష్పించని మొక్కలు
2. పుష్పించే మొక్కలు

1. పుష్పించని మొక్కలు

- ▶ వీటిలో పుష్పాలు, ఫలాలు, విత్తనాలు ఏర్పడవు. ఇవి 3 రకాలు
- 1. ధాలోఫైటా 2. బ్రయోఫైటా
- 3. టెరిడోఫైటా

1. ధాలోఫైటా

- ▶ ఈ మొక్కల దేహాన్ని 'థాలస్' అంటారు. అంటే తేల్చు, కాండం, పత్రాలు లేని మొక్క భాగం
- ▶ దీనిలో తిరిగి 2 రకాల మొక్కలు ఉన్నాయి.
 1. శిలీంధ్రాలు
 2. శైవలాలూ/నాచు
- ▶ వీటి అధ్యయనం - ఫైకాలజీ/అల్గాలజీ వీటి పెంపకం - అల్లెకల్చర్ (ఎక్కువగా కోర్కెల్లా, దునాలియోల్లా, స్పైరులినా)
- ▶ Father of Mycology : ఫ్రీడ్రిచ్ భారతదేశపు శైవల శాస్త్ర పితామహుడు - MOP అయ్యంగార్ (తమిళనాడు)
- ▶ ఇవి నడులు, సముద్రాలు, తడి నేలలపై పెరుగుతాయి.
- ▶ వీటిలోని సముహళంబులలో కోర్కెఫెంట్ కలిగి కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరిపి పిండిపదార్థాలు తయారు చేసుకోవటం. కాబట్టి వీటిని స్వయం పోషకాలు అంటారు.
- ▶ ప్రకృత్యత్తి సిద్ధబీజాల వల్ల జరుగుతుంది. దీనిలో సముహళం..

అకుపచ్చ శైవలాలు

- ▶ ఇవి కోర్కెఫెంట్ కలిగి అకుపచ్చగా ఉంటాయి.

ఉదా :

- ▶ క్లామిడోమోనాస్ : ఏకకణ శైవలం
- ▶ స్ట్రెప్టోగైరా : సర్పిలాకార హరితరేణువు కలిగి ఉంటుంది.
- ▶ అల్గా (సముద్ర అకుపచ్చ) - దీన్ని చైనా, జపాన్, స్వాట్లాండ్ ప్రజలు సూప్స్, సాండెలతో వాడుతారు.
- ▶ పార్లెట్ : యూకేలో Laver breadగా, జెల్లీగా వాడుతారు.
- ▶ కోర్కెల్లా (అంతర్గత శైవలం): అంతర్గత లోకి వెళ్లి హ్యూమన్లు అక్వివిస్ కోసం వాడుతుంటే పాలు, ఆహారంగా కూడా

తీసుకుంటారు.

ఎరుపు శైవలాలు

- ▶ వీటి ఎరుపు రంగు కారణం - ఫైకో ఎరిత్రిన్
- ▶ ఈ శైవలాల నుంచి కణజాల వర్ణనానికీ ఉపయోగించే ఆగార్ - ఆగార్ (జాన్ను గడ్డి) తయారు చేస్తారు.

ఉదా: గ్రాసిలేరియా, జిలీడియం, కాండ్రస్

- ▶ కాండ్రస్ నుంచి 'కుర్రాగీస్' అనే పదార్థం తీసి పాల చిక్కనానికీ ఉపయోగిస్తారు.

గోధుమ శైవలాలు

- ▶ వీటి రంగు కారణం : ప్యూకోజాంటిన్
- ▶ వీటినే సముద్రపు కలుపు మొక్కలు లేదా Kelps అంటారు.
- ▶ వీటి నుంచి అధిక మొత్తంలో ఆయోడిన్ లభిస్తుంది. బయోగ్యాస్ తయారీకి ఉపయోగపడుతుంది.
- ▶ లామినెరియా, మాక్రోసిస్టెస్ : అతి పొడవైనది, సూర్యం : వెస్టిండీస్ దగ్గర ఉండే సార్లాన్ సముద్రానికి ఆ పేరు రావడానికి కారణం ఇదే శైవలం.

దయాబుస్

- ▶ ఇవి నీటిపై తేలియాడుతూ వివిధ జంతువులకు ఆహారంగా ఉపయోగపడుతాయి. వీటిని 'నీటిపై తేలియాడే పచ్చికలు' అంటారు.
- ▶ వీటి కణ కవచం సిలికాతో నిర్మితమై ఉంటుంది. దీన్ని చక్కెర వడపోతలో ఉపయోగిస్తారు.

నీలి అకుపచ్చ శైవలాలు

- ▶ ఈ వర్గానికి కారణం ఫైకోసైనిన్.

ఉదా : ఫ్రోకోడెస్మియం: ఇది ఫైకో ఎరిత్రిన్ ను కలిగి ఉండి ఎర్ర సముద్రం ఎర్రగా ఉండటానికి కారణం.

- ▶ నాస్టెక్, అనబీనా: వీటిని 'శీవ ఎరువు' లుగా బయోఫెర్టిలైజర్ పంట పొలాల్లో వాడుతారు.
- ▶ ఇవి వాతావరణంలోని నత్రజనిని గ్రహించి మొక్కలకు అందించి పెరుగుదలలో ప్రాముఖ్యత పోషిస్తాయి.
- ▶ స్పైరులినా : దీనిలో 60-70 శాతం ప్రోటీన్లు ఉండటం వల్ల టాబెల్లీన్ గా తయారు చేస్తున్నారు.
- ▶ ఫవోయ్ : దీన్ని 'చైవీస్ వెజిటేబుల్' అంటారు.

నోట్ : శరీరం ముక్కలవడం ద్వారా ప్రకృతి



శ్రుతి జరిపే జీవులు-బుద్ధిపరుగులు జంతువులు) బూజులు (శిలీంధ్రం) లైకెన్స్, స్పైరోగైరా.

శిలీంధ్రాలు / బూజులు

- ▶ వీటి అధ్యయనం - మైకాలజీ
- ▶ శిలీంధ్ర శాస్త్ర పితామహుడు - 'మేకేలి'
- ▶ ఇవి రోట్లెట్లు, పచ్చకల్లెలు, తడిగా ఉన్న ఇతర తీవ్ర పదార్థాలపై పెరుగుతాయి.
- ▶ వీటిలో కోర్కెఫెంట్ ఉండదు. కాబట్టి కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరుగక ఆహారం కోసం ఇతరలపై ఆధారపడతాయి. అందువల్ల వీటిని పరపోషకాలు అంటారు.
- ▶ వీటి పరపోషకం - పూతికాహార రకం
- ▶ తరుతున్న జంతు వృక్ష సంబంధం నిర్ణయించడానికి సహాయం చేస్తాయి. కావున 'పూతికాహారం' అంటారు.
- ▶ ఆహారంగా తీసుకునే పుట్టగొడుగులు- ఆగారికీ జాతులు
- ▶ విషపూరిత పుట్టగొడుగులు - అమానిటా జాతులు

AM (Arbuscular Micchorizae)

- ▶ ఇవి పచ్చయిన మొక్కల వేర్లపై పెరిగి భూమిలోని ఫాస్ఫోరస్ శోషించి మొక్కకు అందించడం వల్ల 'శీవ ఎరువు'గా వాడుతారు.
- ఉదా: గ్లోమిన్, ఎంకోగన్

లైకెన్స్

- ▶ వీటి అధ్యయనం - లైకెనాలజీ
- ▶ ఒక శైవలం, ఒక శిలీంధ్రం కలిసి నివసించడాన్ని 'లైకెన్' అంటారు. దీనిలో శైవలం శిలీంధ్రానికి ఆహారం ఇవ్వగా శిలీంధ్రం శైవలానికి రక్షణ ఇస్తుంది. అందువల్ల దీన్ని సహజీవనం అంటారు.

ఉపయోగాలు

- ▶ ఆమ్లాలు, క్షారాలను గుర్తించే లిట్మస్ పేపర్ తయారీ
- ▶ బియ్యం వంటి ఆహార పదార్థాల్లో ఫార్మిలియా అనే లైకెన్ ను రాక్ ఫెర్మ్ టోగ్, సుగంధ ద్రవ్యాలూగా వాడుతారు
- ▶ SO₂ కాలుష్యాన్ని గుర్తించే సూచకంగా ఉపయోగపడుతాయి.
- ▶ కొన్ని రకాల యాంటిబయోటిక్స్, విటమిన్ తయారీకి ఉపయోగపడుతాయి.

ఉదా : ఫార్మిలియా, అస్పిరియా

2. బ్రయోఫైటా

- ▶ వీటి అధ్యయనం - బ్రయోలజీ
- ▶ వీటిని 'వృక్షరాజ్య ఉత్పన్నం' అంటారు. కాండం ఇవి నీటిలో, తడిచిన నేలపై పెరుగుతాయి.
- ▶ ఇవి ఎక్కువగా ఉన్న ప్రదేశంలో నీటి లభ్యత ఎక్కువ. కారణం వీటికి అధిక జలాహార శక్తి ఉంటుంది.
- ▶ ఇవి మొదటి నేలయంత మొక్కలు
- ▶ మొదటగా లైంగికాయువులు ఏర్పడినవి
- ▶ వీటిలో మొదటిసారిగా పిండం ఏర్పడింది. (పిండయంత మొక్కలు)

ఉదా: లివర్వోల్వల (కాలేయాకృతి మొక్కలు) - రిక్యూ, మార్కానియా

- ▶ హార్వోల్వల (కొమ్ము మొక్కలు) : ఆంథోసెరాస్
- ▶ మానీలు (నేలపై దళసరిగా పెరుగుతాయి: సాల్వెట్రెక్స్, హ్యూనెరియా

3. టెరిడోఫైటా

- ▶ వీటి అధ్యయనం : టెరిడాలజీ
- ▶ వీటిని వృక్షరాజ్య సర్వీషాల/పాములు అంటారు.
- ▶ ఇవి మొదటి నిజమైన నేల మొక్కలు
- ▶ వీటిని మొక్కలు అని కూడా పిలుస్తారు
- ▶ అలంకరణ కోసం పెంచుతారు
- ▶ వీటి పత్రాలు విధ్వంగా ఉంటాయి.
- ▶ వాటిని 'ప్రాంట్స్' అంటారు
- ▶ లేత పత్రాలు 'పరిశీలనలయ విన్యాసం' చూడడం.. అంటే మునుముకువడం
- ▶ వీటిలో మొదటిసారిగా నాళికా కణజాలాలు ఏర్పడ్డాయి. అంటే దారువు పోషక కణజాలం
- ▶ దారువు ముఖ్యవిధి - వేర్లు పీల్చుకున్న నీటిని ఖనిజ లవణాలను మొక్కలోని ఇతర భాగాలకు సరఫరా చేయడం

గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం

జీవశాస్త్రం

స్తుంది. దీన్ని వార్మిడ్ తయారీలో వాడుతారు.

నీలమ్

- ▶ ఇది అభివృద్ధి చెందిన వివృత బీజ మొక్క
- ▶ గింకొబైలోహ : సజీవ శిలాజం టాక్సస్
- ▶ దీని కాండం నుంచి 'టాక్సాల్' అనే క్యాన్సర్ వ్యతిరేక రసాయనం లభిస్తుంది.

అప్పుక బీజాలు

- ▶ వీటిలో ఫలాలు ఏర్పడటం వల్ల విత్తనాలు ఫలాలలో ఉంటాయి.
- ▶ అభివృద్ధి చెందిన మొక్కలు
- ▶ ఆహార పదార్థాలు నిల్వ ఉండే భాగాలను 'బీజ దళాలు' అంటారు. ఇవి 2 రకాలు

1. బిచ్చక బీజాలు

- ▶ వీటి విత్తనంలో 2 బీజ దళాలు ఉంటాయి
- ఉదా : బటాటీ, వేరుశనగ, చిక్కుడు, ఆవాలు

2. ఏకదళ బీజాలు

- ▶ వీటి విత్తనంలో ఒకే బీజ దళం ఉంటుంది
- ఉదా : పరి, గోధుమ, మొక్కజొన్న, కొబ్బరి, ఖర్జూరం

పిండయంత మొక్కలు

- ▶ వీటిలో పిండం ఏర్పడుతుంది.
- ఉదా : బ్రయోఫైటా, టెరిడోఫైటా, వివృత, అప్పుక బీజాలు
- ▶ పుష్పించని పిండయంత మొక్కలు - బయోఫైటా, టెరిడోఫైటా.
- ▶ పుష్పించే పిండయంత మొక్కలు - వివృత బీజాలు, అప్పుక బీజాలు
- ▶ పిండరహిత మొక్కలు - ధాలోఫైటా నాళికాకాక మొక్కలు
- ▶ దారువు, పోషక కణజాలం కలిగిన మొక్కలు.
- ఉదా: టెరిడోఫైటా, వివృత, అప్పుక బీజాలు
- ▶ నాళికాయంత పుష్పించని మొక్కలు - టెరిడోఫైటా
- ▶ నాళికాయంత పుష్పించే మొక్కలు - వివృత బీజాలు, అప్పుక బీజాలు
- ▶ నాళికారహిత పుష్పించని మొక్కలు - ధాలోఫైటా, బ్రయోఫైటా

విద్యార్థి పట్టికన్న సాజన్యం..