# ఒండ్రు నేలల్లో పెరిగేది.. గోల్డెన్ ఫైబర్‌గా పిలిచేది

### భరత్‌పుజ నది

- దీన్ని కేరళ నైలు నదిగా పరిగణిస్తారు. నీలా, పొన్నాని, కుట్టిప్పురం అని కూడా పిలుస్తారు.
- ఇది పెరియార్ నది తర్వాత కేరళలో రెండో పొడవైన నది. దీని పొడవు 209 కి.మీ
- ఈ నది తమిళనాడులోని అన్నామలై కొండల్లో ఉద్భవించి పశ్చిమ కనుమల్లోని పాలక్కడ్ కనుమల గుండా పశ్చిమానికి ప్రవేశించి చివరకు అరేబియా సముద్రంలో కలుస్తుంది.
- కన్నడపుజ, కల్పతిపుజ, గాయత్రిపుజ, తుత పుజ దీని ప్రధాన ఉపనదులు.
- దీని మొత్తం పరివాహక ప్రాంతంలో మూడింట రెండు వంతులు అంటే 4400 చ.కి.మీ కేరళలో మిగిలిన 1786 చ.కి.మీ తమిళనాడులో ఉంది.
- దీనిపై నిర్మించిన మలంపుజ ఆనకట్ట కేరళలో అతిపెద్ద జలాశయం. ఇది నీటిపారుదల, జల విద్యుత్ ఉత్పత్తికి ఉపయోగించబడుతుంది.
- కథాకళి, కుడియాట్టం, ఒట్టంతుల్లాల్ వంటి భారతీయ ప్రదర్శన కళలకు ప్రసిద్ధి చెందిన కేరళ కళామండలం, త్రిశూర్ జిల్లాలోని భరత్ పుజ నది ఒడ్డున చెరుతురటిలో ఉంది.

**జనపనార పంట**

- ఆర్థిక వ్యవహారాల క్యాబినెట్ కమిటీ ముడి జనపనారకు కనీస మద్దతు ధరను 6 శాతం పెంచి క్వింటాలుకు రూ.5,650 పెంచింది.
- దేశంలో పత్తి తర్వాత జనపనార ముఖ్యమైన సహజ ఫైబర్ పంట. దీన్ని గోల్డెన్ ఫైబర్ అని కూడా పిలుస్తారు.
- ఇది ఒండ్రు నేలల్లో బాగా పెరుగుతుంది.
- ఇది ఖరీఫ్ పంట. దీని సాగుకు అధిక ఉష్ణోగ్రత, అధిక వర్షపాతం, తేమతో కూడిన వాతావరణం అవసరం.
- దీని సాగుకు 25-35 డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్ ఉష్ణోగ్రత, 150-250 సెంటీమీటర్ల వర్షపాతం, 80-90 శాతం సాపేక్ష ఆర్ద్రత అవసరం.
- ప్రపంచంలోని జనపనార ఉత్పత్తిలో దేశం దాదాపు ఐదింట మూడొంతులను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
- దేశంలో జనపనార ఉత్పత్తిలో పశ్చిమ బెంగాల్ దాదాపు నాలుగింట మూడొంతులు ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
- జనపనారను పండించే ఇతర ముఖ్యమైన రాష్ట్రాలు బీహార్, అసోం, ఒడిశా, మేఘాలయ.

**జాతీయ జనపనార బోర్డు**

- జాతీయ జనపనార బోర్డు చట్టం 2008 నిబంధనల ప్రకారం ఏర్పాటు చేసిన చట్టబద్ధమైన సంస్థ.
- జనపనార రంగం వృద్ధిని సులభతరం చేయడానికి విధానాలు, కార్యక్రమాలు రూపొందించడం దీని లక్ష్యం.
- ప్రపంచంలో జనుము పరిశ్రమలకు భారత్‌ను అగ్రగామిగా తీర్చిదిద్దడం, జనపనార వినూత్న వాడకాన్ని ప్రోత్సహించడానికి పరిశోధన, అభివృద్ధి కార్యక్రమాలను ఇది రూపొందిస్తుంది.
- ఈ బోర్డు జౌళి మంత్రిత్వ శాఖ ఆధ్వర్యంలో పని చేస్తుంది. దీని ప్రధాన కార్యాలయం కోల్‌కతాలో ఉంది.

**రాజస్థాన్, టెథిస్ సముద్రంలోని ఆర్టీసియన్ బావి**

- రాజస్థాన్‌లోని జైసల్మేర్‌లో భూగర్భం నుంచి పెద్ద మొత్తంలో నీరు బయటకు రావడం ప్రారంభం అయింది.
- ఇది దేశంలోని ఆర్టీసియన్ బావి కారణంగా అని తెలుస్తుంది. ఈ నీరు పురాతన సరస్వతి నదికి సంబంధించిందనే వార్తలను నిపుణులు తిరస్కరించారు.
- ఈ నీరు మిలియన్ల సంవత్సరాల పురాతనమై ఉండవచ్చని టెథిస్ సముద్రం నుంచి (వేద పూర్వ కాలం) ఉద్భవించిందని సూచిస్తున్నారు.

**ఆర్టీసియన్ బావి..**

- ఇది ఒక రకమైన బావి. దీనిలో నీరు పంపింగ్ అవసరం లేకుండా ఒత్తిడితో సహజంగా ఉపరితలంపైకి వస్తుంది.
- పరిమిత జలాశయంలో ఉన్న నీరు అధిక పీడనానికి గురైనప్పుడు ఇది సంభవిస్తుంది.
- దీని పైన, కింద గట్టి పదార్థాలు ఉన్నందున దీన్ని పరిమిత నీరు అని కూడా అంటారు.
- ఒక బావి పరిమిత జలాశయంలోకి చొచ్చుకు పోయినప్పుడు ఆర్టీసియన్ బావులు ఏర్పడతాయి.
- ఇది పారగమ్య శిల లేదా అవక్షేప పొర. ఇది బంకమట్టి లేదా రాతి వంటి అభేద్య పొరల మధ్య ఉంటుంది.
- ఆర్టీసియన్ బావిలో తగినంత పీడనం ఉంటే నీరు ఉపరితలంపై స్వేచ్ఛగా ప్రవహించినప్పుడు దీన్ని 'ప్రవహించే ఆర్టీసియన్ బావులు' అని పిలుస్తారు.
- ప్రసిద్ధ ఆర్టీసియన్ బావులు ఆస్ట్రేలియాలోని గ్రేట్ ఆర్టీసియన్ బేసిన్, యునైటెడ్ స్టేట్స్‌లోని డకోటా జలాశయం, ఆఫ్రికా వంటి ప్రాంతాల్లో కనిపిస్తాయి.
- ఆర్టీసియన్ అనే పేరు ఫ్రాన్స్‌లోని ఆర్టోయిస్ పట్టణం నుంచి వచ్చింది. ఇది పురాతన రోమన్ నగరమైన ఆర్టిసియం నుంచి వచ్చింది.
- ఇక్కడ మధ్యయుగాల కాలంలో ఆర్టీసియన్ బావులు తవ్వారు.

**గల్ఫ్ ఆఫ్ మెక్సికో**

- ఇటీవల అమెరికా అధ్యక్షుడు గల్ఫ్ ఆఫ్ మెక్సికో పేరును 'గల్ఫ్ ఆఫ్ అమెరికా'గా మార్చాలని ప్రతిపాదించారు.
- గల్ఫ్ ఆఫ్ మెక్సికో అనేది ఆగ్నేయ యునైటెడ్ స్టేట్స్, మెక్సికో, క్యూబా సరిహద్దులుగా ఉన్న పెద్ద జలసంధి.
- దీన్ని ఫ్లోరిడా జలసంధి ద్వారా అట్లాంటిక్ మహా సముద్రానికి అనుసంధానించారు.
- టెక్టోనిక్ కదలికల వల్ల సముద్రపు అడుగు భాగం మునిగిపోవడం వల్ల సుమారు 300 మిలియన్ సంవత్సరాల క్రితం ఇది ఏర్పడింది.
- దీని సగటు లోతు 1,615 మీటర్లు.
- ఫ్లోరిడా, అలబామా, మిస్సిసిపి, లూసియానా, టెక్సాస్, మెక్సికో తూర్పు తీరం దీని సరిహద్దులుగా ఉన్నాయి.
- ఈ ప్రాంతంలో ఉష్ణమండల ఉష్ణోగ్రతా పరిస్థితులు ఉంటాయి.
- మిస్సిసిపి నది, రియోగ్రాండేలు దీనిలోకి ప్రవహించే ప్రధాన నదులు.

**హిమనీనదాలు**

- అరుణాచల్ ప్రదేశ్‌లోని తూర్పు హిమాలయాలు 32 సంవత్సరాల వ్యవధిలో (1988-2020) 110 హిమానీనదాలను కోల్పోయాయని ఇటీవల ఓ అధ్యయనం వెల్లడించింది.

**అధ్యయన ఫలితాలు**

- నాగాలాండ్ విశ్వ విద్యాలయం, కాటన్ విశ్వ విద్యాలయ పరిశోధకులు నిర్వహించిన ఈ అధ్యయనంలో హిమనీనదాల సరిహద్దులను గుర్తించడానికి రిమోట్ సెన్సింగ్, జీఐఎస్ సాంకేతికతను ఉపయోగించారు.
- అధ్యయన కాలంలో అరుణాచల్ ప్రదేశ్‌లో హిమానీనదాల సంఖ్య 766 నుంచి 646కు తగ్గింది.
- మొత్తం హిమనదీయ కవచం 585.23 చ.కి.మీ నుంచి 309.85 చ.కి.మీ కు తగ్గింది. ఇది 47 శాతం కంటే ఎక్కువ నష్టం.
- చాలా హిమనీనదాలు 4,500-4,800 మీ ఎత్తులో ఉన్నాయి.
- ఉత్తరం వైపునకు తిరిగి $15^0$-$35^0$ వాలుపై ఉన్నాయి.
- ఈ వేగవంతమైన హిమనదీయ నష్టం శిలా ఫలకాలను బహిర్గతం చేసి హిమనదీయ సరస్సులను ఏర్పాటు చేసింది.
- ఈ హిమనదీయ సరస్సు విస్ఫోటన వరదల ప్రమాదాన్ని పెంచుతుంది.

**తిరోగమనానికి కారణాలు**

- పెరుగుతున్న ఉష్ణోగ్రతలు మంచు కరగడాన్ని పెంచుతాయి.
- అస్థిర హిమపాతం, శీతాకాల అవపాతం తగ్గడం హిమనదీయ పెరుగుదలను నెమ్మదిస్తుంది.
- మానవ కార్యకలాపాల నుంచి వచ్చే కాలుష్య కారకాలు హిమానీనదాలపై పేరుకుపోయి ఎక్కువ వేడిని గ్రహించి ద్రవీభవనాన్ని వేగవంతం చేస్తాయి.

**తిరోగమన ప్రభావం**

- హిమానీనదాలు తగ్గుముఖం పట్టడం వల్ల నీటి లభ్యత, పంపిణీ తీవ్రంగా ప్రభావం అవుతుంది.
- ఇది వ్యవసాయం, తాగునీటి అవసరాలపై ప్రభావం చూపుతుంది.
- హిమనదీయ సరస్సులు ఏర్పడటం వల్ల విపత్కర వరదలు వచ్చే అవకాశాలు పెరుగుతాయి.
- 2023 సిక్కిం విపత్తులో కనీసం 55 మంది మరణించారు. 1,200 మెగావాట్ల విద్యుత్ ప్రాజెక్టులు ధ్వంసమయ్యాయి.
- ఉష్ణోగ్రత, అవపాత నమూనాల్లో మార్పులు పర్యావరణ వ్యవస్థలను అస్థిరపరిచి, జీవ వైవిధ్యాన్ని ప్రభావితం చేస్తాయి.

**హిమాలయాలకు ముప్పు!**

- మూడో ధ్రువంగా పిలిచే హిమాలయాలు, ధ్రువ ప్రాంతాల వెలుపల అతిపెద్ద హిమానీనదాల సేకరణను కలిగి ఉన్నాయి.
- ఈ హిమనీనదాలు దిగువ ప్రాంతాల్లో 1.3 బిలియన్లకుపైగా ప్రజలకు కీలకమైన తాగునీటి వనరులుగా ఉన్నాయి.
- గత శతాబ్దంలో హిమాలయాల్లో ఉష్ణోగ్రత 1.6 డిగ్రీలు పెరిగిందని వాతావరణ అధ్యయనాలు చెబుతున్నాయి.
- ముఖ్యంగా తూర్పు హిమాలయాలు ప్రపంచ సగటు కంటే ఎక్కువ రేటుతో వేడెక్కుతున్నాయి.
- ఉష్ణోగ్రతలు దశాబ్దానికి $0.1^0$ నుంచి 0.8 సెంటీగ్రేడ్ వరకు పెరుగుతున్నాయి.
- ఈ శతాబ్దం చివరి నాటికి ఈ ప్రాంతంలో ఉష్ణోగ్రత $5-6^0$ సెంటీగ్రేడ్ పెరుగుదల, 20-30 శాతం ఎక్కువ వర్షపాతం నమోదవుతుంది.

**హిమానీనదాల నిర్మాణం**

- కాలక్రమేణా మంచు పేరుకుపోయి బరువు, ఒత్తిడి కారణంగా కిందకు ప్రవహించడం ప్రారంభించినప్పుడు హిమానీనదం ఏర్పడుతుంది.
- ఎత్తయిన ప్రదేశాల్లో లేదా ధ్రువ ప్రాంతాల్లో మంచు కురుస్తుంది. కాలక్రమేణా మంచు పొరలు బరువు వల్ల కింద కుదించబడి దట్టమైన మంచును ఏర్పరుస్తాయి.
- గురుత్వాకర్షణ శక్తి కారణంగా హిమానీనదం వాలువైపు కదులుతుంది.
- ఉష్ణోగ్రతల మార్పుల కారణంగా మంచు కరుగుతుంది. ఇది హిమనదీయ తిరోగమనానికి దారి తీస్తుంది.

**ప్రధాన హిమానీనదాలు**

- హిమాలయ ప్రాంతం దేశంలోని ఎక్కువ హిమానీనదాలకు నిలయంగా ఉంది.
- ఇది గంగ, యమున వంటి ప్రధాన నదులకు మూలంగా పని చేస్తుంది.

**దేశంలోని ప్రధాన హిమానీనదాలు**

1. సియాచిన్ గ్లేసియర్ (లడఖ్): ఇది దేశంలో అతి పెద్ద గ్లేసియర్ (76 కి.మీ)
2. గంగోత్రి గ్లేసియర్ (ఉత్తరాఖండ్): ఇది యమునా నది జన్మస్థలం.
3. యమునోత్రి గ్లేసియర్ (ఉత్తరాఖండ్): ఇది యమునా నది జన్మస్థలం.
4. జెమూ గ్లేసియర్ (సిక్కిం): తూర్పు హిమాలయాల్లో అతిపెద్ద హిమానీనదం.
5. రాథోంగ్ గ్లేసియర్ (ఉత్తరాఖండ్): ఇది తీస్తా నదికి నీటిని సరఫరా చేస్తుంది.
6. మిలాం గ్లేసియర్ (ఉత్తరాఖండ్): ఇది గోరిగంగా నదికి ప్రధాన వనరు.
7. పిండారి గ్లేసియర్ (ఉత్తరాఖండ్): ఇది ప్రముఖ ట్రెక్కింగ్ స్థలం.

**తూర్పు హిమాలయాలు**

- ఇది పశ్చిమాన తీస్తా నది, తూర్పు బ్రహ్మపుత్రా నదుల మధ్య దాదాపు 720 కి.మీ విస్తరించి ఉన్నాయి.
- ఈ ప్రాంతాలను అసోం హిమాలయాలు అని కూడా పిలుస్తారు.
- ఇది ప్రధానంగా అరుణాచల్‌ప్రదేశ్, భూటాన్ ప్రాంతాలకు కలిగి ఉంది.

**తెలంగాణ నేలలు**

- ఎర్ర నేలలు: ఇవి రాష్ట్రంలో అత్యధికంగా 48 శాతం విస్తరించి ఉన్నాయి.
- ఈ నేలలు ఎక్కువగా మహబూబ్‌నగర్, నల్లగొండ, ఖమ్మం, రంగారెడ్డి, మెదక్ జిల్లాల్లో విస్తరించాయి.
- ఈ ఎర్ర నేలలు, చల్క నేలలు, దుబ్బ నేలలు అని రెండు రకాలుగా ఉంటాయి.
- చల్క నేలలు: వీటినే ఇసుక నేలలు అంటారు.
- ఈ నేలలో బంకమట్టి తక్కువగా ఉండి, ఇసుక ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఈ నేలపైన నీరు తొందరగా ప్రవహిస్తుంది. నీరు నిల్వ చేసుకునే సామర్థ్యం తక్కువ.
- దుబ్బ నేలలు: వీటిని ఎర్ర మట్టి నేలలు అంటారు.
- ఈ నేలలో కొంచెం బంక మట్టి ఎక్కువ, ఇసుక తగ్గుతుంది. నీటిని నిల్వ చేసుకునే శక్తిని కలిగి ఉంటుంది.
- ఈ నేల వేసవిలో ఎక్కువగా ఎండిపోయి దుమ్ము కలిగి ఉంటుంది.

**- అమిగోస్ సౌజన్యంతో ...**

### విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం

## రామగుండం ఫర్టిలైజర్స్‌లో...

**రామగుండం ఫర్టిలైజర్స్ అండ్ కెమికల్స్ లిమిటెడ్‌లో కింది ప్రొఫెషనల్ పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.**

- మొత్తం ఖాళీలు: 40
- పోస్టులు: ఇంజినీర్, సీనియర్ మేనేజర్, చీఫ్ మేనేజర్, డీజీఎం, సీఎంవో, అసిస్టెంట్ మేనేజర్ తదితరాలు
- విభాగాలు: కెమికల్, మెకానికల్, ఎలక్ట్రికల్, ఇన్‌స్ట్రుమెంటేషన్, మెటీరియల్స్, ఫైనాన్స్ అండ్ అకౌంట్స్, సేఫ్టీ, ఐటీ, సివిల్, మెడికల్
- దరఖాస్తు: ఆన్‌లైన్‌లో
- చివరితేదీ: ఏప్రిల్ 10
- వెబ్‌సైట్: https://www.rfcl.co.in

## ఫ్యాకల్టీ పోస్టులు..

**హైదరాబాద్‌లోని నేషనల్ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ యునానీ మెడిసిన్ ఫర్ స్కిన్ డిజార్డర్స్‌లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.**

- మొత్తం ఖాళీలు: 9
- పోస్టులు: ప్రొఫెసర్, రీడర్, లెక్చరర్
- ఎంపిక: ఇంటర్వ్యూ ద్వారా
- ఇంటర్వ్యూ తేదీ: మార్చి 19, 20
- వెబ్‌సైట్: www.nriumsd.in

## ఈఐఎల్‌లో

**ఇంజినీర్స్ ఇండియా లిమిటెడ్ (ఈఐఎల్)లో కింది ఖాళీల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.**

- మొత్తం ఖాళీలు: 10
- పోస్టులు: డిప్యూటీ మేనేజర్, మేనేజర్, ఆఫీసర్
- విభాగాలు: ప్లానింగ్ అండ్ షెడ్యూలింగ్, ఫైర్ అండ్ సేఫ్టీ, రాజభాష
- దరఖాస్తు: ఆన్‌లైన్‌లో
- చివరితేదీ: మార్చి 27
- వెబ్‌సైట్:http://www.engineersindia.com

## ఆన్‌లైన్‌లో స్టడీ మెటీరియల్

**పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం**

- గ్రూప్-డి : కరెంట్ అఫైర్స్, పాలిటీ

జనరల్ నాలెడ్జ్ కోసం పై క్యూఆర్ కోడ్‌ను స్కాన్ చేయండి.

## ఇండియన్ పాలిటీ - ప్రాథమిక హక్కులు

**1. ప్రాథమిక హక్కులకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. ఇంగ్లండ్ రాజు జాన్ ఎడ్వర్డ్-1 తొలిసారి తన దేశ ప్రజలకు ప్రాథమిక హక్కులను ప్రసాదించారు
బి. క్రీ.శ. 1215లో ఇంగ్లండ్‌లో వెలువడిన హక్కుల ప్రకటనను చరిత్రలో మాగ్నాకార్టాగా పేర్కొంటారు
సి. ప్రాథమిక హక్కులను ఫ్రెంచ్ రాజ్యాంగంలో బిల్ ఆఫ్ రైట్స్‌గా పేర్కొన్నారు
డి. మానవులు సంపూర్ణంగా అభివృద్ధి చెందడానికి కావాల్సిన కనీస హక్కులను ప్రాథమిక హక్కులు అంటారు
ఎ) ఎ, బి, సి బి) ఎ, బి, డి
సి) బి, సి, డి డి) ఎ, బి, సి, డి

**2. కింది అంశాల్లో సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. ఫ్రెంచ్ విప్లవ ఆదర్శాలు స్వేచ్ఛ, సమానత్వం, సౌభ్రాతృత్వం
బి. ఫ్రెంచ్ విప్లవానికి బైబిల్‌గా సోషల్ కాంట్రాక్ట్ థియరీ అనే గ్రంథాన్ని పేర్కొంటారు
సి. సోషల్ కాంట్రాక్ట్ థియరీ అనే గ్రంథాన్ని రూసో రచించారు
డి. ఫ్రెంచ్ జాతీయ సభ 1787లో మానవ హక్కుల ప్రకటనను వెలువరించింది
ఎ) ఎ, బి, సి, డి బి) బి, సి, డి
సి) ఎ, సి, డి డి) ఎ, బి, సి

**3. ఐక్యరాజ్యసమితి విశ్వమానవ హక్కుల ప్రకటనను ఎప్పుడు జారీ చేసింది?**
ఎ) 1948, డిసెంబర్ 10
బి) 1948, డిసెంబర్ 16
సి) 1948, డిసెంబర్ 23
డి) 1948, డిసెంబర్ 31

**4. ప్రపంచ మానవ హక్కుల దినోత్సవంగా ప్రతిసంవత్సరం ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు?**
ఎ) సెప్టెంబర్ 3 బి) డిసెంబర్ 10
సి) నవంబర్ 11 డి) జనవరి 16

**5. కింది అంశాల్లో సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. చట్టబద్ధమైన హక్కులన్నీ చట్టబద్ధమైన హక్కులే
బి. చట్టబద్ధమైన హక్కులన్నీ ప్రాథమిక హక్కులే
సి. ప్రాథమిక హక్కులు రాజ్యాంగం హామీ ఇచ్చినవి
డి. చట్టబద్ధమైన హక్కులన్నీ ప్రాథమిక హక్కులు కావు
ఎ) ఎ, బి, సి, డి బి) బి, సి, డి
సి) ఎ, బి, సి డి) ఎ, సి, డి

**6. కింది అంశాల్లో సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. అమెరికా స్వాతంత్ర్య ప్రకటన 1776లో వెలువడింది
బి. అమెరికా స్వాతంత్ర్య ప్రకటన తర్వాత ఫిలడెల్ఫియా కన్వెన్షన్ ద్వారా ఏర్పడిన రాజ్యాంగంలో ప్రారంభంలో గల ప్రాథమిక హక్కుల సంఖ్య - 8
సి. అమెరికా రాజ్యాంగంలో 1791, డిసెంబర్ 15న బిల్ ఆఫ్ రైట్స్ పేరుతో ప్రాథమిక హక్కులను పేర్కొన్నారు
డి. బిల్ ఆఫ్ రైట్స్‌లో అమెరికా పౌరులకు ఉండే వివిధ రకాల హక్కులు, స్వేచ్ఛలను పేర్కొన్నారు
ఎ) ఎ, బి, సి బి) ఎ, సి, డి
సి) ఎ, బి, సి, డి డి) ఎ, బి, డి

**7. అమెరికా స్వాతంత్ర్య ప్రకటన (1776) సందర్భంగా స్వేచ్ఛ, స్వాతంత్ర్యాలతో జన్మించిన మానవులు జీవితాంతం వాటితోనే కొనసాగుతారని ఎవరు పేర్కొన్నారు?**
ఎ) థామస్ జఫర్‌సన్
బి) థియోడర్ రూజ్‌వెల్ట్
సి) విలియం జాన్సన్
డి) జార్జ్ వాషింగ్టన్

**8. కింది అంశాల్లో సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. ప్రాథమిక హక్కులు వేరు, సాధారణ హక్కులు వేరు
బి. సాధారణ హక్కులకు పార్లమెంట్ లేదా రాష్ట్ర శాసన సభలు చేసిన చట్టాల ద్వారా హామీ ఇవ్వబడుతుంది
సి. కేవలం ప్రజాస్వామ్య దేశాల్లో గల ప్రజలకు మాత్రమే ప్రాథమిక హక్కులుంటాయి
డి. కమ్యూనిస్ట్, నియంతృత్వ, రాజరికం అమల్లో ఉన్న ప్రజలకు హక్కులుండవు
ఎ) ఎ, బి, సి బి) ఎ, సి, డి
సి) ఎ, బి, సి, డి డి) ఎ, బి, డి

**9. 'సమాజం కోరిన, రాజ్యం గుర్తించిన అంశాలే హక్కులు' అని ఎవరు వ్యాఖ్యానించారు?**
ఎ) హెచ్‌జే లాస్కీ బి) గార్నర్
సి) జాన్ బోడిన్ డి) థామస్ హబ్స్

**10. మనదేశంలో ప్రాథమిక హక్కుల భావనకు సంబంధించి సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. బాలగంగాధర్ తిలక్ స్వరాజ్ అనే బిల్లు ద్వారా భారతీయులకు వాక్ స్వాతంత్ర్యాన్ని ప్రసాదించాలని ఆంగ్లేయులను డిమాండ్ చేశారు
బి. స్వరాజ్ అనే బిల్లును 1895లో బాల గంగాధర్ తిలక్ ప్రసాదించారు
సి. మహాత్మాగాంధీ యంగ్ ఇండియా పత్రికలో భారతీయుల హక్కుల గురించి పేర్కొన్నారు
డి. జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ 1931లో కామన్‌వెల్త్ అనే పత్రికలో భారతీయుల హక్కుల గురించి వివరించారు
ఎ) ఎ, బి, సి బి) ఎ, బి, సి, డి
సి) ఎ, సి, డి డి) ఎ, బి, డి

**11. స్వరాజ్ అనేది బ్రిటిష్ వారు భారతీయులకు ప్రసాదించే ఉచిత కానుక కాదని అది భారతీయుల స్వయం వ్యక్తీకరణ అని ఎవరు వ్యాఖ్యానించారు?**
ఎ) మహాత్మాగాంధీ
బి) దాదాభాయ్ నౌరోజీ
సి) గోపాలకృష్ణ గోఖలే
డి) లాలాలజపతిరాయ్

**12. భారత ప్రజాస్వామ్యానికి ప్రాథమిక హక్కులు పునాది రాళ్లు అని ఎవరు వ్యాఖ్యానించారు?**
ఎ) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
బి) లాలా లజపతిరాయ్
సి) నానీపాల్కీ వాలా
డి) బిపిన్ చంద్రపాల్

**13. కింది అంశాల్లో సరైన జవాబును గుర్తించండి .**
ఎ. 1925లో అనీ బీసెంట్ కామన్‌వెల్త్ ఆఫ్ ఇండియా అనే బిల్లును ప్రతిపాదించారు
బి. మోతీలాల్ నెహ్రూ నివేదిక ప్రాథమిక హక్కుల ఆవశ్యకతను గుర్తించింది
సి. కామన్‌వెల్త్ ఆఫ్ ఇండియా అనే బిల్లు ద్వారా ఐర్లాండ్ ప్రజలకు కల్పించిన ప్రాథమిక హక్కులు వంటివే భారత ప్రజలకు కూడా కల్పించాలని డిమాండ్ చేశారు
డి. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ లాహోర్ సమావేశం (1929)లో ప్రాథమిక హక్కులపై తీర్మానాన్ని ఆమోదించారు
ఎ) ఎ, బి, సి, డి బి) ఎ, బి, సి
సి) ఎ, సి, డి డి) ఎ, బి, డి

**14. నెహ్రూ రిపోర్ట్‌కు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. 1928, మే నెలలో మోతీలాల్ నెహ్రూ అధ్యక్షతన ఐఎన్‌సీ ఒక కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది
బి. మోతీలాల్ నెహ్రూ కమిటీ తన రిపోర్ట్‌ను 1928, ఆగస్ట్ 10న సమర్పించింది
సి. మోతీలాల్ నెహ్రూ సమర్పించిన రిపోర్ట్‌పై ఢిల్లీలో జరిగిన అఖిలపక్ష సమావేశంలో ఏకాభిప్రాయం కుదిరింది
డి. మోతీలాల్ నెహ్రూ సమర్పించిన రిపోర్ట్ అమల్లోకి రాకపోయినా చరిత్రలో నెహ్రూ రిపోర్ట్, 1928గా నిలిచిపోయింది
ఎ) ఎ, బి, డి బి) ఎ, సి, డి
సి) ఎ, బి, సి డి) ఎ, బి, సి, డి

**15. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ కరాచీలో నిర్వహించిన సమావేశానికి సంబంధించి సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. 1931 కరాచీలో భారతజాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశం జరిగింది
బి. ఈ సమావేశంలో ప్రాథమిక హక్కుల తీర్మానాన్ని ఆమోదించారు
సి. ఈ సమావేశంలో ప్రాథమిక హక్కుల తీర్మానాన్ని సుభాష్ చంద్రబోస్ ప్రవేశపెట్టారు
డి. ఈ సమావేశానికి సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్ అధ్యక్షత వహించారు
ఎ) ఎ, బి, సి బి) ఎ, సి, డి
సి) ఎ, బి, సి, డి డి) ఎ, బి, డి

**16. 1931లో కరాచీలో జరిగిన భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశంలో ప్రాథమిక హక్కులు, ఆర్థిక విధానంపై తీర్మానాన్ని ఎవరు రూపొందించారు?**
ఎ) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
బి) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
సి) బిపిన్ చంద్రపాల్ డి) అనీ బీసెంట్

**17. కింది అంశాల్లో సరికాని దాన్ని గుర్తించండి.**
ఎ) ప్రాథమిక హక్కులు రాజ్యాంగంలోని 3వ భాగం నందు పేర్కొన్నారు
బి) ప్రాథమిక హక్కుల వివరణ ఆర్టికల్ 14 - 35 మధ్య ఉంది
సి) ప్రాథమిక హక్కుల రక్షణకు ఆర్టికల్ -32 ప్రకారం సుప్రీంకోర్ట్ రిట్స్‌ను జారీ చేస్తుంది
డి) ప్రాథమిక హక్కుల రక్షణకు ఆర్టికల్ 226 ప్రకారం హైకోర్టులు 5 రకాలు రిట్స్‌ను జారీచేస్తాయి

**18. కింది వాటిలో సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. ప్రాథమిక హక్కుల ఉపసంఘం 1. సర్ తేజ్‌బహదూర్ సప్రూ
బి. ప్రాథమిక హక్కుల సమన్వయ సంఘం 2. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
సి. ప్రాథమిక హక్కుల సలహా సంఘం 3. జేబీ కృపలానీ
ఎ) ఎ-2, బి-3, సి-1
బి) ఎ-3, బ-1, సి-2
సి) ఎ-3, బి-2, సి-1
డి) ఎ-1, బి-2, సి-3

**19. కింది అంశాల్లో సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. ప్రాథమిక హక్కుల సమన్వయ సంఘం 1. 1947, జనవరి 24
బి. ప్రాథమిక హక్కుల ఉపసంఘం 2. 1947, ఫిబ్రవరి 12
సి. ప్రాథమిక హక్కుల సలహా సంఘం 3. 1944-1945
ఎ) ఎ-3, బి-2, సి-1
బి) ఎ-3, బ-1, సి-2
సి) ఎ-1, బి-2, సి-3
డి) ఎ-2, బి-3, సి-1

**20. జేబీ కృపలాని అధ్యక్షతన ఏర్పడిన ప్రాథమిక హక్కుల ఉపసంఘంలో సభ్యులు కానిది ఎవరు?**
ఎ) హరనాంసింగ్, జైరాందాస్, దౌలత్ రాం, కేఎం మున్షీ
బి) కేటీ షా, అల్లాడి కృష్ణస్వామి అయ్యర్
సి) రాజకుమారి అమృతకౌర్, ఎంఆర్ మసాని
డి) ప్రమథ రంజన్ ఠాగూర్, దామోదర్ స్వరూప్‌సేథ్

**21. జేబీ కృపలాని అధ్యక్షతన ఏర్పడిన ప్రాథమిక హక్కుల ఉపసంఘంలో సభ్యులను గుర్తించండి.**
ఎ) మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్, డా. బీఆర్ అంబేద్కర్
బి) కేఎం మున్షీ, సయ్యద్ మహ్మద్ సాదుల్లా
సి) అనంతశయనం అయ్యంగార్, డీపీ ఖైతాన్ డి) పైవన్నీ సరైనవే

**22. ప్రాథమిక హక్కులను రాజ్యాంగానికి ఆత్మ, అంతరంగం వంటివి అని ఎవరు వ్యాఖ్యానించారు?**
ఎ) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
బి) డా. బీఆర్ అంబేద్కర్
సి) మహాత్మా గాంధీ
డి) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్

**23. భారతీయ పౌరులతో పాటు విదేశీయులకు కూడా దేశంలో లభించే ప్రాథమిక హక్కులకు సంబంధించి సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. ఆర్టికల్ 14, 20, 21లో పేర్కొన్న ప్రాథమిక హక్కులు
బి. ఆర్టికల్ 22, 23, 24లో పేర్కొన్న ప్రాథమిక హక్కులు
సి. ఆర్టికల్ 15, 16లో పేర్కొన్న ప్రాథమిక హక్కులు
డి. ఆర్టికల్ 25, 26, 27లో పేర్కొన్న ప్రాథమిక హక్కులు
ఎ) ఎ, బి, సి, డి బి) ఎ, సి, డి
సి) ఎ, బి, డి డి) బి, సి, డి

**24. కేవలం భారతీయులకు మాత్రమే లభించే ప్రాథమిక హక్కులను రాజ్యాంగంలో ఏ ఆర్టికల్స్‌లో పేర్కొన్నారు?**
ఎ) ఆర్టికల్స్ 15, 16, 19, 29
బి) ఆర్టికల్స్ 16, 19, 20, 21
సి) ఆర్టికల్స్ 29, 22, 23, 24
డి) ఆర్టికల్స్ 19, 25, 26, 27

**25. రాజ్యం నిర్వచనం గురించి రాజ్యాంగంలో ఎక్కడ వివరణ ఉంది?**
ఎ) ఆర్టికల్ 12 బి) ఆర్టికల్ 13
సి) ఆర్టికల్ 18 డి) ఆర్టికల్ 22

**26. రాజ్యం వివరణకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైన జవాబును గుర్తించండి.**
ఎ. రాజ్యం అంటే భారత ప్రభుత్వం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు
బి. రాజ్యం అంటే పార్లమెంట్, రాష్ట్ర శాసనసభలు
సి. భారత ప్రభుత్వ నియంత్రణలో ఉన్న అన్ని స్థానిక లేదా ఇతర అధికార సంస్థలను రాజ్యంగా పేర్కొంటారు
ఎ) ఎ, సి బి) బి, సి
సి) ఎ, బి, సి డి) ఎ, బి

**27. సుప్రీం కోర్టు ఏ కేసు సందర్భంగా రాజ్యం వివరణను స్పష్టంగా పేర్కొన్నారు?**
ఎ) అజయ్‌హాసియా వెర్సస్ ఖలీద్ ముజీబ్ కేసు
బి) డీపీ వాద్వా వెర్సస్ స్టేట్ కేసు
సి) సజ్జన్ సింగ్ వెర్సస్ స్టేట్ స్థాన్ కేసు
డి) మినర్వామిల్స్ వెర్సస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా కేసు

## ప్రాథమిక హక్కుల వివరణ ఏ ఆర్టికల్‌లో ఉంది?