

కరీనా వైరస్ అన్న వ్యవస్థలపై ప్రభావం చూపించింది. అందుకు విద్యావ్యవస్థ మినహాయింపు ఏమీ కాదు. ముఖ్యంగా విద్యా సంవత్సరం ఆలస్యంగా మొదలైంది. చాలాకాలం ఆన్‌లైన్‌లో బోధన జరిగింది. భోతికంగా తరగతులు ఈ మధ్యనే ఆరంభమయ్యాయి. అవి కూడా పూర్తి సమయం జరగటం లేదు. ఫలితంగా విద్యార్థులు తీవ్ర ఇబ్బందులకు లోనవుతున్నారు. దీనిని దృష్టిలో పెట్టుకొని రెండు తెలుగు రాష్ట్రాల ఇంటర్వ్యూడియోల్ బోర్డులు సిలబస్‌ను తగ్గించి అకడమిక్ ప్రోగ్రామ్‌ను లివైజ్ చేశాయి. ఈ నేపథ్యంలో జూవాలజీ ప్రివేషన్ ఎలా ఉండాలో చూద్దాం.

WEIGHTAGE TO CONTENT OF UNITS 2020-21												
S.NO	TOPIC	KNOWLEDGE			UNDERSTANDING			APPLICATION			SKILL	TOTAL
		YEAR	L.GRD	O.GRAD	YEAR	L.GRD	O.GRAD	YEAR	L.GRD	O.GRAD		
1	Human Anatomy and Physiology-II Unit I & II: Digestion and Absorption (DELETED) Unit II-B: Breathing and Exchange of Gases											0
2	Human Anatomy and Physiology-III Unit I & II: Body Fluids and Circulation Unit II-B: Excretory products and their Elimination				2	8					4	14
3	Human Anatomy and Physiology-IV Unit III & IV: Musculo-Skeletal system Unit III-B: Neural control and Co-ordination				4	2					2	8
4	Human Anatomy and Physiology-V Unit V & VI: Endocrine system and chemical co-ordination Unit VI-B: Immune system				4			4	2		2	12
5	Human Reproduction Unit VII & VIII: Human Reproductive System Unit VII-B: Reproductive Health	8						2		2		12
6	Unit VI: Genetics	8						4		4		16
7	Unit VII: Organic Evolution (DELETED)											0
8	Unit VIII: Applied Biology		4	2				2				8
	TOTAL	36	12	8	8	12	6	8	4	6	0	40

ചുവുട്ടുറന്ന പ്രവർണ്ണന

- ఎవళా పరిష్కలు వ్యాధులును నలున్నపా, రబడు నలల వ్యాధిలో ఎంసెట్, తదుపరి నీట్ పరీక్షలు జరుగునున్నాయి.. అందువల్ల శ్రీ ఇన్ వన్ ప్రిపరేషన్ టెక్నిక్స్ ఫాలో అయితే అన్ని పరీక్షల్లో మంచి మార్పులను సాధించవచ్చు.
 - పాపికశలో వెరీ పొర్ట్ అస్టర్ క్విశ్చన్స్ విషయంలో చాయిస్ ఉండదు కాబట్టి ప్రతి చాప్టర్ చివరిలో ఉన్న అన్ని ప్రశ్నలను ప్రిపేరవ్వాలి. ప్రతి చాప్టర్లోని 2 మార్పుల ప్రశ్నలను క్లాషంగా ప్రిపేరయితే పాపికశలో నూటికి నూరు శాతంతోపాటు ఎంసెట్, నీటలో 10-12 ప్రశ్నలకు సమాధానాలను రాయవచ్చు. కొన్ని ప్రశ్నలను తరచూ అడుగుతున్నారు. అవి 1. chloride shift 2. O₂ Dissociation curve. 3. sarcomere 4. uremia. 5. cardiac output. 6. red and white muscle fibers. 7. cori cycle. 8. All or non response. 9. Diabetes insipidus and mellitus. 10. Erythroblastosis foetalis. 11. Foetal membranes. 12. corpus luteum. 13. cortical & juxtamedullary nephrons. 14. JG apparatus. 15. Actin & myosin 16. Erythropoetin
 - సెక్షన్-బి లో ఎనిమిది ప్రశ్నలు ఇస్తారు. ఆరు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయాలి. ప్రతి ప్రశ్నకు 4 మార్పులు. ఈ కింది ప్రశ్నల మీద దృష్టి సారిస్తే అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలను రాయవచ్చు.
 - 1. Transport of gases. 2. Respiratory disorders. 3. RAAS 4. Synapse. 5. B-cells. 6. Features of cancers. 7. Types of cancers. 8. Addisons & cushing syndrome. 9. Genic balance theory. 10. ECG. 11. MRI 12. HIV 13. Insulin
 - సెక్షన్-సి విషయానికొస్తే దీనిలో ఎస్టే తరఫో ప్రశ్నలు ఇస్తారు. రెంటికీ సమాధానాలు రాయాలి. జెని టిక్స్ విభాగం నుంచి
 - 1) Multiple Allelism
 - 2) Criss Cross Inheritance
 - 3) sex-determination
 నుంచి ఒక ప్రశ్న కావచ్చు.
 - హృదామన్ రీప్రోడక్షన్ చాప్టర్ నుంచి Male and Female Reproductive systems నుంచి ఒక ప్రశ్న అడుగుతారు.
 - అదేవిధంగా
 - 1) Heart Structure
 - 2) Functioning of Heart
 - 3) Urine Formation నుంచి ఒక ప్రశ్న వస్తుంది.



పీహాచ్డి చేయలంక్..

వివరాలు
ఇవ్విన్

నేను ఇసిఇతో బిటక్, సిలన్జికంపూళ్లర్ నెట్ వర్క్ ఇంజనీరింగ్)తో ఎంటక్ పూర్తి చేశాను. ఏడు సంవత్సరాలు మార్కెటింగ్ లో పనిచేశాను. ఇప్పుడు అమెరికా వెళ్లి నెట్వర్కింగ్ లో పిహాచ్డి చేయాలంటే ఏవైనా యునివర్సిటీలను సూచించగలరా?



పీహాచ్డి ప్రోగ్రామ్లు అన్ని దాదాపుగా పండింగ్ ఉన్నవే. మీరు పీహాచ్డి చేయాలనుకుంటే మీకు రీసెర్చ్‌లో ఆసక్తి ఉన్న ఎరియాలో పనిచేసే ప్రాఫెసర్లను నిరంతరం సంప్రదిస్తూ ఉండాలి. మంచి రీసెర్చ్ ప్రపోజుల్, ఆ యూనివర్సిటీ/ ఆ డిపార్ట్మెంట్లో పనిచేయాలనే ఆసక్తిని తెలియజేసే స్టేట్‌మెంట్ ఆఫ్ పర్సన్, అకడమిక్ ఎచీవ్‌మెంట్‌ను తెలియజేస్తూ రెజ్యూమె, రీసెర్చ్ వర్క్, పబ్లిక్‌పన్, వర్క్ ఎక్స్‌పీరియన్స్ తదితరాలన్నింటితో వారు మీపై ఒక అంచనాకు రాగలుగుతారు. వర్క్ ఎక్స్‌పీరియన్స్ లేకున్నా సరే ఇతర దాక్షుమెంట్ దార్శనా మీరు సరైన అభ్యర్థి అని

ఉద్యగం చనన తరఫత పజక ఎకత మంచిదా
లేకుంటే గ్రామ్యయేష్టన్ తరవాత నేరుగా పీజికి వెళిఁ
మంచిదా సలహా ఇష్టగలరు?
- గాయత్రి, పాల్వం

యు అమ్మాయిక ఆనక్కన బట్ట తను ఆనుకున్న దేశానికి చదువుకోవడానికి వెళ్లవచ్చు. విదేశాల్లో ఎక్కు చదవేచ్చు అని బ్రాంగా అడిగితే కష్టం. చాలా దేశాలలో అవకాశాలు ఉంటాయి. అమ్మాయి ఆనక్కలు, ప్రార్బాలు న్యాలను బట్టి నిర్ణయం తీసుకోమ్మని చెప్పండి. మొదటి విషయం లోపించి ఐహికాలు విషయంగా ప్రార్బాలు న్యాలను బట్టి నిర్ణయం తీసుకోమ్మని చెప్పండి.

మా అబ్బాయిని పపలన్జిత్‌లో జిల్స, ఎంజిన్ చేయించాలనుకుంటున్నాను. టీనికి అవకాశాలు బాగానే

ఉంటాయా? మంచి కోర్సేనా?

- యాదగిరి, నల్లగొండ

దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న ఏడు ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ల ఆఫ్ పైన్స్ ఎడ్యూకేషన్ అండ్ రీసెర్చ్ (ఐఐఎస్ఐఆర్)ల పూర్వపైన్స్‌లో డిగ్రీని అందిస్తున్నాయి. బెరంపూర్

ఎలక్టోనిక్స్‌లో వీజీ



తనని జిఅర్ఇ, ఇంగ్లీష్ లాంగ్విజ్ టెస్ట్ రాయాలసి చెప్పండి. జిఅర్ఇలో 327 కంటే ఎక్కువ వస్తే మంచి స్కోర్కింద లెక్క-. ఇక ఇంగ్లీష్ లాంగ్విజ్ టెస్ట్లి

బోపాల్, కోల్కత్తా, మొహాలీ, పుజె, తిరువనంతపురము, తిరుపతిలలో దీని క్యాంపస్‌లు ఉన్నాయి. కేంద్ర మానవసంగ్రహముల మంత్రిత్వశాఖ ఆధ్వర్యమంలో స్వతంత్ర ప్రతిత్తుతో నడుస్తున్న సంస్థలు ఇవి. ఇంజనీరింగ్‌కు ఐటీలు ఎలానో ప్ర్యార్ట్‌పైన్స్ చదవాలనుకునే విద్యార్థులకు ఇంజనీరింగ్ బోధనా ప్రారంభించిన విషయాలలో అంతర్జాతీయ ప్రార్థనలు ఉన్నాయి. ఇంటర్ పూర్తి చేసిన విద్యార్థులు ఇందులో చేరడానికి అర్హులు. ఇందులో అడ్మిషన్ లబ్బించిందంపుంచి కెరీర్‌లోకి వెళ్లినట్టే భావించాలి. ఉద్యోగాలు చేరాలా? లేకుంటే ఉన్నత చదువులకు వెళ్లాలా అనే

అయితే టోప్‌పెల్లో 100 అంతకంటే ఎక్కువ, ఐజివ్ ఎన్‌లో అయితే 7 అంతకంటే ఎక్కువ అయితే మస్టర్‌రు. ఇక ఏ దేశానికి వెళ్లాలి అనేది తన ప్రాధాన్యానాన్ని ఆధారంగా నిర్ణయించుకోమనడి. సాధారణంగా ఏ శాలకు వెళ్లాలనుకునే విద్యార్థులు అక్కడే స్థిరపడి ఉండటం, వర్క్‌హీసాల సౌలభ్యం, కోర్సుల కాలవ్యాపారం ట్ర్యాఫణ్ ఫీజు, స్కూలర్‌షిప్ అవకాశాలు, లోక్‌పాలు ఆయా యూనివర్సిటీలు అందజేసే సబ్జెక్టులు, యునివర్సిటీ ర్యాంకు తదితరాలను పరిశీలించుకుంటారు. ఇందులో తమ ప్రాధాన్యాల ఆధారంగా నిర్ణయితీనుకుంటారు. ఎంఎస్ కోర్సు విషయానికి వస్తే ఒక రెండు సంవత్సరాలు పనిచేయడం అనేది కోర్సు పరంగా తనకు ఎలాంటి ఉపయోగం ఉండదు. ఎంచెయాలనుకునే వారికి వర్క్ ఎక్స్‌ప్రొఫీలియన్స్ వల్ల ఉయోగం ఉంటుంది. పైన చెప్పిన పరీక్షలు రాసి, అడిషన్‌కి దరఖాస్తు చేసుకుంటే మంచి కాలేజీలో చేరవచు.

ఇందులో పైనలియర్కు వచ్చిన తరవాత నిర్ణయం వచ్చు. అప్పుడు అదేమి పెద్ద కష్టం కాదు. ఉకోర్చులో చేరిన రెండుమూడు సంవత్సరాల్లో రీసెర్చ్, అఫ్సాలుడ్ రీసెర్చ్, టీచింగ్, క్యాలిటీ కంప్రొడక్ట్ డెవలప్మెంట్ తదితరాల్లో ఏదో ఒకటి తస్రిగా ఎంచుకోవచ్చు.

ఎకనామిక్స్ అందించే వర్గితీలు

మా అబ్బాయి ఇంటర్ రెండో సంవత్సరం చదువుతున్నాడు. తనకు పుట్టబాల్ అంటే చాలా ఆసక్తి. ఎకనామిక్స్ ను చదువుకుంటూనే పుట్టబాల్ ప్రాప్తపునర్ కావాలనుకుంటున్నాడు. జర్రుసీలో ఎకనామిక్స్ అందించే యూనివర్సిటీల పేర్లు చెప్పండి. ?

- రజని, ప్రైదరాబాద్
బెర్రిన్ స్కూల్ ఆఫ్ బిజి
నెస్ అండ్ ఇన్స్ట్రుషన్,
యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హెడ
ల్సబర్గ్, ఎఫ్పెచ్ అచే,
యూనివర్సిటీ ఆఫ్ అప్స
యిండ్ పైసైస్, ఎల్స
మ్యూ మ్యూనిచ్,
యూనివర్సిటీ ఆఫ్
హాంబర్గ్, యూనివర్సిటీ
ఆఫ్ కొలోన్ నూరన్బర్గ్ తదితర వర్సిటీల్లో ఎకనామిక్స్
బాగుంటుంది. ఈ యూనివర్సిటీల్లో ప్రోఫెషనల్ పుట్
బాల్ కూడా ఉంది. ఆ యూనివర్సిటీలు ఉన్న పట్టణాల్లో
ప్రోఫెషనల్ పుట్టబాల్ క్లబ్స్ కూడా ఉన్నాయి. వర్సిటీల
వెబ్సైట్లు చెక్ చేయండి. పూర్తి వివరాలు లభిస్తాయి.

గోవర్ధనం కిరణ్ కుమార్

చిరునామా:

వివరాలు ఇవిగో, కేరాఫ్ ఎడ్యుకేషన్ డెస్క్, ఆంధ్రజ్యోతి,
ప్లాట్ నెం. 76, రోడ్ నెం. 70, అశ్వినీ ఎన్కెవ్, హుడా పైట్ట్
జర్జలిస్ కాలనీ, జూబీహిల్, హైదరాబాద్-500 033

