

డిప్లమో ఇన్ ఎలిమెంటరీ ఎడ్యుకేషన్ - బియ్యాయ సంవత్సర పబ్లిక్ పరీక్షలు

పేపర్ 6-D - విజ్ఞానశాస్త్ర అధ్యయన పద్ధతులు (VI to VIII classes)

మోడల్ పేపర్

పార్టు - ఎ & బి

కాలం: 2 గం. 30 ని. + 30 ని. = 3 గంటలు

గరిష్ట మార్కులు 60+10 = 70 మార్కులు

సూచనలు :

1. విభాగం 'ఎ' లోని ప్రశ్నలకు మెయిన్ సమాధాన పత్రంలో జవాబులను రాయండి.
2. విభాగం 'బి' ప్రశ్నల జవాబులను అదే ప్రశ్నాపత్రంలో రాసి, 'ఎ' సమాధాన పత్రంలో దారం సహాయంతో జతచేసి ఇన్స్టిట్యూట్ గారికి అందజేయండి'

విభాగం- ఎ (60 మార్కులు)

సెక్షన్ - ఎ (వ్యాసరూప ప్రశ్నలు)

3 × 8 = 24 మార్కులు

సూచనలు:

1. అన్ని ప్రశ్నలకు అంతర్గత ఛాయిస్ ఉపయోగించుకుంటూ సమాధానాలను రాయండి.
2. ప్రతి జవాబు మూడు పేజీలు లేదా 50-60 వాక్యాలకు మించకుండా రాయండి.

1. 6వ తరగతి విద్యార్థుల కోసం 'జంతువులు ఏమి తింటాయి' అనే అంశానికి కృత్యాధార పాఠ్యపథకాన్ని రూపొందించండి.

లేదా

విజ్ఞానశాస్త్ర పాఠ్యపథక తయారీలో ప్రస్తుతం పాఠశాలల్లో అమలౌతున్న సోపానాల క్రమాన్ని చర్చించండి.

2. బ్లూమ్ విద్య లక్ష్యాలు ప్రస్తుత పాఠశాల తరగతి ప్రణాళికలో అమలు జరుగుతున్న తీరును సమీక్షించండి.

లేదా

విజ్ఞానశాస్త్ర బోధనా ఉద్దేశ్యాలు పాఠశాల పాఠ్యప్రణాళిక భావనలతో ఎలా సమైక్యపరచబడి వున్నదీ చర్చించండి.

3. విజ్ఞానశాస్త్రంలో విద్యార్థుల వ్యక్తిగత, సమూహ మదింపు వ్యూహాలను చర్చించండి.

(లేదా)

విజ్ఞానశాస్త్రం బోధనలో నిర్మాణాత్మక బోధనా ప్రక్రియలు మరియు ఉపకరణాలను వివరించండి.

సెక్షన్ - బి (సంక్షిప్త సమాధాన ప్రశ్నలు)

6 × 4 = 24 మార్కులు

సూచనలు:

1. కింది ప్రశ్నలన్నింటికి జవాబులను రాయండి. ఛాయిస్ లేదు
2. జవాబులను ఒక పేజీ లేదా 15-20 వాక్యాలను మించనీయరాదు

4. ప్రశ్నా పత్ర తయారీలో బ్లూప్రింట్ ఆవశ్యకతను తెల్పండి.
5. తరగతి బోధనలో దృశ్య, శ్రవ్య బోధనోపకరాలు ఉపయోగించడంలోగల ప్రయోజనాలను తెల్పండి.
6. తరగతి గదిలో మంచి విషయ ప్రసారం జరగటానికి ఉపాధ్యాయునిగా నీవు తీసుకునే చర్యలేవి?
7. విజ్ఞానశాస్త్ర విలువలను గూర్చి క్లుప్తంగా తెలపండి
8. ఏవైనా రెండు సుస్థిర వ్యవసాయ పద్ధతులను గూర్చి తెలపండి.
9. APEP ఆరు సూత్రాలను విజ్ఞానశాస్త్ర బోధనతో సమైక్యపరుస్తూ వివరించండి.

- సూచనలు: 1. కింది ప్రశ్నలన్నింటికి జవాబులను రాయండి. ఛాయిస్ లేదు
2. జవాబులను 8-10 వాక్యాలను మించనీయరాదు

10. శాస్త్రీయ పద్ధతిలో కార్లపియర్సన్ తెలిపిన సోపానాలను రాయండి.
11. విజ్ఞానశాస్త్ర పాఠ్యగ్రంథానికి వుండవలసిన ముఖ్యలక్షణాలను పేర్కొనండి
12. వన్యజీవుల సంరక్షణకు కృషిచేయుచున్న ఏవైనా నాలుగు సంస్థల పేర్లను తెలపండి.
13. ఏవైనా రెండు లక్ష్యాత్మక ప్రశ్నల రకాలను ఉదాహరణ సహితంగా రాయండి.
14. వృత్తిపరమైన శిక్షణలో 'రిషి వేలీ ఎడ్యుకేషన్ సెంటర్' కృషిని తెల్పండి.
15. వార్షిక ప్రణాళిక తయారీలో పరిగణనలోనికి తీసుకోవాల్సిన అంశాలను తెల్పండి.

డిప్లొమా ఇన్ ఎలిమెంటరీ ఎడ్యుకేషన్ - బియ్యాయ సంవత్సర పబ్లిక్ పరీక్షలు

పేపర్ 6-D - విజ్ఞానశాస్త్ర అధ్యయన పద్ధతులు

విభాగం - బి (నిర్దిష్టాత్తర ప్రశ్నలు)

కాలం: 30 ని.

మార్కులు : 10

కింది బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలకు ఎంపిక చేసుకున్న జవాబును సూచించు అక్షరాన్ని బ్రాకెట్లలో గుర్తించండి.

సెక్షన్ - ఎ (వ్యాసరూప ప్రశ్నలు)

10 × 1/2 = 5 మార్కులు

16. కింది వాటిలో విజ్ఞానశాస్త్ర లక్షణం కానిది ()
 ఎ) అనుభవాత్మకం బి) సాపేక్ష సత్యం సి) మాపనీయం డి) వివిధ ప్రదేశాల్లో పునరావృతం కానిది
17. కింది వాటిలో ఉత్తమ యూనిట్ లక్షణం ()
 ఎ) లక్ష్యసాధన లేకపోవడం బి) విద్యార్థి కేంద్రీకృతంగా వుండడం
 సి) భవిష్యత్ అవసరాలను గుర్తించకపోవడం డి) నిత్యజీవిత అన్వయలేమి
18. క్రింది వానిలో వ్యాసరూప ప్రశ్నల పరిమితి ()
 ఎ) మంచి అభ్యసన పద్ధతులు రూపొందుట బి) తార్కిక ఆలోచన పెంపొందుట
 సి) లక్ష్యాత్మక లేకుండుట డి) భావవ్యక్తీకరణ స్వాతంత్ర్యం
19. ఒకవిద్యార్థి Na_2CO_3 ఫార్ములాను చూసి మూలకాలు, పరమాణు భారాలు చెప్పగలిగితే విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ()
 ఎ) విశ్లేషణ బి) వినియోగం సి) సంశ్లేషణ డి) అవగాహన
20. కింది వానిలో విజ్ఞానశాస్త్ర బోధనా ఉద్దేశ్యం కానిది ()

ఎ. జ్ఞాన సముపార్జన

బి. శాస్త్రీయ పద్ధతిలో శిక్షణ

సి. మూఠనమ్మకాల అభివృద్ధి

డి. అనుకూల అలవాట్ల అభివృద్ధి

21. నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనంలో పిల్లలు భాగస్వామ్యం - ప్రతిస్పందన మదింపుసాధనం ()
 ఎ) చెక్లిస్టు బి) సంఘటన రచన సి) పోస్ట్ పోలియో డి) రేటింగ్ స్కేలు
22. క్రిందివానిలో మానసిక చలనాత్మకరంగంలోని లక్ష్యాలు సరియైన వరుస క్రమం ()
 ఎ) సునిశితత్వం, అనుకరణ, సమన్వయం, హస్తలాఘవం, సహజీకరణ
 బి) హస్తలాఘవం, సునిశితత్వం, అనుకరణ, సమన్వయం, సహజీకరణ
 సి) అనుకరణ, హస్తలాఘవం, సునిశితత్వం, సమన్వయం, సహజీకరణ
 డి) సహజీకరణ, అనుకరణ, సమన్వయం, సునిశితత్వం, హస్తలాఘవం
23. బ్లూప్రింట్ లోని ప్రత్యక్షంగా ఉండని భారత్వపట్టిక ()
 ఎ) ప్రశ్నాకృతి భారత్వపట్టిక బి) విద్యాప్రమాణాల భారత్వపట్టిక
 సి) కఠినస్థాయి భారత్వపట్టిక డి) విషయ భారత్వపట్టిక

24. శాస్త్రవేత్తలను గౌరవించాలనే దృక్పథం ఏర్పరచుకొనిన విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ()
 ఎ) శీలస్థాపనం బి) విలువకట్టడం సి) ప్రతిస్పందన డి) వ్యవస్థాపన
25. క్రిందివానిలో అంతిమ ప్రయోజనంకోసం ఉద్దేశింపబడేది ()
 ఎ) సృష్టికరణ బి) లక్ష్యాలు సి) ఉద్దేశాలు డి) గమ్యాలు
 క్రింది ఖాళీలను పూరించండి 5.....
26. వ్యాసరూప ప్రశ్నల దోషాలు నివారించులకు ఉద్దేశింపరబడే ప్రశ్నలు
27. 'విజ్ఞాన శాస్త్రం మనం ఎలా వుండాలో నేర్పేజ్ఞానరాశి' అన్నది
28. క్షేత్ర పర్యటన నిర్వహణ సోపానాల్లో చివరిది
29. విద్యార్థి, వస్తువుల మధ్య పోలికలు గుర్తించగలిగినట్లయితే సాధింపబడ్డ విద్యా ప్రమాణం
30. రూబ్రిక్స్ అనగా
 క్రింది వాటిని జతపరచండి. ఎంపిక చేసుకున్న ఆంగ్ల అక్షరాన్ని బ్రాకెట్లలో వ్రాయండి.
31. ప్రక్రియానైపుణ్యం () ఎ. నియమం
32. శిశుకేంద్రీకృత ఉపగమం () బి. ఆద్యాత్మిక అభివృద్ధి
33. సామాజిక లక్ష్యం () సి. అన్వేషణ
34. సమస్యాపరిష్కార అభ్యసనం () డి. ఉపన్యాసపద్ధతి
35. వైయక్తిక లక్ష్యం () ఇ. ఆధునికీకరణ
 ఎఫ్. దత్తాంశ విశ్లేషణ
 జి. కృత్యపద్ధతి.