

మాడు రౌండ్ టేబుల్  
 సమావేశాలకు హాజరైనవారు?  
 అంటేదర్, మహ్మద్ అలీ జిన్నా

మాంటింగ్ చేమ్మీఫర్డ్ సంస్కరణల  
 అమలును పర్యవేక్షించేందుకు  
 ఏర్పాటు చేసిన కమిషన్?  
 సైమన్ కమిషన్

సైమన్ కమిషన్  
 ఏర్పాటైనప్పుడు గవర్నర్  
 జనరల్గా ఉన్నవారెవరు?  
 లార్డ్ ఇర్విన్

ఏ సంస్కరణల ఫలితంగా రాష్ట్రాల్లో  
 ద్వంద్వ ప్రభుత్వాలు  
 ఏర్పాటయ్యాయి?  
 మాంటింగ్ చేమ్మీఫర్డ్ సంస్కరణలు

# పొరులెవరైనా సమాచారాన్ని కోరవచ్చని సూచించే సెక్షన్?

- వైదిక, జైన, బౌద్ధ సంప్రదాయాల్లో విద్య పరమావధి?
  - 1) సుఖజీవనం
  - 2) ధనార్జన
  - 3) ముక్తి
  - 4) మానవత్వ
- గోవాలో మొదటి కళాశాలను 1575లో ఎవరు ప్రారంభించారు?
  - 1) ఫ్రాంచి దేశస్థులు
  - 2) బ్రిటిషర్లు
  - 3) డచ్ దేశస్థులు
  - 4) పోర్చుగీసు దేశస్థులు
- విద్యలో హార్టాగ్ కమిటీ సూచించిన అంశం?
  - 1) విశ్వవిద్యాలయ స్థాపన
  - 2) గుణాత్మక విద్య
  - 3) రుతువులను బట్టి పాఠశాల సమయాలు
  - 4) పురోభివృద్ధి కార్యక్రమాలు
- మానవుని దైవత్వాన్ని, పవిత్రతను ఆవిష్కరించే వేద విద్య అన్నది ఎవరు?
  - 1) కౌటిల్యుడు
  - 2) వివేకానంద
  - 3) సోక్రటీస్
  - 4) అరిస్టాటిల్
- ఉడ్స్ డిస్కాస్ కమిటీని ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ నియమించిన సంవత్సరం?
  - 1) 1824
  - 2) 1834
  - 3) 1844
  - 4) 1854
- 1911లో ఉచిత నిర్బంధ విద్యను కోరవ భారతీయుడు?
  - 1) రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్
  - 2) గోపాలకృష్ణ గోఖలే
  - 3) కాళిదాసు
  - 4) స్వామి వివేకానంద
- 'వారధి బడి' ఎవరిని ప్రధాన ప్రవంత్రిలో చేర్చేందుకు నిర్దేశించింది?
  - 1) నమోదైన బాలలు
  - 2) బడికి రాని బాలలు
  - 3) బడి మానేసిన బాలలు
  - 4) బడి బయటపూర్తి బాలలు
- సార్వత్రిక ఎలిమెంటరీ విద్యాసాధనలో ఎవరి సేవలు కూడా అవసరమని నొక్కి చెప్పారు?
  - 1) తల్లిదండ్రులు
  - 2) స్వచ్ఛంద సంస్థలు
  - 3) ఉపాధ్యాయులు
  - 4) పాఠశాల కమిటీలు
- నల్లబల్ల ప్రక్రియ దేనికోసం అమలు జరుగుతుంది?
  - 1) ఉపాధ్యాయ శిక్షణ
  - 2) బాలల విద్యాసాధన
  - 3) బడి సౌకర్యాల పెంపు
  - 4) మహిళా ఉపాధ్యాయుల నియామకం
- "షడ్ సూత్రాల అధ్యయనం" ఏ పథకానికి సంబంధించినది?
  - 1) RUM
  - 2) SSA
  - 3) APPEP
  - 4) EPEI
- ఏపీటీ తొలిసారిగా పాఠశాలల్లో ప్రజలకు భాగస్వామ్యాన్ని కల్పిస్తూ పాఠశాల కమిటీల చట్టాన్ని తీసుకొచ్చి అమలు చేసిన విద్యా పథకం?
  - 1) APPEP
  - 2) DPEP

## డీఎస్సీ ప్రత్యేకం పీఐఈ&ఎస్టీ

- 3) SSA
- 4) RMSA
- బడి అందుబాటులో లేని జనావాసాలకు జిల్లా ప్రాథమిక విద్యా పథకం ద్వారా అందించిన వరం?
  - 1) బ్రిడ్జికోర్సులు
  - 2) ఆవాస గురుకులాలు
  - 3) ప్రత్యామ్నాయ పాఠశాలలు
  - 4) మహిళా సంఘాలు
- మొట్టమొదటి "స్థానిక సమాజం"తో విద్యా సూక్ష్మ ప్రణాళికలు సిద్ధం చేసే విధానాన్ని అందించిన విద్యా పథకం?
  - 1) APPEP
  - 2) RUM
  - 3) RMSA
  - 4) OBB
- క్లస్టర్ పాఠశాలల పనితీరును వెలుగులోనికి తెచ్చిన విద్యా పథకం?
  - 1) OBB
  - 2) DPEP
  - 3) APPEP
  - 4) SSA
- మండల వనరుల కేంద్రాలు, జిల్లా వనరుల కేంద్రాలను నిర్మించి, శిక్షణ సమీక్షలకు అవకాశం కల్పించిన విద్యా పథకం?
  - 1) APPEP
  - 2) SSA
  - 3) DPEP
  - 4) RMSA
- బడిబయట, పనిలో ఉన్న బాల్య కౌమార దశ లోని వారికి 'అనుకూల విద్య' అందిస్తున్న దూర విద్యా కేంద్రాలను ఎలా పిలుస్తారు?
  - 1) ప్రైవేట్ స్కూల్స్
  - 2) స్టీట్ స్కూల్స్
  - 3) ఓపెన్ స్కూల్స్
  - 4) డిస్టెన్స్ స్కూల్స్
- సాంఘిక పాఠశాలలు ఏ రకం సర్టిఫికేట్ కోర్సులను అందిస్తున్నాయి?
  - 1) 7వ తరగతి
  - 2) ఎస్ఎస్సీ
  - 3) ఇంటర్
  - 4) ఎస్ఎస్సీ, ఇంటర్
- ఆంధ్రప్రదేశ్(ఉమ్మడి) రాష్ట్రంలో 2008-09 నుంచి నిర్వహిస్తున్న సర్కెస్ పాఠశాలల సంఖ్య ఎంత?
  - 1) 650
  - 2) 1600
  - 3) 6500
  - 4) 7500
- విద్యార్థుల సంఖ్య 240 ఉన్న ప్రభుత్వ ఉన్నత పాఠశాలను కేంద్ర విద్యా పథకంతో ఆంగ్ల, తెలుగు బోధన చేపట్టడానికి ఎలా మార్చారు?
  - 1) మోడల్ స్కూల్స్
  - 2) సర్కెస్ స్కూల్స్
  - 3) ఓపెన్ స్కూల్స్
  - 4) నవోదయ స్కూల్స్
- రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా ఏ విద్యా పథకం ద్వారా మోడల్ స్కూల్స్ నిర్వహిస్తున్నారు?
  - 1) RUM
  - 2) RMSA
  - 3) SSA
  - 4) OBB
- సెకండరీ- హయ్యర్ సెకండరీ స్కాయి వరకు ఆంగ్ల మాధ్యమంలోనే ఉత్తమ విద్యను అంది



- స్తున్న ప్రభుత్వ నూతన పాఠశాలలు.
- 1) సర్కెస్ స్కూల్స్
  - 2) మోడల్ స్కూల్స్
  - 3) ఓపెన్ స్కూల్స్
  - 4) రెసిడెన్షియల్ స్కూల్స్
- 2011లో భారతదేశ లింగ నిష్పత్తి?
    - 1) 1000 : 43
    - 2) 1000 : 53
    - 3) 1000 : 48
    - 4) 1000 : 58
  - 2011 ప్రకారం భారతదేశంలో ఎన్నో జనాభా లెక్కల సేకరణ జరిగింది?
    - 1) 12
    - 2) 13
    - 3) 15
    - 4) 17
  - సూనామీలు 80 శాతం వరకు ఎక్కడ సంభవించాయి?
    - 1) పసిఫిక్ మహాసముద్రం
    - 2) జపాన్
    - 3) అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం
    - 4) చైనా
  - సూనామీ అనే పదం ఏ భాషా పదం?
    - 1) పర్షియన్
    - 2) గ్రీకు
    - 3) జపనీస్
    - 4) స్పానిష్
  - RTE -2009 ప్రకారం ప్రాథమిక స్కాయి పాఠశాల జనావాసాలకు అందుబాటులో ఎంతదూరంలో ఉండాలి?
    - 1) 3 కి.మీ
    - 2) 1 కి.మీ
    - 3) 4 కి.మీ
    - 4) 5 కి.మీ
  - విద్యాహక్కు చట్టం 2009 ప్రకారం కింది వాటిలో సరికాని వాక్యమేది?
    - 1) పాఠశాలలో 10 శాతం మించి భాషీలు ఉండరాదు
    - 2) విద్యార్థిని తప్పని చేసినపుడు శారీరకంగా హింసించడం తప్పకూదు
    - 3) పాఠశాలలో SMC కమిటీల ఏర్పాటు
    - 4) పైవన్నీ
  - ఎలాంటి విద్యార్థులకు లేని పన్నెండు సంవత్సరాల బాలలు ఒక పాఠశాలకు వెళ్లి తన పయనుకు తగ్గ తరగతిలో చేర్చుకోవాలి?
    - 1) మండల విద్యాధికారి అనుమతితో చేర్చుకోవాలి
    - 2) జిల్లా విద్యాధికారి అనుమతితో చేర్చుకోవాలి
    - 3) వెంటనే చేర్చుకోవచ్చు
    - 4) ప్రవేశాన్ని నిరాకరించాలి
  - ఒక ప్రాథమిక పాఠశాలలో 23 మంది విద్యార్థులుంటే మంజూరు చేయవలసిన ఉపాధ్యాయ పోస్టులెన్ని?
    - 1) ఒక ఎస్జీటీ
    - 2) ఇద్దరు ఎస్జీటీలు
    - 3) ఒక హెడ్మాస్టర్, ఇద్దరు ఎస్జీటీలు
    - 4) ఎండరైనా ఉండవచ్చు
  - విద్యాహక్కు చట్టం 2009లో ఉన్న అధ్యాయాలు, సెక్షన్లు వరుసగా?
    - 1) 7-30
    - 2) 38-7
    - 3) 111-9
    - 4) 7-38
  - పాఠశాలలో 'నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం' అమలు చేయాలని విద్యా హక్కు చట్టంలో సూచిస్తున్న సెక్షన్ ఏది?
    - 1) 9
    - 2) 27
    - 3) 29
    - 4) 16
  - RTE -2009 పరిధిని గుర్తించండి?
    - 1) దేశ వ్యాప్తంగా అమల్లో ఉంది
    - 2) జమ్మూకశ్మీర్ మినహా దేశం మొత్తం అమల్లో ఉంది
    - 3) దక్షిణాది రాష్ట్రాల్లోనే అమలు జరుగుతుంది
    - 4) ఈశాన్య రాష్ట్రాలు మినహా దేశమంతటా అమల్లో ఉంది
  - '14 సంవత్సరాలలోపు బాలలను గనులు, షాన్లెలు, ఇతర ప్రమాదకర పనుల్లో నియమించరాదు' అని తెలిపే ఆర్టికెల్ చట్టంలోని ఆర్టికెల్ ఏది?
    - 1) 14
    - 2) 17
    - 3) 42
    - 4) 44
  - విద్యాహక్కు చట్టం- 2009 ప్రకారం ప్రతి ప్రాథమిక పాఠశాల ఒక విద్యా సంవత్సరంలో విధిగా పనిచేయవలసిన రోజుల సంఖ్య ఎంత?
    - 1) 220
    - 2) 200
    - 3) 180
    - 4) 240
  - సీసీఈ(CCE) అంటే?
    - 1) బాలల అభ్యసనాన్ని బోధనానంతరం మదింపు చేయడం
    - 2) తరగతిలో బోధనతో నిరంతర మదింపు కొనసాగడం
    - 3) బాలల అభ్యసన మదింపు నిరంతరంగా సమగ్రంగా సాగడం
    - 4) బాలల మదింపులో సమగ్రతకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం
  - సమగ్ర నిరంతర మూల్యాంకనంలో వేటికి అత్యంత ప్రాధాన్యం లభించింది?
    - 1) నియోజనాలు
    - 2) ప్రాజెక్టు పనులు
    - 3) ఇంటిపని
    - 4) ఔపచారిక చర్యలు
  - బోధనాభ్యసనంతో సీసీఈ ద్వారా దేనికి చోటు లభించింది?
    - 1) అనుమానాలు వ్యక్త పరచడం
    - 2) స్వేచ్ఛగా మాట్లాడడం
    - 3) నమ్రతకు అవకాశం
    - 4) బోధనా ప్రాధాన్యం తగ్గడం
  - సాలీనా విద్యార్థి అభ్యసనాన్ని మదింపు చేసే నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనాలు ఎన్ని?
    - 1) 3
    - 2) 2
    - 3) 1
    - 4) 4
  - సంకలన మూల్యాంకనాలు సాలీనా ఎన్ని చేపడతారు?
    - 1) 1
    - 2) 2
    - 3) 3
    - 4) 4
  - విద్యాహక్కు చట్టం (RTE-2009) మన దేశంలో అమల్లోకివచ్చిన తేదీని గుర్తించండి?
    - 1) జనవరి 1, 2009
    - 2) ఏప్రిల్ 1, 2010
    - 3) ఏప్రిల్ 1, 2009
    - 4) జనవరి 1, 2010
  - ఆర్టికెల్ ప్రకారం ఎలిమెంటరీ పాఠశాల పని దినాలు ఎన్ని?
    - 1) 200
    - 2) 220
    - 3) 230
    - 4) 240

- సూట్ మేనేజ్మెంట్ కమిటీ అధ్యక్షులు?
  - 1) ప్రధానోపాధ్యాయుడు
  - 2) సర్పంచ్
  - 3) ఎంఈవో
  - 4) డీఈవో
- రాజ్యాంగ ప్రకరణం- 350 దేన్ని సూచిస్తుంది?
  - 1) అల్ప సంఖ్యాకులకు ప్రోత్సాహం
  - 2) మత బోధనకు అనుమతి
  - 3) మాతృభాషలో బోధన
  - 4) ఉచిత విద్యనందించడం
- సామాజికంగా అననుకూల వర్గాల విద్య కోసం ప్రత్యేక చర్యలను సూచించే ప్రకరణ ఏది?
  - 1) 45
  - 2) 46
  - 3) 28
  - 4) 350
- రాజ్యాంగ అధికరణ-15 దేన్ని బలపరుస్తుంది?
  - 1) సమాన హక్కు
  - 2) మహిళా విద్యకు ప్రోత్సాహం
  - 3) సమానావకాలాలు
  - 4) అంటరానితనం పై నిషేధం
- హిందీ భాషా వ్యాప్తికి అవకాశమిచ్చే రాజ్యాంగ ప్రకరణ?
  - 1) 15
  - 2) 16
  - 3) 351
  - 4) 46
- సమాచార హక్కును నిరోధించే అధికారం వేటికి ఉండదు.
  - 1) సొంత ప్రభుత్వాలు
  - 2) చట్ట సభలు
  - 3) పోలీసు శాఖ
  - 4) ప్రజాసంఘాలు
- దేనిని "పాఠశాల అందిన అక్షం"గా చెప్పుకోవచ్చు?
  - 1) స్వాతంత్ర్యం హక్కు
  - 2) జీవించే హక్కు
  - 3) సమాచార హక్కు
  - 4) మత స్వేచ్ఛ హక్కు
- సమాచార మిషన్ దానికి అన్ని ప్రభుత్వ కార్యాలయాల్లో ఎవరి వివరాలు అందరికీ తెలిసేలా ప్రదర్శిస్తారు?
  - 1) జిల్లా అధికారులు
  - 2) సహాయ అధికారులు
  - 3) సమాచార సహాయకులు
  - 4) సమాచార అధికారులు
- పాఠశాలలపై సమాచారాన్ని కోరవచ్చని సూచించే సెక్షన్?
  - 1) 5(బి)
  - 2) 6(1)
  - 3) 7
  - 4) 8(ఎ)

సమాధానాలు			
1-3	2-4	3-1	4-2
5-4	6-2	7-4	8-2
9-2	10-3	11-2	12-3
13-1	14-4	15-2	16-3
17-4	18-3	19-2	20-2
21-2	22-1	23-3	24-1
25-3	26-2	27-2	28-3
29-2	30-4	31-3	32-2
33-1	34-2	35-3	36-4
37-3	38-4	39-2	40-2
41-2	42-2	43-3	44-2
45-2	46-3	47-2	48-3
49-4	50-2		

- మాలిటీనమ్, టంగ్స్టన్ వంటి భారలోహాలను వేగంగా ప్రయాణించే ఎలక్ట్రాన్లు (కాథోడ్ కిరణాలు) డిక్లెయిన్ చేస్తాయి.
- ఎక్స్-కిరణాలు ఉత్పత్తి అవుతాయి.
- ఎక్స్-కిరణాలు రుజుమార్గంలో, కాంతి వేగంతో సమానమైన వేగంతో ప్రయాణిస్తాయి.
- అంటే ఎక్స్-కిరణాల వేగం  $3 \times 10^8$  మీటర్/సెకను
- ఎక్స్-కిరణాలు విద్యుత్క్షేత్రం లేక అయస్కాంత క్షేత్రంలో అపవర్తనం కావు.
- ఈ కిరణాలు జింక్ సల్ఫైడ్ (ZnS) వంటి పదార్థాలపై పడినపుడు ప్రతిదీ ప్షిని కలుగజేస్తాయి.
- ఈ కిరణాలు అవి ప్రయాణించే మార్గంలో ఉండే వాయువులను అయనీకరణం చేస్తాయి.
- ఎక్స్-కిరణాల ఉపయోగాలు
- వైద్యరంగంలో విరిగిన ఎముకలను, అంగ వైకల్యాలను తెలుసుకునేందుకు వాడతారు.
- పరిశ్రమల్లో వస్తువు తయారీ లోపాలు, పగుళ్లు తెలుసుకునేందుకు, లోహాల్లో రంధ్రాలు వేయటం ఉపయోగిస్తారు.
- నేర పరిశోధనలో కస్టమ్స్ అధికారులు డొంగ రవాణ చేయబడే వస్తువులు, ఆయుధాల ఉనికిని తెలుసుకునేందుకు వాడతారు.

**దుర్గాప్రసాద్**  
 ఫ్యాకల్టీ,  
 ఏఐఐఐఐ స్టడీ సర్కిల్,  
 వికారాబాద్

**ఎక్స్-కిరణాలు**