

ఏ సంస్కరణల ప్రకారం ముస్లింలకు ప్రత్యేక నియోజకవర్గాలు ఏర్పాటుయ్యాయి? మింటో మార్గ్ సంస్కరణలు

కలకత్తా, బాంబే, మద్రాస్ లలో యూనివర్సిటీలు స్థాపించిన సంవత్సరం? 1857

కాన్పూర్ లో 1857 తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించినవారు? నానా సాహెబ్

రూస్వీల్ జరిగిన 1857 తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించినవారు ఎవరు? లక్ష్మీబాయి

భారతదేశంలో మొట్టమొదటి శస్త్ర చికిత్స వైద్యుడు ఎవరు?

1. బ్లూ వాటర్ విధానాన్ని అనుసరించిన పొర్చుగీసు గవర్నర్?
 - 1) వాస్కోడిగామా
 - 2) అల్బుక్కర్క్
 - 3) డిసాజ
 - 4) ప్రాన్సిస్ -డి- అల్విడా
2. కింది వాటిని జతపరచండి?

లిస్ట్-1	లిస్ట్-2
1) జలియన్ వాలాబాగ్	ఎ) హేస్టింగ్స్
2) రామదండు	బి) వెల్లస్లీ
3) సైన్యసహకార ఒడంబడిక	సి) గోపాలకృష్ణయ్యు
4) పిందారీల	డి) మైకేల్ ఓ డయ్యర్



3. 1857 సిపాయిల తిరుగుబాటుకు కారణం ఏది?
 - 1) అధిక కారణాలు
 - 2) రాజ్య సంక్రమణ
 - 3) సైన్య సహకారం
 - 4) తూటాల ఉపయోగం
4. రామ్మోహన్ రాయ్ కు రాజా అనే బిరుదు ఇచ్చిన మొఘలాయి చక్రవర్తి ఎవరు?
 - 1) ఫరూక్ సియర్
 - 2) రెండో షా ఆలం
 - 3) రెండో ఆక్బర్
 - 4) మహ్మద్ షా

11. ప్రపంచంలోనే మొట్టమొదటి బ్రిడల్ ఓడ రేవుగా చరిత్రకారులు దేన్ని పేర్కొన్నారు?
 - 1) విశాఖపట్నం
 - 2) లోథాల్
 - 3) పారాదీప్
 - 4) ముంబయి
12. పార్శ్వనాథుడికి సంబంధించి కింది వాటిలో సరైన వాక్యం ఏది?
 - 1) కాశీ రాజ్యానికి చెందిన వాడు
 - 2) వర్ధమానుడి కంటే 250 ఏళ్ల ముందు జీవించాడు
 - 3) పార్శ్వనాథుడి తల్లిదండ్రులు - అశ్వనీ నుడు వాసులదేవి
 - 4) పైవన్నీ

18. భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశికను ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా సవరించారు?
 - 1) 44వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
 - 2) 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
 - 3) 56వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
 - 4) ఇది సవరించబడలేదు
19. భారత రాజ్యాంగం?
 - 1) ఏక పౌరసత్వాన్ని కల్పిస్తుంది
 - 2) ద్వంద్వ పౌరసత్వాన్ని కల్పిస్తుంది
 - 3) పౌరసత్వం గురించి ఎలాంటి అంశాలను పేర్కొనలేదు
 - 4) బహుళ పౌరసత్వ కల్పన

గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం జనరల్ స్టడీస్

బి) విదేశీ సంబంధాల విషయాలపై ముఖ్య ప్రతినిధి సి) రాజ్య అధిపతి డి) పార్లమెంట్ నాయకుడు

- 1) ఎ, సి
- 2) సి, డి
- 3) ఎ, బి, సి
- 4) ఎ, బి, డి

నిర్బంధించవచ్చు
1) ఎ, బి, సి 2) ఎ, బి, సి, డి
3) బి, సి 4) ఎ, బి, డి

20. కింది వాటిలో రాజ్యాంగంలోని ప్రాథమిక హక్కుల జాబితా నుంచి తొలగించిన హక్కు ఏది?
 - 1) దోపిడీని నిరోధించే హక్కు
 - 2) అస్తిహక్కు
 - 3) మతస్వాతంత్ర్యపు హక్కు
 - 4) మాట్లాడే హక్కు
21. ఆదేశిక నూత్రాలకు జతచేసిన సామ్యవాద భావనలు ఏవి?
 - ఎ) సంపద కేంద్రీకరణను నిరోధించటం
 - బి) పని హక్కు కార్యనిర్వాహక శాఖ నుంచి న్యాయవ్యవస్థను వేరు చేయటం
 - సి) శాస్త్రీయ పద్ధతుల్లో వ్యవసాయాన్ని నిర్వహించటం
 - డి) మొట్టమొదటి

25. మొత్తంగా కింది వాటిలో ఏ సంవత్సరంలో విలువడింది?
 - 1) 1927
 - 2) 1928
 - 3) 1959
 - 4) 1930
26. అమెరికా రాజ్యాంగం నుంచి భారత రాజ్యాంగంలోకి స్వీకరించిన అంశాలకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైనవి?
 - ఎ) రాష్ట్రపతిని తొలగించే పద్ధతి మహాభియాగ తీర్మానం
 - బి) న్యాయ సమీక్షాధికారం, ప్రాథమిక హక్కులు

24. ఒక బిల్లును ద్రవ్యబిల్లుగా నిర్ధారించే అధికారం ఎవరి చేతుల్లో ఉంది?
 - 1) లోక్ సభ స్పీకర్
 - 2) భారత రాష్ట్రపతి
 - 3) ఆర్థిక శాఖమంత్రి
 - 4) ప్రధానమంత్రి
25. సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తుల జీతభత్యాలకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరికాని అంశం ఏది?
 - 1) వీరి జీతభత్యాల గురించి రెండో షెడ్యూల్ లో పేర్కొన్నారు
 - 3) ఆర్థిక అత్యవసర పరిస్థితుల్లో వారి జీత భత్యాలు తగ్గించవచ్చు
 - 3) వీరి జీతభత్యాలను రాష్ట్రపతి నిర్ణయిస్తాడు
 - 4) వీరి జీత భత్యాలను కేంద్ర సంఘటిత నిధి నుంచి చెల్లిస్తారు
26. భారత యూనియన్ నుంచి రాష్ట్రం ఏర్పాటును నిషేధించడమైంది?
 - 1) రాజ్యాంగం (16వ సవరణ) చట్టం 1963
 - 2) రాజ్యాంగం 22వ సవరణ చట్టం 1969
 - 3) రాజ్యాంగం 29వ సవరణ చట్టం 1972
 - 4) రాజ్యాంగం 35వ సవరణ చట్టం 1974
27. కింది వాటిలో పంచాయతీల కాల పరిమితిని 1 సంవత్సరాలుగా నిశ్చయించిన చట్టం ఏది?
 - 1) బల్లంత్ రాయ్ కమిటీ
 - 2) అశోక్ మెహతా కమిటీ
 - 3) ఎల్.ఎం. సింఘ్ కమిటీ
 - 4) పైవేవీకాదు
28. కంప్యూటర్, ఆడిటర్ జనరల్ గా వ్యవహరించేది?
 - 1) ప్రజల స్వేచ్ఛా రక్షకుడిగా
 - 2) పబ్లిక్ ఫైనాన్స్ సర్క్షకుడు
 - 3) ప్రభుత్వ ముఖ్య న్యాయ సలహాదారుడుగా
 - 4) పై అన్నింటికీ రక్షకుడిగా
29. పోలింగ్ బాత్, అక్షమణులకు సంబంధించి కింది వాటిని పరిశీలించండి?
 - ఎ) ఓటర్లు ఓటు వేసిన తర్వాత పెట్టెలను తీసివేయడం
 - బి) అసలు ఓటర్లను ఓటు వేయకుండా నిరోధించడం
 - సి) ప్రతిపక్ష అభ్యర్థిపై దాడి చేయడం
 - డి) బూత్ లను ఆక్రమించుకునే వారిని అరెస్ట్ చేసి రెండు సంవత్సరాలు

30. కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి?
 - ఎ) కేంద్రంలో స్త్రీ సంక్షేమశాఖను 1995లో ఏర్పాటు చేశారు
 - బి) ఆర్థిక 23 మహిళా సంక్షేమం గురించి పేర్కొంటుంది
 - పై స్టేట్ మెంట్లు సరైనవి ఏవి?
 - 1) ఎ
 - 2) బి
 - 3) ఎ, బి
 - 4) ఏదీకాదు
31. దాఫర్ ఫలితం అనువ్రతనం కానిది?
 - 1) హాహనాల వేగాన్ని లెక్కించే స్పీడ్ గన్ అనే పరికరం పనిచేయడం
 - 2) తుపానుల ఉసికిని ముందుగా తెలుసుకోవడం
 - 3) సూర్యుడి ఆత్మబ్రహ్మణ దిశ, శని గ్రహం చుట్టూ ఉన్న రంగుల వలయాలను తెలుసుకోవడం
 - 4) శరీరంలోని ఎముకలను పరిశీలించడం

14. భారతదేశంలో మొట్టమొదటి శస్త్ర చికిత్స వైద్యుడు ఎవరు?
 - 1) సుశ్రుతుడు
 - 2) ధన్వంతరి
 - 3) వాగ్భటుడు
 - 4) పాలకాశ్యపుడు
15. దశావతార దేవాలయం(ఎల్లోరా) నిర్మాత ఎవరు?
 - 1) దంతిదుర్గుడు
 - 2) మొదటి కృష్ణుడు
 - 3) రెండో కృష్ణుడు
 - 4) గోవిందుడు
16. మోతీలాల్ నెహ్రూ నివేదిక ఏ సంవత్సరంలో వెలువడింది?
 - 1) 1927
 - 2) 1928
 - 3) 1959
 - 4) 1930
17. అమెరికా రాజ్యాంగం నుంచి భారత రాజ్యాంగంలోకి స్వీకరించిన అంశాలకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైనవి?
 - ఎ) రాష్ట్రపతిని తొలగించే పద్ధతి మహాభియాగ తీర్మానం
 - బి) న్యాయ సమీక్షాధికారం, ప్రాథమిక హక్కులు

32. ఒక పౌరుని ప్రాథమిక విధుల్లో ఉన్నవి ఏవి?
 - 1) రాజ్యాంగాన్ని, జాతీయ పతాకాన్ని, జాతీయ గీతాన్ని గౌరవించడం
 - 2) రాష్ట్రపతిని గౌరవించడం
 - 3) ప్రభుత్వాన్ని గౌరవించడం
 - 4) పైవన్నీ
33. కింది పదవుల్లో దేనితో ప్రధానమంత్రి పదవిని పోల్చి చూడవచ్చు?
 - ఎ) క్యాబినెట్ అధినేత

35. స్టేషన్ ట్రాన్స్ ఫార్మర్ కి సంబంధించి సరికానిది ఏది?
 - ఎ) ఓటర్ల ఎక్కువ నుంచి తక్కువకు సరళిగా అవుతుంది
 - బి) ఇండల్ విద్యుత్ కోసం వాడతారు
 - సి) దీన్ని విద్యుత్ ఉత్పాదన కేంద్రాల్లో వినియోగిస్తారు
 - డి) ఎ, సి 2) బి, సి 3) బి 4) సి
36. అయస్కాత ధ్వజాలాంటి రెండు వస్తువుల మధ్యగల వికరణశక్తి?
 - 1) వాటి మధ్య ఉన్న దూరానికి ప్రత్యక్ష అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది
 - 2) ఆ రెండింటి మధ్య దూరం వర్గానికి ప్రత్యక్ష అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది
 - 3) ఆ రెండింటి మధ్య దూరం వర్గానికి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది
 - 4) వీటిలో ఏదీకాదు

32. ఎ) తెల్లని కాంతి పట్టకం గుండా ప్రసరించి నపుడు వివిధ రంగులుగా విడిపోవడం కాంతి పరిక్షేపణం
- బి) ఒక కణం తాను శోషించుకున్న శక్తిలో కొంత భాగాన్ని ఉద్గారం చేయడం కాంతి నిక్షేపణం
- పైవాటిలో సరైనవి ఏవి?
 - 1) ఎ
 - 2) బి
 - 3) ఎ, బి
 - 4) ఏవీకావు
33. కటక సామర్థ్యాన్ని కొలిచే యూనిట్లు?
 - 1) సెం.మీ
 - 2) మీటర్లు
 - 3) డయాప్టర్లు
 - 4) ఆంగ్ స్ట్రామ్లు
34. బల్బు ఫిలమెంట్ బాగా వేడికృతుంది కానీ దాన్ని పట్టుకొనే కొనలు అంతగా వేడికృత పోవడానికి కారణం?
 - 1) అవి అధిక నిరోధాన్ని కలిగి ఉండటం
 - 2) అవి అల్ప నిరోధాన్ని కలిగి ఉండటం
 - 3) అవి ఉష్ణ బంధకాలు కావడం
 - 4) అవి విద్యుత్ బంధకాలు కావడం

I పేజీ తరువాయి

- కొవ్వొత్తని మండించినప్పుడు మంటల్లోని అతిబాహ్య ప్రాంతం పారదర్శకంగా నీలిరంగులో ఉంటుంది.
- అగ్నిపెట్టె గరుకు తలంపై ఉండే మిశ్రమం గాజుపాడి, ఎప్ర పౌసర్స్.
- అగ్నిపుల్ల తల భాగంలో ఉండే పదార్థాలు అంటిమిని ట్రై సల్ఫైడ్, నీటి ఆవిరి.
- మూసి ఉన్న గదిలో నేలబొగ్గును మండించినప్పుడు విడుదలయ్యే వాయువు కార్బన్ మోనాక్సైడ్.
- కొవ్వొత్తని మండించినప్పుడు మైనం భాష్యంగా మారి మండుతుంది.

- నూనెలు, విద్యుత్ పరికరాలు మండుతున్నప్పుడు ఆర్గానిక్ ఉత్పన్నమైనది CO₂
- సృటిక రూపాల్లో ఉండే కార్బన్ రూపాంతరాలు డైమెండ్, గ్రాఫైట్.
- కొవ్వొత్త మంటల్లో చీకటి ప్రాంతంలో ఉష్ణోగ్రత అత్యల్పం. అత్యధిక కెలోరిఫిక్ విలువ గల ఇంధనం హైడ్రోజన్.
- కిరోసిన్, స్టవలకు, బున్ సెన్ బర్నర్లకు చిన్న రంధ్రాలు ఆక్సిజన్ కొరకు ఉంటాయి.
- కెలోరిఫిక్ విలువకు ప్రమాణాలు కిలోజోల్/కిలో గ్రామ్.
- స్వతఃసిద్ధ దహనం చెందకుండా ఉండటానికి సోడియంను కిరోసిన్ లో నిల్వ ఉంచుతారు.

ఇంధనం	కెలోరిఫిక్ విలువ (KJ/Kg)
పెట్రోలు	45,000
డిజిల్	45,000
CNG	50,000
LPG	55,000
హైడ్రోజన్	1,50,000
బయోగ్యాస్	35,000 -
కర్ర/చెక్క	17,000 -
పిడకలు	6,000 - 8,000
బొగ్గు	25,000 - 30,000

సమాధానాలు			
1-4	2-2	3-4	4-3
5-1	6-3	7-4	8-1
9-1	10-1	11-2	12-4
13-1	14-1	15-1	16-2
17-1	18-2	19-1	20-2
21-1	22-1	23-4	24-1
25-3	26-1	27-2	28-2
29-1	30-2	31-4	32-4
33-3	34-2	35-4	36-3

టాపర్స్ ఇన్ స్టిట్యూట్, దిల్ సుఖ్ నగర్, హైదరాబాద్