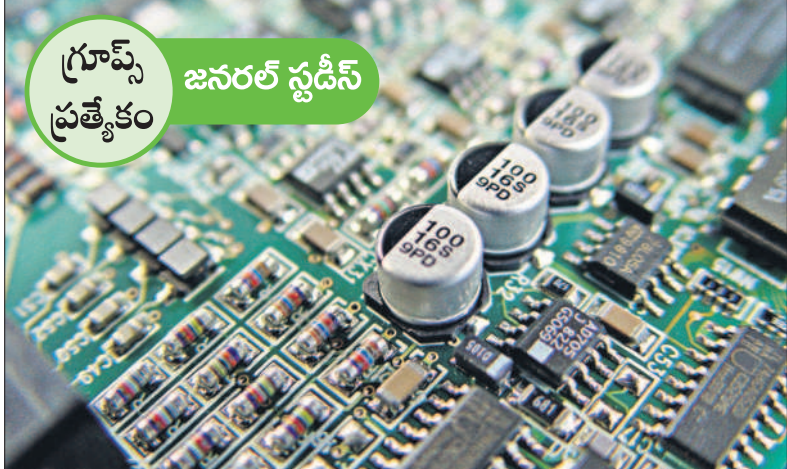


ఐసీ చిప్ మీద ఉన్న పార దేనితో తయారవుతుంది?

- కింది వాటిలో గాంధీకి సంబంధించిన ఉద్యమం ఏది?
 - 1) సహాయ నిరాకరణోద్యమం
 - 2) శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం
 - 3) హోంరూల్ ఉద్యమం
 - 4) క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం
- సంకేతాల సహాయంతో కింది జాబితాల్లో సరిగ్గా జతపరిచిన ఏదో కనుక్కోండి?
 - 1) కామ్రేడ్ ఎ) శ్రీమతి అనిబీసెంట్
 - 2) అల్ హిలాల్ బి) మహమ్మద్ అలీ
 - 3) జమీందార్ సి) అబుల్ కలామ్ ఆజాద్
 - 4) కామన్వీల్ డి) జాఫర్ అలీఖాన్
- కింది వాటిలో బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం 1856లో ఆమోదించిన చట్టాలు ఏవి?
 - ఎ) హిందూ విశేషాల పునర్నివాహ చట్టం
 - బి) సతీసహగమన నిషేధం
 - సి) మత పరివర్తన చట్టం
 - డి) సాధారణ సేవల జాబితా చట్టం
- కింద ఇచ్చిన సంకేతాల నుంచి సమాధానం ఎంచుకోండి
 - 1) ఎ, సి 2) బి, డి
 - 3) ఎ, సి, డి 4) ఎ, బి, సి
- ట్రావెన్కోర్లో బ్రిటిష్ వారిపై తిరుగుబాటు చేసినవారు?
 - 1) వేలుతంబి 2) తంగవేలు
 - 3) మొదలియార్ 4) నడర్
- భారతదేశానికి ప్రథమ బ్రిటిష్ వైస్రాయ్ ఎవరు?
 - 1) లార్డ్ కాలింగ్ 2) లార్డ్ బెంటింక్
 - 3) లార్డ్ కార్న్వాలిస్ 4) లార్డ్ వెల్లెస్లీ
- కింది వాటిని జతపరచండి?
 - 1) మొదటి కర్ణాటక ఎ) పాండిచ్చేరి
 - 2) మొదటి కర్ణాటక బి) ఎక్స్ లా చాపెల్
 - 3) మొదటి కర్ణాటక సి) పారిస్ సంధి
 - 4) మొదటి కర్ణాటక డి) యుద్ధ ఒప్పందం
- ప్రతిపాదన(ఎ): నాదిర్షా, అహ్మద్-షా-అబ్దులి వండయాత్రల తర్వాత మొగలుల పతనం వేగవంతమైంది. కారణం (ఆర్): బ్రిటిష్ తూర్పు ఇండియా సంఘం కడపటి మొగల్ చక్రవర్తులను ద్వేష భావంతో చూసింది.
 - 1) 'ఎ', 'ఆర్' రెండూ నిజం. కానీ 'ఆర్', 'ఎ' కి సరైన వివరణ కాదు
 - 2) 'ఎ' నిజం కానీ 'ఆర్' తప్పు
 - 3) 'ఎ' తప్పు కానీ 'ఆర్' నిజం
 - 4) 'ఎ', 'ఆర్' రెండూ నిజం, 'ఆర్' 'ఎ' కి సరైన వివరణ
- శంకరాచార్యుడు బోధించిన తాత్విక శాఖ?
 - ఎ) ద్వైతం 2) ఆద్వైతం
 - 3) విశిష్టాద్వైతం 4) ద్వైతాద్వైతం
- శ్రీకృష్ణదేవరాయల పాలన కాలం?
 - 1) 1509-1529 2) 1499-1520
 - 3) 1509-1539 4) 1508-1528
- లాక్టేట్ అనే బిరుదు కలిగిన బానిస సుల్తాన్ ఎవరు?
 - 1) బాల్యాన్ 2) ఐబక్
 - 3) ఇల్-టుట్-మిష్ 4) ఇల్-తుట్-మిష్

- నసీరుద్దీన్ ఖుస్రా
- ఉత్తర భారతదేశంలో అరబ్బులకు వ్యతిరేకంగా దృఢంగా నిలిచినది ఎవరు?
 - 1) చౌహానులు 2) సోలంకీలు
 - 3) ప్రతిహారులు 4) పాల, సేన వంశాలు
- తామ్ర శిలాయుగానికి సంబంధించి కింది వాటిలో సరికానిది గుర్తించండి?
 - 1) ఈ కాలంలో నగర నిర్మాణం జరిగింది
 - 2) ఈ కాలం నాటి ప్రజలకు లిపి తెలియదు
 - 3) ఈ కాలంలోని ప్రజలకు పాలు పాల పదార్థాలు తయారు చేసుకోవడం తెలియదు
 - 4) శిశుమరణాలు ఎక్కువగా ఉండేవి
- హరప్పా నాగరికతకు సంబంధించిన ఏ ప్రాంతంలో గుర్రానికి సంబంధించిన అవశేషాలను కనుగొన్నారు?
 - 1) సుట్టజెండార్ 2) అమి
 - 3) రోపార్ 4) సుర్కుట్
- 1773 రెగ్యులేటింగ్ చట్టాన్ని దేశీకి ప్రథమ చర్చగా పేర్కొంటారు?
 - 1) భారతదేశం కోసం శాసనం చేసే బ్రిటిష్ పార్లమెంట్ హక్కును నొక్కి చెప్పడం
 - 2) కార్యనిర్వాహక వర్గం నుంచి శాసన వ్యవస్థను వేరు చేయడం
 - 3) కార్యనిర్వాహక వర్గం నుంచి న్యాయ వ్యవస్థను వేరు చేయడం
 - 4) శాసన నిర్మాణాన్ని కేంద్రీకరించడం
- జతపరచండి?

వంశం	స్థాపకులు
1) బృహద్రథ వంశం ఎ) బింబిసారుడు	
2) హర్యాంక వంశం బి) జరాసంధుడు	
3) శిశునాగ వంశం సి) శిశునాగుడు	
4) నంద వంశం డి) మహా పద్మనందుడు	
- తీర దేవాలయాన్ని (Shore Temple) నిర్మించిన పల్లవరాజు ఎవరు?
 - 1) మొదటి నరసింహవర్మ
 - 2) రెండో నరసింహవర్మ
 - 3) మొదటి మహేంద్రవర్మ
 - 4) నందివర్మ
- 1946 డిసెంబర్ 11న డాక్టర్ రాజేంద్ర ప్రసాద్ ను రాజ్యాంగ పరిషత్ శాశ్వత అధ్యక్షుడిగా ప్రతిపాదించినవారు?
 - 1) హెచ్.సి. ముఖర్జీ
 - 2) వి.టి. కృష్ణమాచారి
 - 3) జె.బి. కృపలానీ
 - 4) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
- ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా రాజ్యాంగ ప్రవేశికలో 'సామ్యవాద-లౌకిక' అనే పదాలను చేర్చారు?
 - 1) 41వ రాజ్యాంగ సవరణ
 - 2) 42వ రాజ్యాంగ సవరణ
 - 3) 43వ రాజ్యాంగ సవరణ
 - 4) 44వ రాజ్యాంగ సవరణ
- భారత ప్రభుత్వం భారత పౌరులకు ద్వంద్వ పౌరసత్వాన్ని ఎలాంటి పరిస్థితుల్లో కల్పిస్తుంది?
 - 1) భారతదేశంతో సంబంధం కలిగి ఉన్నదే శాల్లో నివసించే వారికి
 - 2) గల్ఫ్ ప్రాంతంలో మాత్రమే
 - 3) కేవలం కొన్ని దేశాల్లో మాత్రమే
 - 4) అన్ని విదేశాలకు
- 1953లో భాషా సంయుక్త రాష్ట్రాల పునర్ వ్యవస్థీకరణకు ఏర్పాటు చేసిన కమిషన్ కు అధ్యక్షత వహించింది?
 - 1) ఫజల్ అలీ 2) కె.యం. ఫణిశర్కర్



- హెచ్.ఎస్. కుంజ్రా
- యం.సి. మహాజన్
- కింది వాటిని జతపరచండి?
 - 1) PDACT ఎ) 1971
 - 2) MISA బి) 1950
 - 3) TADA సి) 1985
 - 4) POTA డి) 2002
- 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
- 1-బి, 2-ఎ, 3-డి, 4-సి
- 1-బి, 2-ఎ, 3-సి, 4-డి
- 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
- ఆదేశిక సూత్రాలకు సంబంధించి
 - ఎ) న్యాయ సంరక్షణ లేనివి
 - బి) రాజ్యాంగంలో 35-53వరకు గల ఆర్టికల్స్ లో రాజ్య విధాన ఆదేశిక సూత్రాలను పేర్కొన్నారు
 - సి) ఆదేశిక సూత్రాల అమలు కోసం కేంద్ర రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల ప్రత్యేక శాసనాలు చేయాలి
 - పై వాక్యాల్లో సరైనవి
 - 1) ఎ, బి 2) బి, సి
 - 3) ఎ, సి 4) ఎ, బి, సి
- ప్రాథమిక విధులను రాజ్యాంగంలో ఎప్పుడు పొందుపరిచారు?
 - 1) 1975 2) 1976
 - 3) 1977 4) 1979
- భారతదేశంలో రాష్ట్రపతికి ఉన్న ఆర్టికల్స్ జాబితా చేసే అధికార మూలాలు ఏ చట్టంలో ఉండేవి?
 - 1) కౌన్సిల్ చట్టం -1861
 - 2) భారత ప్రభుత్వ చట్టం -1935
 - 3) భారత ప్రభుత్వ చట్టం -1919
 - 4) రెగ్యులేటింగ్ చట్టం -1773
- ఏ లోక్ సభ పదవీకాలాన్ని 5 సంవత్సరాలకు మించి పొడిగించడమైంది?
 - 1) 4వ లోక్ సభ 2) 6వ లోక్ సభ
 - 3) 7వ లోక్ సభ 4) 5వ లోక్ సభ
- కింది వాటిలో 'రూల్ ఆఫ్ లా'తో సంబంధం కలిగి ఉన్నవి ఏవి?
 - 1) సమాజంలో అందరు చట్టం ముందు సమానులే
 - 2) భూ హక్కు చట్టం ఎలా ఉపయోగపడుతుందో పౌరులకు వివరించాలి
 - 3) ప్రత్యేక తరగతికి చెందిన ప్రజలకు ప్రత్యేక న్యాయవ్యవస్థ లేకపోవడం
 - పైవాటిలో సరైనవి ఏవి?
 - 1) 1, 2 2) 2, 3
 - 3) 1 4) 1, 2, 3
- రాష్ట్ర శాసనసభ ఆమోదించిన బిల్లును గవర్నర్ తన వద్ద రిజర్వు చేసుకున్నప్పుడు?
 - 1) అతన్ని తొలగించవచ్చు
 - 2) అతడు దాన్ని రాష్ట్రపతికి పంపవచ్చు
 - 3) అపరిమిత కాలం ఆ బిల్లును వెండింగులో ఉంచవచ్చు
 - 4) అతడు తర్వాత ఆ బిల్లుకు తన అనుమతిని తెలియజేయవచ్చు
- అశోక్ మెహతా కమిటీ 1978 సిఫారసులకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరికానివి ఏవి?
 - ఎ) జిల్లాస్థాయిలో ఆడిట్ చేయాలి
 - బి) ఎస్సీ, ఎస్టీలకు జనాభా ఆధారంగా సీట్లను రిజర్వ్ చేయాలి
 - సి) గ్రామ పంచాయతీలను రద్దు చేయాలి
 - డి) జిల్లా పరిషత్లను క్రమంగా రద్దు చేయాలి
- ఎ, బి, సి 2) ఎ, సి
- బి, సి 4) డి మాత్రమే
- కంప్యూటర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ఎవరితో నియమించబడతాడు?
 - 1) ప్రధానమంత్రి 2) రాష్ట్రపతి
 - 3) పార్లమెంట్ 4) పార్లమెంట్ సలహా మేరకు రాష్ట్రపతి
- కింది వాటిలో సరికానివి ఏవి?
 - 1) జాతీయ ఎస్సీ కమిషన్ లో ఒక చైర్మన్, ఒక వైస్ చైర్మన్, ముగ్గురు సభ్యులు ఉంటారు
 - 2) జాతీయ ఎస్టీ కమిషన్ లో ఒక చైర్మన్, ఒక వైస్ చైర్మన్, ముగ్గురు సభ్యులు ఉంటారు
 - 3) జాతీయ మహిళా కమిషన్ లో ఒక చైర్మన్, ఒక వైస్ చైర్మన్, నలుగురు సభ్యులు ఉంటారు
 - 4) జాతీయ మైనారిటీ కమిషన్ లో ఒక చైర్మన్, ఒక వైస్ చైర్మన్, నలుగురు సభ్యులు ఉంటారు
- దేశంలో అత్యధికంగా ధ్వని వేగం ఉంటుంది?
 - 1) నీరు 2) ఉక్కు
 - 3) గాలి 4) శూన్యం
- ప్రధానమంత్రి మూడు రంగులు?
 - 1) నీలం, ఆకుపచ్చ, ఎరుపు
 - 2) నీలం, పసుపుపచ్చ, ఆకుపచ్చ
 - 3) నీలం, పసుపుపచ్చ, ఎరుపు
 - 4) పసుపుపచ్చ, ఆకుపచ్చ, ఎరుపు
- కింది వాటిని జతపరచండి?

ధ్వని	తీవ్రత
1) టెలిఫోన్ 1) 60 డిబి	
మోగుతున్నప్పుడు	
2) ట్రాఫిక్ ఉన్నప్పుడు 2) 90 డిబి	
3) మామూలు సంభాషణ 3) 40 డిబి	
4) రాక్ సంగీతం 4) 120 డిబి	
- వేసవిలో నల్లటిరోడ్డుపై నీరు ఉన్నట్లు కనిపించడానికి కారణం ఏది?
 - 1) వివర్తనం
 - 2) సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం
 - 3) సంబద్ధత 4) వ్యతికరణం
- కిర్కాట్ జంక్షన్ నియమం దేని పర్యవసానం?
 - 1) విద్యుత్ శక్తి నిత్యత్వం
 - 2) ఎలక్ట్రాన్ ద్రవ్యరాశి నిత్యత్వం

- ఎలక్ట్రాన్ ద్రవ్యవేగ నిత్యత్వం
- విద్యుదావేశ నిత్యత్వం
- కింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?
 - ఎ) ఒక అయస్కాంత దృవసత్వం ప్రమాణాలు అంపియర్ - మీటర్
 - బి) అయస్కాంత బ్రామకం ప్రమాణాలు అంపియర్ - మీటర్²
- కిందివాటిలో డయా అయస్కాంత పదార్థం కానిదే?
 - 1) నికెల్ 2) కోబాల్ట్
 - 3) డిప్రోసియం 4) క్రోమియం
- ఐ.సి. చిప్ మీద ఉన్న పార దేనితో తయారవుతుంది?
 - 1) సిలికాన్ 2) నికెల్
 - 3) ఇనుము 4) రాగి
- కింది వాటిలో సరికానివి?
 - 1) నీటి విశిష్టత్వం అనేది ద్రవ పదార్థాల కంటే ఎక్కువ
 - 2) పాదరసం విశిష్టత్వం, ద్రవపదార్థాల కంటే ఎక్కువ
 - 3) ద్రవ ఉష్ణోగ్రత మాపకాల్లో పాదరసం కాని, అల్కహాలు కాని ఉపయోగిస్తారు
 - 4) జ్వరమానిలో పాదరసం వాడతారు
- 40 డిగ్రీల సెల్సియస్ 500 మి.లీ. నీటిని అంతే పరిమాణం గల 70 డిగ్రీల సెల్సియస్ గల నీటిని కలిపినప్పుడు ఫలిత ఉష్ణోగ్రత విలువ?
 - 1) 110 డిగ్రీల సెల్సియస్
 - 2) 55 డిగ్రీల సెల్సియస్
 - 3) 30 డిగ్రీల సెల్సియస్
 - 4) 65 డిగ్రీల సెల్సియస్
- కింద పేర్కొన్న ఏ సూత్రంపై ఆధారపడి రాకెట్ పనిచేస్తుంది?
 - 1) శక్తి నియంత్ర నియమం
 - 2) బెర్నౌలీ నియమం
 - 3) అవగాడ్రో సిద్ధాంతం
 - 4) ద్రవ్యవేగ నిత్యత్వ నియమం
- గుర్రం స్వాలి చేసేవారు గుర్రం హతాత్తుగా ముందుకు కదిలితే పడిపోయే ప్రమాదం ఉంది. దీనికి కారణమేమిటి?
 - 1) జడత్వ బ్రామకం
 - 2) ద్రవ్యరాశి నిత్యత్వ నియమం
 - 3) నిశ్చల జడత్వం
 - 4) న్యూటన్ మూడో గమన నియమం
- కిందివాటిలో సరైనవి ఏవి?
 - ఎ) స్పిగ్నత పీడనంపై ఆధారపడదు
 - బి) వాయువుల స్పిగ్నత ఉష్ణోగ్రత పెరిగితే తగ్గుతుంది

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