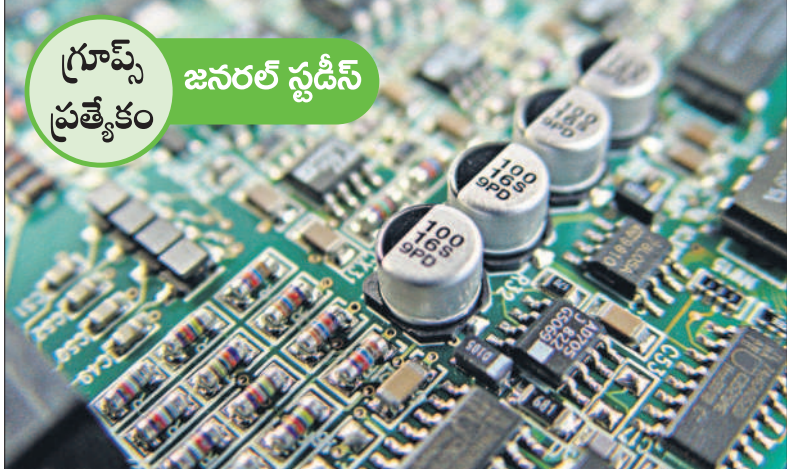


# ఐసీ చిప్ మీద ఉన్న పార దేనితో తయారవుతుంది?

- కింది వాటిలో గాంధీకి సంబంధించిన ఉద్యమం ఏది?
  - 1) సహాయ నిరాకరణోద్యమం
  - 2) శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం
  - 3) హోంరూల్ ఉద్యమం
  - 4) క్వీట్ 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
- లాక్టేజ్ అనే బిరుదు కలిగిన బానిస సుల్తాన్ ఎవరు?
  - 1) బాల్యాన్            2) ఐబక్
  - 3) ఇల్-టుట్-మిమ్     4) ఇల్-తుట్-మిమ్
- నసీరుద్దీన్ ఖుస్రా
  - 1) ఉత్తర భారతదేశంలో అరబ్బులకు వ్యతిరేకంగా దృఢంగా నిలిచినది ఎవరు?
    - 1) చౌహానులు        2) సోలంకీలు
    - 3) ప్రతిహారులు        4) పాల, సేన వంశాలు
  - 2) 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
  - 3) హరప్పా నాగరికతకు సంబంధించిన ఏ ప్రాంతంలో గుర్రానికి సంబంధించిన అవశేషాలను కనుగొన్నారు?
    - 1) సుట్టజెండార్        2) అమి
    - 3) రోపార్                4) సుర్కట్
  - 4) 1773 రెగ్యులేటింగ్ చట్టాన్ని దేశానికి 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
  - 5) జతపరచండి?
 

వంశం	స్థాపకులు
1) బృహద్రథ వంశం    ఎ) బింబిసారుడు	
2) హర్యాంక వంశం    బి) జరాసంధుడు	
3) శిశునాగ వంశం    సి) శిశునాగుడు	
4) నంద వంశం        డి) మహా పద్మనందుడు	
  - 6) తీర దేవాలయాన్ని (Shore Temple) నిర్మించిన పల్లవరాజు ఎవరు?
    - 1) మొదటి నరసింహవర్మ
    - 2) రెండో నరసింహవర్మ
    - 3) మొదటి మహేంద్రవర్మ
    - 4) నందివర్మ
  - 7) 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
  - 8) ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా రాజ్యాంగ ప్రవేశిత 'సామ్యవాద-లౌకిక' అనే పదాలను చేర్చారు?
    - 1) 41వ రాజ్యాంగ సవరణ
    - 2) 42వ రాజ్యాంగ సవరణ
    - 3) 43వ రాజ్యాంగ సవరణ
    - 4) 44వ రాజ్యాంగ సవరణ
  - 9) 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
  - 10) 1953లో భాషా సంయుక్త రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణకు ఏర్పాటు చేసిన కమిషన్ కు అధ్యక్షత వహించింది?
    - 1) ఫజల్ అలీ            2) కె.యం. ఫణిశర్కర్



- 3) హెచ్.ఎస్. కుంజ్రా
- 4) యం.సి. మహాజన్
21. కింది వాటిని జతపరచండి?
  - 1) PDACT            ఎ) 1971
  - 2) MISA                బి) 1950
  - 3) TADA                సి) 1985
  - 4) POTA                డి) 2002
22. 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
23. ప్రాథమిక విధులను రాజ్యాంగంలో ఎప్పుడు పొందుపరిచారు?
  - 1) 1975                2) 1976
  - 3) 1977                4) 1979
24. 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
25. ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా రాజ్యాంగ ప్రవేశిత మింది పాడిగించడమైనది?
  - 1) 4వ లోక్ సభ        2) 6వ లోక్ సభ
  - 3) 7వ లోక్ సభ        4) 5వ లోక్ సభ
26. 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
27. 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
28. కంప్యూటర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ఎవరితో నియమించబడతాడు?
  - 1) ప్రధానమంత్రి     2) రాష్ట్రపతి
  - 3) పార్లమెంట్        4) పార్లమెంట్ సలహా మేరకు రాష్ట్రపతి
29. 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
30. కింది వాటిలో సరికానివి ఏవి?
  - 1) శక్తి నియంత్రణ నియమం
  - 2) బెర్నాల్డి నియమం
  - 3) అవగాడ్రో సిద్ధాంతం
  - 4) ప్రవ్యవేగ నిత్యత్వ నియమం
31. దేనిలో అత్యధికంగా ధ్వని వేగం ఉంటుంది?
  - 1) నీరు                2) ఉక్కు
  - 3) గాలి                4) శూన్యం
32. ప్రధానమైన మూడు రంగులు?
  - 1) నీలం, ఆకుపచ్చ, ఎరుపు
  - 2) నీలం, పసుపుపచ్చ, ఆకుపచ్చ
  - 3) నీలం, పసుపుపచ్చ, ఎరుపు
  - 4) పసుపుపచ్చ, ఆకుపచ్చ, ఎరుపు
33. 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	
34. వేసవిలో నల్లటి రోడ్డుపై నీరు ఉన్నట్లు కనిపించడానికి కారణం ఏది?
  - 1) వివర్తనం
  - 2) సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం
  - 3) సంబద్ధత            4) వ్యతికరణం
35. కిర్కాఫ్ జంక్షన్ నియమం దేని పర్యవసానం?
  - 1) విద్యుత్ శక్తి నిత్యత్వం
  - 2) ఎలక్ట్రాన్ ప్రవహానికి నిత్యత్వం
36. కింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?
  - ఎ) ఒక అయస్కాంత దృవసత్వం ప్రమాణాలు అంపియర్ - మీటర్
  - బి) అయస్కాంత బ్రాహుకు ప్రమాణాలు అంపియర్ - మీటర్<sup>2</sup>
    - 1) ఎ                    2) బి
    - 3) ఎ, బి                4) ఏవీకావు
37. కిందివాటిలో డయా అయస్కాంత పదార్థం కానిదే?
  - 1) నికెల్                2) కోబాల్ట్
  - 3) డిప్రోసియం    4) క్రోమియం
38. ఐ.సి. చిప్ మీద ఉన్న పార దేనితో తయారవుతుంది?
  - 1) సిలికాన్            2) నికెల్
  - 3) ఇనుము            4) రాగి
39. 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. 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
41. కింద పేర్కొన్న ఏ సూత్రంపై ఆధారపడి రాకెట్ పనిచేస్తుంది?
  - 1) శక్తి నియంత్రణ నియమం
  - 2) బెర్నాల్డి నియమం
  - 3) అవగాడ్రో సిద్ధాంతం
  - 4) ప్రవ్యవేగ నిత్యత్వ నియమం
42. గుర్రం స్వాలి చేసేవారు గుర్రం హతాత్తుగా ముందుకు కదిలితే పడిపోయే ప్రమాదం ఉంది. దీనికి కారణమేమిటి?
  - 1) జడత్వ బ్రాహుకుం
  - 2) ద్రవ్యరాశి నిత్యత్వ నియమం
  - 3) నిశ్చల జడత్వం
  - 4) న్యూటన్ మూడో గమన నియమం
43. కిందివాటిలో సరైనవి ఏవి?
  - ఎ) స్నిగ్ధత పీడనంపై ఆధారపడదు
  - బి) వాయువుల స్నిగ్ధత ఉష్ణోగ్రత పెరిగితే తగ్గుతుంది
    - 1) ఎ                    2) బి
    - 3) ఎ, బి                4) పైవేవీకావు

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	