

44వ చెస్ ఒలింపియాడ్ అధికారిక మస్కెట్ పేరు?

56. 44వ చెస్ ఒలింపియాడ్ 2022కి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1. భారతదేశంలో చెస్ ఒలింపియాడ్ నిర్వహించడం ఇదే తొలిసారి
 2. అధికారిక చిహ్నం పేరు తంబి
 3. ఓపెన్ విభాగంలో గెలిచిన జట్టుకు ట్రోఫీ - వెరా మెంచిక్ కప్
 4. మహిళల విభాగంలో విజేత జట్టుకు ట్రోఫీ హామిల్టన్ - రస్సెల్ కప్
- పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఎన్ని సరైనవి?
 ఎ) ఒకటి బి) రెండు సి) మూడు డి) నాలుగు

సమాధానం : బి

- 44వ చెస్ ఒలింపియాడ్ భారతదేశంలోని చెన్నైలో 28 జూలై నుంచి 10 ఆగస్టు 2022 వరకు జరిగింది.
- భారతదేశంలో చెస్ ఒలింపియాడ్ నిర్వహించడం ఇదే తొలిసారి.
- 44వ చెస్ ఒలింపియాడ్ అధికారిక మస్కెట్ పేరు తంబి. తంబి అనేది తమిళ పదానికి అర్థం 'తమ్ముడు'.
- మహిళల విభాగంలో గెలిచిన జట్టు 'వెరా మెంచిక్ కప్' అందుకుంటుంది.
- ఓపెన్ విభాగంలో గెలిచిన జట్టు 'హామిల్టన్-రస్సెల్ కప్' అందుకుంటుంది.

57. కింది జతలను పరిగణించండి.

- వార్షికోత్సవ పేర్కొన్న సంఘర్షణ ప్రాంతం - అది ఉన్న దేశం
1. డాన్ బాస్ : సిరియా
 2. కచిన్ : ఇథియోపియా
 3. టిగ్రే : ఉత్తర యెమెన్
- పై జతల్లో ఎన్ని సరిగ్గా సరిపోయాయి?
 ఎ) ఒకటి బి) రెండు సి) మూడు డి) ఏదీ కాదు

సమాధానం : డి

వివరణ:

1. డాన్ బాస్ : డాన్ బాస్ సిరియాలో లేదు. డాన్ బాస్ అనేది తూర్పు ఉక్రెయిన్ లోని ఒక ప్రాంతాన్ని సూచిస్తుంది. ఇక్కడ ఉక్రెయిన్ ప్రభుత్వ దళాలు, వేర్పాటువాద సమూహాల మధ్య సంఘర్షణ కొనసాగుతోంది. అందువల్ల ఈ జంట సరిపోలేదు.
2. కచిన్ : ఇథియోపియా-కచిన్ అనేది ఇథియోపియాలో లేదు. మయన్మార్ (బర్మా)లో ఉన్న ప్రాంతం. కచిన్ రాష్ట్రం మయన్మార్ ఉత్తర భాగంలో ఉంది. అక్కడి జాతి కచిన్ జనాభాకు ప్రసిద్ధి చెందింది. కచిన్ ఇండియన్ డెన్స్ అర్మీ, మయన్మార్ ప్రభుత్వానికి మధ్య విభేదాలు, ఉద్రిక్తతలు ఉన్నాయి. అందువల్ల, ఈ జంట కూడా సరిపోలేదు.
3. టిగ్రే : టిగ్రే , ఉత్తర యెమెన్ లో లేదు. ఇథియోపియాలో ఉంది. ఉత్తర ఇథియోపియా ప్రాంతంలో టిగ్రే ఉంటుంది. 2020 చివరిలో టిగ్రే ప్రాంతీయ ప్రభుత్వం, ఇథియోపియన్ ఫెడరల్ ప్రభుత్వానికి మధ్య వివాదం కారణంగా ఇటీవల వార్షికోత్సవం నిలిచింది. అందువల్ల ఈ జంట సరిపోలేదు.

58. ఇటీవలి సంవత్సరాల్లో చాడ్, గినియా, మాలి, సూడాన్ అంతర్జాతీయ దృష్టిని ఆకర్షించాయి. వీటన్నింటికీ కింది కారణాల్లో ఏది సాధారణ మైనది?

- ఎ) అరుదైన భూమి మూలకాల గొప్ప నిక్షేపాల ఆవిష్కరణ
 - బి) చైనా సైనిక స్థావరాలను ఏర్పాటు చేయడం
 - సి) సహారా ఎడారి దక్షిణ దిశగా విస్తరణ
 - డి) విజయవంతమైన తిరుగుబాటు
- సమాధానం : డి

వివరణ:

చాడ్: ఏప్రిల్ 2021లో ప్రెసిడెంట్ ఇద్రిస్ డెబీ



దేశంలోని ఉత్తరాన తిరుగుబాటుదారులకు వ్యతిరేకంగా దళాలకు నాయకత్వం వహిస్తుండగా చంపబడ్డాడు. అతడి కుమారుడు మహమత్ ఇద్రిస్ డెబీ అధ్యక్షుడిగా భాద్యతలు స్వీకరించి తన సైనిక మండలిని ప్రకటించారు.

గినియా: సెప్టెంబరు 2021లో కల్నల్ మమడి డాంబోయా నేతృత్వంలో జరిగిన తిరుగుబాటులో ప్రెసిడెంట్ ఆల్ఫా కాండే పదవీమ్యుక్తుడయ్యాడు. డాంబోయా తనను తాను అధ్యక్షుడిగా ప్రకటించుకొని ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేశాడు.

మాలి: ఆగస్టు 2020లో కల్నల్ అస్మిమి గోయిటా నేతృత్వంలోని తిరుగుబాటులో అధ్యక్షుడు ఇబ్రహీం బోబాకర్ కీటా పదవీమ్యుక్తుడయ్యాడు. గోయిటా తనను తాను అధ్యక్షుడిగా ప్రకటించుకొని ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేశాడు.

సూడాన్: ఏప్రిల్ 2019లో జనరల్ అబ్దెల్ ఫతి అల్-బుర్హాన్ నేతృత్వంలోని తిరుగుబాటులో అధ్యక్షుడు ఒమర్ అల్-బషీర్ పదవీమ్యుక్తుడయ్యాడు. అల్-బుర్హాన్ తనను తాను అధ్యక్షుడిగా ప్రకటించుకొని ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేసుకున్నాడు.

- చాడ్, గినియా, మాలి, సూడాన్ లో జరిగిన తిరుగుబాటు అంతర్జాతీయంగా ఖండనలను ఎదుర్కొన్నాయి. ఆఫ్రికన్ యూనియన్, నాలుగు దేశాలను సభ్యత్వం నుంచి సస్పెండ్ చేసింది. తిరుగుబాటు నాయకులలో కొందరిపై ఐక్యరాజ్యసమితి ఆంక్షలు కూడా విధించింది.

59. కింది భారీ పరిశ్రమలను పరిగణించండి.

1. ఎరువుల మొక్కలు
 2. చమురు శుద్ధి కర్మాగారాలు
 3. స్టీల్ ప్లాంట్లు
- పైన పేర్కొన్న ఎన్ని పరిశ్రమలను డీకార్బన్ నైజ్ చేయడంలో గ్రీన్ హైడ్రోజన్ ముఖ్యమైన పాత్ర పోషిస్తుందని భావిస్తున్నారు?
 ఎ) ఒకటి బి) రెండు సి) మూడు డి) ఏదీ కాదు

సమాధానం : సి

వివరణ:

- నీటిని హైడ్రోజన్, ఆక్సిజన్ గా విభజించడానికి పునరుత్పాదక శక్తిని ఉపయోగించడం ద్వారా గ్రీన్ హైడ్రోజన్ ఉత్పత్తి అవుతుంది. ఈ ప్రక్రియ ఎలాంటి గ్రీన్ హాస్ వాయువులను విడుదల చేయదు. బొగ్గు, చమురు, సహజ వాయువు వంటి గ్రీన్ హైడ్రోజన్ ఉత్పత్తిని సాధించడానికి గ్రీన్ హైడ్రోజన్ ఇంధనంగా ఉపయోగించవచ్చు. అందువల్ల పేర్కొన్న భారీ పరిశ్రమలన్నింటినీ డీకార్బన్ నైజ్ చేయడంలో గ్రీన్ హైడ్రోజన్ పాత్ర పోషిస్తుంది.

యాపీఎస్సీ ప్రిలిమ్స్ పరీక్ష ప్రశ్నవత్తం విశ్లేషణ

రాబర్ట్ సెవెల్ అనేక మంది భట్టిప్రోలు, ఘంటసాల, అమరావతి మొదలైన ప్రదేశాల్లో క్రమపద్ధతిలో తవ్వకాలు జరిపారు. ఈ విలువైన అవశేషాల వివిధ అంశాల గురించి భారతీయ పండితుల్లో చాలా ఉత్సాహాన్ని సృష్టించిన అవశేష పేజీలను బహిష్కరణ చేశారు.

62. కింది జతలను పరిగణించండి.

1. బేస్ నగర్ : శైవ గుహ క్షేత్రం
 2. భజ : బౌద్ధ గుహ మందిరం
 3. సిత్తనవాసల్ : జైన గుహ మందిరం
- పైన పేర్కొన్న జతల్లో ఎన్ని సరిపోయాయి?
 ఎ) ఒకటి బి) రెండు సి) మూడు డి) ఏదీ కాదు

సమాధానం : సి

వివరణ:

- బేస్ నగర్ ముఖ్యమైన పురాతన దేవాలయం, పుణ్యక్షేత్రం. 20వ శతాబ్దంలో జరిగిన రెండు ప్రధాన పురావస్తు తవ్వకాల్లో ఈ స్తంభం పురాతన వాసుదేవ ఆలయ స్థలంలో భాగమని వెల్లడైంది.
- భజ గుహలు భారతదేశంలోని పుణె నగరంలో ఉన్న 2వ శతాబ్దపు BC నాటి 22 రాతి గుహల సమూహం. భజ గుహలు భారతదేశంలోని బౌద్ధ గుహ నిర్మాణానికి ఉత్తమ ఉదాహరణ.
- సిత్తనవాసల్ గుహ (అరివర్ కోయిల్) 2వ శతాబ్దానికి చెందిన తమిళనాడులోని పుదుకోట్టె జిల్లా సిత్తనవాసల్ గ్రామంలోని గుహల సమూహం. సిత్తనవాసల్ గుహను అరివర్ కోవిల్ అని కూడా పిలుస్తారు. ఇది 7వ శతాబ్దానికి చెందిన జైన మఠం.

63. కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

- ప్రకటన-I: ఆగస్టు 7వ తేదీని జాతీయ చేనేత దినోత్సవంగా ప్రకటించారు.
- ప్రకటన-II: 1905లో అదే రోజు స్వదేశీ ఉద్యమం ప్రారంభమైంది.
- పై స్టేట్మెంట్లకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?
 ఎ) స్టేట్మెంట్-I, స్టేట్మెంట్-II రెండూ సరైనవి. స్టేట్మెంట్-II స్టేట్మెంట్-Iకి సరైన వివరణ
 బి) స్టేట్మెంట్-I, స్టేట్మెంట్-II రెండూ సరైనవి. స్టేట్మెంట్-II స్టేట్మెంట్-Iకి సరైన వివరణ కాదు
 సి) స్టేట్మెంట్-I సరైనది కాని స్టేట్మెంట్-II తప్పు
 డి) స్టేట్మెంట్-I తప్పు కాని స్టేట్మెంట్-II సరైనది

సమాధానం : ఎ

వివరణ:

- 2015లో భారత ప్రభుత్వం ప్రతి సంవత్సరం ఆగస్టు 7వ తేదీని జాతీయ చేనేత దినోత్సవంగా నిర్వహించాలని నిర్ణయించింది. మొదటి జాతీయ చేనేత దినోత్సవాన్ని 7 ఆగస్టు 2015న ప్రధాన మంత్రి నరేంద్ర మోదీ చెన్నైలో ప్రారంభించారు. కాబట్టి, స్టేట్మెంట్ 1 సరైనది.
- స్వదేశీ ఉద్యమాన్ని సూరించుకోవడానికి జాతీయ చేనేత దినోత్సవాన్ని జరుపుకోవడానికి ఆగస్టు 7ని నిర్ణయించారు. కలకత్తా టౌన్ హాల్ లో 1905 ఆగస్టు 7న భారతీయ నిర్మిత వస్తువులకు అనుకూలంగా విదేశీ వస్తువులను బహిష్కరించాలని అధికారిక ప్రకటన ప్రారంభమైంది. కాబట్టి స్టేట్మెంట్ 2 సరైనది.

64. ఫ్లాగ్ కోడ్ ఆఫ్ ఇండియా 2002 ప్రకారం భారతదేశ జాతీయ పతాకానికి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

- ప్రకటన-I : భారతదేశ జాతీయ జెండా ప్రామాణిక పరిమాణాల్లో ఒకటి 600 మి.మీ x 400 మి.మీ. ప్రకటన-II: జెండా ఎత్తు (వెడల్పు)కి పొడవు నిష్పత్తి 3:2 ఉండాలి.
- పై స్టేట్మెంట్లకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?
 ఎ) స్టేట్మెంట్-I, స్టేట్మెంట్-II రెండూ సరైనవి. స్టేట్మెంట్-II స్టేట్మెంట్-Iకి సరైన వివరణ కాదు
 బి) స్టేట్మెంట్-I, స్టేట్మెంట్-II రెండూ సరైనవి. స్టేట్మెంట్-II స్టేట్మెంట్-Iకి సరైన వివరణ కాదు
 సి) స్టేట్మెంట్-I సరైనది. స్టేట్మెంట్-II తప్పు
 డి) స్టేట్మెంట్-I తప్పు. స్టేట్మెంట్-II సరైనది

సమాధానం : డి

వివరణ:

- ఫ్లాగ్ కోడ్ ఆఫ్ ఇండియా జనవరి 26, 2002న అమల్లోకి వచ్చింది. ఫ్లాగ్ కోడ్ ఆఫ్ ఇండియాలోని క్లాజ్ 2.1 ప్రకారం జాతీయ జెండా గౌరవానికి భంగం కలిగించకుండా సాధారణ ప్రజానీకం, ప్రైవేట్ సంస్థలు, విద్యాసంస్థలు మొదలైనవారు జాతీయ జెండాను ప్రదర్శించడంపై ఎలాంటి పరిమితి ఉండదు. ఫ్లాగ్ కోడ్ ఆఫ్ ఇండియా-2002ను ఇటీవల సవరించారు. పాలిస్టర్ లేదా మెషిన్ మేడ్ ఫ్లాగ్తో చేసిన జాతీయ జెండా కూడా ప్రదర్శించొచ్చని అనుమతించారు. సవరించిన ఫ్లాగ్ కోడ్ ప్రకారం జాతీయ జెండాను చేతితో నేసిన లేదా ఎంతంతో తయారు చేసిన పత్తి/పాలిస్టర్/ఉన్ని/సిల్క్/బాద్ టో తయారు చేయవచ్చు. జాతీయ పతాకం ప్రామాణిక పరిమాణాలు కింది విధంగా ఉండాలి:
 i. ఫ్లాగ్ సైజు నెంబర్:1 = 6300 మి.మీ x 4200 మి.మీ
 ii. ఫ్లాగ్ సైజు నెంబర్:2 = 3600 మి.మీ x 2400 మి.మీ
 iii. ఫ్లాగ్ సైజు నెంబర్:3 = 2700 మి.మీ x 1800 మి.మీ
 iv. ఫ్లాగ్ సైజు నెంబర్:4 = 1800 మి.మీ x 1200 మి.మీ
 v. ఫ్లాగ్ సైజు నెంబర్:5 = 1350 మి.మీ x 900 మి.మీ
 vi. ఫ్లాగ్ సైజు నెంబర్:6 = 900 మి.మీ x 600 మి.మీ
 vii. ఫ్లాగ్ సైజు నెంబర్:7 = 450 మి.మీ x 300 మి.మీ
 viii. ఫ్లాగ్ సైజు నెంబర్:8 = 225 మి.మీ x 150 మి.మీ
 ix. ఫ్లాగ్ సైజు నెంబర్:9 = 150 మి.మీ x 100 మి.మీ
- స్టేట్మెంట్ 1 లో పైన పేర్కొన్న ప్రామాణిక పరిమాణం లేదు కాబట్టి స్టేట్మెంట్ 1 సరైనది కాదు.
- జాతీయ జెండా దీర్ఘచతురస్రాకారంలో ఉండాలి. జెండా ఎత్తు (వెడల్పు)కి పొడవు నిష్పత్తి 3:2 ఉండాలి. కాబట్టి స్టేట్మెంట్ 2 సరైనది.

కె.భాస్కర్ గుప్తా
 బీసీ స్టడీస్ సర్కిల్,
 హైదరాబాద్