

ఫిరంగి దళాలను ఉపయోగించిన తొలి యుద్ధం ఏది?



మగ్గం వెంకటరమణరావు

అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్,
ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల.

మాదిరి ప్రశ్నలు

- బాల కార్మిక వ్యవస్థ నిర్మూలనకు కృషి చేస్తున్న ఎం.వి.ఫౌండేషన్ స్థాపకురాలు ఎవరు?
 - పింగళి చైతన్య
 - సుమన్ కృష్ణకాంత్
 - శాంతా సిన్హా
 - జయంతి ఘోష్
- మంగో పాండే స్వాతంత్ర్య కాంక్ష ఇతివృత్తంగా రామచంద్రుని వెంకటప్పయ్య రాసిన రచన ఏది?
 - స్వరాజ్య దర్శణం
 - స్వరాజ్య లక్ష్మీసోదె
 - నూతన హైందవ మాతృగీతం
 - చిప్పరపిడుగు
- భారత పార్లమెంట్ భవనం రూపశిల్పి ఎవరు?
 - హార్బర్ట్ బేకర్
 - జాబ్ చార్నాక్
 - గ్రూసెట్
 - అలెగ్జాండర్ రే
- కామన్ మ్యాన్ విగ్రహం (ఆర్.కె. లక్ష్మణ్ చిత్రించినది) ఎక్కడ ఉంది?
 - చైన్నై
 - కలకత్తా
 - జైపూర్
 - ముంబాయి
- కోరేగావ్ భీమా సంఘటన ఎప్పుడు జరిగింది?
 - 1818 జనవరి 1
 - 1818 మార్చి 26
 - 1819 జనవరి 21
 - 1819 మార్చి 16

- 'సక్షత్రకూటమి' జైన కవులను ఆదరించినవారు?
 - మొదటి కృష్ణుడు
 - అమోఘవర్షుడు
 - దంతిదుర్గుడు
 - మూడో కృష్ణుడు
- 'సంగీతసారం' గ్రంథకర్త ఎవరు?
 - విద్యారణ్యస్వామి
 - తిమ్మరుసు
 - వేదాంత దేశికులు
 - పురంధరదాసు
- ఫిరోజ్షా కోట్ల మైదానం ఎక్కడ ఉంది?
 - ఢిల్లీ
 - కలకత్తా
 - చెన్నై
 - ముంబాయి
- దక్షిణేశ్వరంలో కాళికాలయం నిర్మించినవారు?
 - దిద్దా దేవి
 - రాసమణి దేవి
 - కుమారదేవి
 - భట్టి మహాదేవి
- అకాళీ ఉద్యమం ఏ మతం ప్రక్షాళన కోసం జరిగింది?
 - ఇస్లాం
 - సిక్కు
 - పాఠశీక
 - జైన
- కింది వాటిలో సరైన జత ఏది?
 - పుష్టి మార్గం - వల్లభాచార్యులు
 - వడగల్లె శాఖ - వేదాంత దేశికులు
 - ద్వైతమత ప్రచారకులు - వ్యాసతీర్థులు
 - పైవన్నీ



- లోడీ గార్డెన్స్ను ఎక్కడ నిర్మించారు?
 - న్యూఢిల్లీ
 - అగ్రా
 - దేవగిరి
 - శ్రీనగర్
- కింది వాటిలో సరైన జత ఏది?
 - గుజ్జర్ల ఉద్యమం - రాజస్థాన్
 - జాట్ ఉద్యమం - హర్యానా
 - పటిదార్ ఉద్యమం - గుజరాత్
 - పైవన్నీ
- బట్టమేక పక్షి ఏ రాష్ట్ర పక్షి?
 - రాజస్థాన్
 - తెలంగాణ
 - ఒడిశా
 - మణిపూర్
- పురాణాల ప్రకారం పరశురాముని తండ్రి ఎవరు?
 - అత్రి
 - అగస్త్యుడు
 - జమదగ్ని
 - విశ్వామిత్రుడు
- జతపరచండి.
 - హరివంశం - ఎర్రాప్రగడ
 - ఉత్తర హరివంశం - నాచన సోముడు
 - మదాలసచరిత్ర - శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు
 - పైవన్నీ
- భారతదేశంలో ఫిరంగి దళాలను ఉపయోగించిన తొలి యుద్ధం ఏది?
 - ముఢ్డళ్ యుద్ధం
 - తల్లికోట యుద్ధం
 - మొదటి పానిపట్టు యుద్ధం
 - కాణ్యాహ యుద్ధం
- విజయనగర రాజుల కాలంలో వాడుకలో ఉన్న పెసోడా ఏ దేశీయుల నాణెం?
 - ఈజిప్ట్
 - పర్షియన్
 - పోర్చుగీస్
 - ఇటలీ
- 'రైతు బాంధవుడు' అని పేరున్న ఢిల్లీ సుల్తాన్ ఎవరు?
 - అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ
 - బాల్ఘన్
 - ఫిరోజ్షా తుగ్లక్
 - సికిందర్ లోడీ
- జతపరచండి.
 - జాబితా-1
 - జాబితా-2

- కురు
 - చంపా
 - చేది
 - వత్స
 - అంగ
- చేది
 - బి. కౌశాంబి
 - సి. శుక్తిమతి
 - డి. ఇంద్రప్రస్థం
- వత్స
 - 1-బి, 2-డి, 3-ఎ, 4-సి
 - 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
 - 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
 - 1-సి, 2-ఎ, 3-డి, 4-బి
- అంగ
 - 1-బి, 2-డి, 3-ఎ, 4-సి
 - 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
 - 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
 - 1-సి, 2-ఎ, 3-డి, 4-బి
- మహాశ్వేతాదేవి ఏ రంగానికి చెందినవారు?
 - సాహిత్య రంగం
 - వైద్య రంగం
 - క్రీడా రంగం
 - శాస్త్రసాంకేతిక రంగం
- కింది వాటిలో ఇటుకలతో నిర్మించిన కట్టడం ఏది?
 - బిటర్గాన్ దేవాలయం
 - మహాకళా దేవాలయం
 - నాచనకుంఠరా దేవాలయం
 - కోణార్క సూర్యాలయం
- కింది వాటిలో సరికాని జత ఏది?
 - కవిరాజ మార్గం - అమోఘవర్షుడు
 - మత్తవీరాసం - మొదటి మహేంద్రవర్మ
 - అష్టాధ్యాయి - పాణిని
 - గణితసార సంగ్రహం - నన్నెచోడుడు

సమాధానాలు

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1) 3 | 2) 4 | 3) 1 | 4) 4 |
| 5) 1 | 6) 2 | 7) 1 | 8) 1 |
| 9) 2 | 10) 2 | 11) 4 | 12) 1 |
| 13) 4 | 14) 1 | 15) 3 | 16) 4 |
| 17) 1 | 18) 3 | 19) 3 | 20) 2 |
| 21) 1 | 22) 1 | 23) 4 | |

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం - అర్థమెటిక్

- $2A = 3B, 4B = 5C$ అయితే $A : B : C$ విలువ ఎంత?

ఎ) 15 : 10 : 8 బి) 8 : 10 : 15
సి) 10 : 8 : 15 డి) ఏదీకాదు

వివరణ: $2A = 3B \Rightarrow \frac{A}{B} = \frac{3}{2}$ $4B = 5C \Rightarrow \frac{B}{C} = \frac{5}{4}$
 $A : B = 3 : 2$ $B : C = 5 : 4$
 $3 : 2$
 $A : B : C \Rightarrow 3 \times 4 : 2 \times 4 : 2 \times 3$
 $= 12 : 8 : 6$
 $= 6 : 4 : 3$ సమాధానం: ఎ
- $\frac{2}{3}A = \frac{4}{5}B, \frac{3}{4}B = \frac{5}{6}C$ అయితే $A : B : C$ విలువ ఎంత?

ఎ) 9 : 10 : 12 బి) 10 : 9 : 12
సి) 12 : 10 : 9 డి) ఏదీకాదు

వివరణ: $\frac{2}{3}A = \frac{4}{5}B \Rightarrow \frac{A}{B} = \frac{4 \times 3}{5 \times 2} = \frac{4}{5}$ $\frac{3}{4}B = \frac{5}{6}C \Rightarrow \frac{B}{C} = \frac{5 \times 4}{6 \times 3} = \frac{5}{3}$
 $A : B = 4 : 5$ $B : C = 5 : 3$
 $4 : 5$ $5 : 3$
 $A : B : C \Rightarrow 4 \times 3 : 5 \times 3 : 5 \times 5$
 $= 12 : 15 : 25$ సమాధానం: సి
- $2A = 3B = 4C$ అయితే $A : B : C$ విలువ ఎంత?

ఎ) 6 : 4 : 3 బి) 4 : 3 : 6

వివరణ: $2A = 3B = 4C$
 $A : B = 3 : 2$ $B : C = 4 : 3$
 $3 : 2$
 $A : B : C \Rightarrow 3 \times 4 : 2 \times 4 : 2 \times 3$
 $= 12 : 8 : 6$
 $= 6 : 4 : 3$ సమాధానం: సి

- $\frac{1}{x} : \frac{1}{8} = \frac{1}{18} : \frac{1}{x}$ అయితే x విలువ ఎంత?

ఎ) 6 బి) 7 సి) 9 డి) 12

వివరణ: $\frac{1}{x} \times \frac{1}{x} = \frac{1}{18} \times \frac{1}{8}$
 $\Rightarrow \frac{1}{x^2} = \frac{1}{144}$
 $\Rightarrow x^2 = 144$
 $\Rightarrow x = 12$ సమాధానం: డి
- 25, 30, 35** ల చతుర్థ అనుపాత పదం?

ఎ) 40 బి) 42
సి) 45 డి) ఏదీకాదు

వివరణ: a, b, c ల చతుర్థ అనుపాత పదం $= \frac{b \times c}{a}$
 $= \frac{30 \times 35}{25} = 42$ సమాధానం: బి
- 0.2, 3.2** ల అనుపాత మధ్యమం ఎంత?

ఎ) 0.8 బి) 0.04
సి) 0.02 డి) ఏదీకాదు

వివరణ: a, b ల అనుపాత మధ్యమం $= \sqrt{a \times b}$
 $= \sqrt{0.2 \times 3.2}$
 $= \sqrt{0.64} = 0.8$ సమాధానం: ఎ
- రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 3 : 4. వాటిలో పరపదం 36 అయితే పూర్వపదం ఎంత?

ఎ) 48 బి) 40
సి) 27 డి) ఏదీకాదు

వివరణ: 3 : 4 నిష్పత్తిలో పూర్వపదం = 3 పరపదం = 4
 పరపదం 4 \Rightarrow 36 అయితే
 పూర్వపదం 3 \Rightarrow ?
 $= \frac{3 \times 36}{4} = 27$ సమాధానం: సి

- దజను అద్దాలన్న ఒక అట్టపెట్టె పడిపోయింది. అయితే దానిలో పగిలిన అద్దాలకు, పగలని అద్దాలకు సంబంధించని నిష్పత్తి?

ఎ) 5 : 7 బి) 3 : 5
సి) 3 : 1 డి) 2 : 1

వివరణ: 12ను రెండు పూర్ణసంఖ్యలుగా విభజించడానికి భిన్నంలోని రెండు పదాల మొత్తం 12కు కారణాంకం కావాలి.
 3 : 5 నిష్పత్తిలోని పదాల మొత్తం 8.
 ఇది 12కు కారణాంకం కాదు. సమాధానం: బి
- రెండు సంఖ్యల భేదం 40, వాటి నిష్పత్తి 2/7

అయితే, ఆ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?
 ఎ) 72 బి) 16
సి) 56 డి) ఏదీకాదు

వివరణ: రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి = 2 : 7
 ఆ సంఖ్యలు 2x, 7x అయితే
 $7x - 2x = 40$
 $5x = 40 \Rightarrow x = 40/5 = 8$
 ఆ సంఖ్యలు 2x = 2*8 = 16
 $7x = 7*8 = 56$
 ఆ సంఖ్యల మొత్తం = 16+56 = 72. సమాధానం: ఎ



- Guidance
 - Study Material
 - Previous Papers
- www.sakshieducation.com