నమస్తే తెలంగాణ నిపుణ III Guide to Excellence
www.ntnews.com,
www.facebook.com/ntnipuna
పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం
మంగళవారం 7 నవంబర్ 2023

జిజియా పన్నును తిరిగి ఏ సంవత్సరంలో ప్రవేశపెట్టారు?
1679

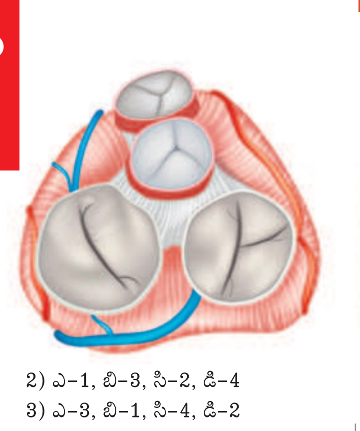
ప్లాసీ యుద్ధం జరిగిన సంవత్సరం?
1757

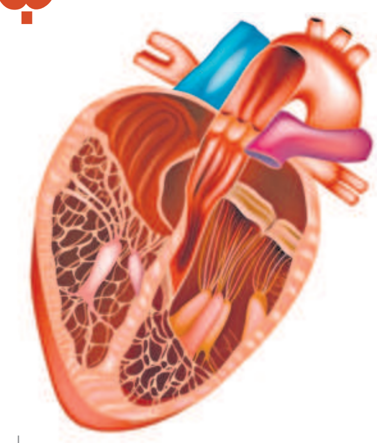
1820లో రైత్వారీ విధానం ఏ రాష్ట్రంలో ప్రారంభమైంది?
మద్రాసు రాష్ట్రం

రైత్వారీ విధానం ప్రారంభమైనప్పుడు గవర్నర్ జనరల్‌గా ఉన్నవారెవరు?
లార్డ్ హేస్టింగ్

శరీరంలో ప్రొటీన్ల నష్టం వల్ల కలిగే అపస్థితి ఏది?

గ్రూప్స్/డీఎస్సీ ప్రత్యేకం
బయాలజీ





494. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. మాల్ఫీజియన్ నాళాలు — 1. స్పర్శశృంగాలు
బి. జ్వాలా కణాలు — 2. హీమోలింఫ్
సి. హరితగ్రంథులు — 3. శరీర కుహర ద్రవం
డి. అంత్యవృక్కాలు — 4. శైలికా గుచ్ఛం

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

495. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. వృక్క దమని శాఖ — 1. వృక్కకణం
బి. రక్త కేశ నాళికా గుచ్ఛం — 2. హెన్లీ శక్యం
సి. పరి నాళికా కేశ నాళికలు — 3. అభివాహి దమనిక
డి. వాసారెక్టా — 4. వృక్కనాళం

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

496. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — జాబితా -2
ఎ. ట్రైమిథైల్ అమైన్‌ఆక్సైడ్ — 1. అమైనో ఆమ్లం
బి. అమైనోటెలిక్ — 2. యూరియా
సి. యురికేజ్ — 3. అల్లంటాయిన్
డి. ఆర్నిథిన్ వలయం — 4. యూరియా నుంచి రక్షణ

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

497. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — జాబితా -2
ఎ. కోక్సల్ గ్రంథులు — 1. క్రిస్టేషియా
బి. హరిత గ్రంథులు — 2. అరాక్నిడా
సి. ప్రాథమిక వృక్కాలు — 3. అనెలిడా
డి. అంత్యవృక్కాలు — 4. ప్లాటిహెల్మెంథిస్

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

498. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. ఏట్రియల్ నాట్రియూరిటిక్ పెప్టైడ్ — 1. గుండె
బి. అధివృక్క వల్కలం — 2. ఆల్డోస్టిరాన్
సి. జర్స్‌ట్రాగ్లోమర్‌లార్ కణాలు — 3. రెనిన్
డి. కాలేయం — 4. ఆంజియోటెన్సినోజన్

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

499. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. ఘనపదార్థం — 1. యూరియా
బి. అమ్మోనియా
సి. యూరికేస్ — 2. యూరికామ్లం
డి. మూత్రపిండాలలో ఆస్మోలారిటి — 3. చేపల్లోని మొప్పల ఉపకళ
4. అల్లంటాయిన్

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

500. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. యూరికోటెలిక్ — 1. మృదులాస్థి చేపలు
బి. యూరియోటెలిక్ — 2. అస్థిచేపలు
సి. అల్లంటాయిన్ — 3. వాయునాళ ఆర్రోపాడ్‌లు
డి. అమ్మోనోటెలిక్ — 4. తోకలేని కోతులు, మానవుడు తప్ప మిగతా క్షీరదాలు

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

501. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 (అపస్థితి) — **జాబితా -2 (మూత్రం ద్వారా జరిగే నష్టం)**
ఎ. అల్బునూరియా — 1. ప్రోటీన్ల నష్టం
బి. హెమటూరియా — 2. రక్తం నష్టం
సి. గ్లైకోసూరియా — 3. కీటోన్ దేహాలు విసర్జించటం
డి. కీటోసూరియా — 4. గ్లూకోజ్ నష్టం

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

502. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. సంకోచక రిక్తకలు — 1. ప్లాటి హెల్మెంథిస్
బి. జ్వాలా కణాలు — 2. నిమటోడ
సి. రెన్నెట్ గ్రంథులు — 3. అమీబా, పారామీషియం
డి. నాడీ గ్రంథి — 4. యూరోకార్డెటా

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

503. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — జాబితా -2
ఎ. మయోకార్డియల్ ఇశ్చీమియా — 1. అకస్మాత్తుగా గుండె ఆగిపోవటం
బి. మయోకార్డియల్ ఇన్‌ఫార్‌క్షన్ — 2. హృదయం తగినంత పంప్ చేసే సామర్థ్యం లేకపోవటం
సి. హృదయ వైఫల్యం — 3. హృదయ కండరాలలో స్థానిక కణజాల మరణం
డి. హార్దిక అరెస్టు — 4. హృదయ కండరాలకు రక్త ప్రవాహం తగ్గడం

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

504. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1(జీవులు) — **జాబితా -2 (హృదయ గదుల సంఖ్య)**
ఎ. చేపలు — 1. 2
బి. ఉభయచరాలు, సరిసృపాలు — 2. 3
సి. బొద్దింక — 3. 13
డి. పక్షులు, క్షీరదాలు — 4. 4

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

506. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 (కవాటం) — **జాబితా -2 (ఉండే ప్రాంతం)**
ఎ. త్రిపత్ర కవాటం — 1. హృదయ కోటరం
బి. ద్విపత్ర కవాటం — 2. కుడికర్ణికా, జఠరికా రంధ్రం
సి. యూస్టాచియన్ కవాటం — 3. అధోః మహాసిరా తెరుచుకునే రంధ్రం
డి. థెబేషియస్ కవాటం — 4. ఎడమ కర్ణికా జఠరికా రంధ్రం

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

507. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. పాపల్లరీ కండరాలు — 1. ఓవేల్ రంధ్రం
బి. హృదయస్ప్రింగ్స్ — 2. ట్రాబిక్యులే కార్నే
సి. లిగమెంట్ ఆర్టీరియోసిమ్ — 3. డక్టస్ ఆర్టీరియోసమ్
డి. ఫోసా ఒవాలిస్ — 4. స్నాయు రజ్జువులు

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

508. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — జాబితా -2
ఎ. ఎపికార్డియం — 1. జఠరికాంతరగాడి
బి. కరోనోరీ సల్కస్ — 2. అంతరాంగ స్తరం
సి. కరోనరి ధమనులు — 3. కండర కోశం
డి. కర్ణికా ఉండుకం — 4. కర్ణికా జఠరికా గాడి

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

509. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. హార్దిక వలయం — 1. 0.8 సె.
బి. కర్ణికా సంకోచం — 2. 0.3 సె.
సి. జఠరికా సంకోచం — 3. 0.4 సె
డి. ఉమ్మడిఇ విస్పారం — 4. 0.1 సె

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

510. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. ప్లాస్మా (తాంబోప్లాస్టిన్ కాంపోనెంట్ — 1. త్రాంబోకైనేజ్
బి. స్టూవర్ట్ ప్రోవర్ కారకం — 2. స్థికకారకం
సి. కణజాల కారకం — 3. క్రిస్మస్ కారకం
డి. ప్రోకన్వర్టిన్ — 4. త్రాంబోప్లాస్టిన్

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

511. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. ప్రోఏక్సిలరిన్ — 1. కారకం 12
బి. ప్రోకన్వర్టిన్ — 2. కారకం 4
సి. క్రిస్మస్ కారకం — 3. కారకం 7
డి. హేజ్‌మన్ కారకం — 4. కారకం 9

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

512. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. కారకం -3 — 1. కాల్షియం అయాన్‌లు
బి. కారకం-4 — 2. ప్రొత్రాంబిన్
సి. కారకం -2 — 3. ఫైబ్రినోజన్
డి. కారకం -1 — 4. త్రాంబోప్లాస్టిన్

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

513. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 — **జాబితా -2**
ఎ. అల్పప్రసరణం — 1. AV కణుపు
బి. రిలే కేంద్రం — 2. పుపుస ప్రసరణ
సి. లయారంభకం — 3. దైహిక ప్రసరణ
డి. అధిక ప్రసరణం — 4. SA కణుపు

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

514. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

ఎ. ఎర్ర రక్తకణాలు — 1. రోగ నిరోధకత
బి. తెల్ల రక్తకణాలు — 2. O_2, Co_2 రవాణా
సి. రక్త ఫలకికలు — 3. రక్తస్కందనం
డి. ప్లీహం — 4. ఎర్ర రక్త కణాల స్మశాన వాటిక

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

515. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

ఎ. రక్త ఫలకికలు — 1. పూణె
బి. తెల్ల రక్త కణాలు — 2. 120 రోజులు
సి. ఎర్ర రక్త కణాలు — 3. 12-13 రోజులు
డి. సీరమ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా — 4. 3-10 రోజులు

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

516. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.

జాబితా-1 (జంతువు) — **జాబితా -2 (హృదయ స్పందనలు)**
ఎ. నీలి తిమింగలం — 1. 46 నిమిషానికి
బి. ఏనుగు — 2. 7 నిమిషానికి
సి. మానవుడు — 3. 1200 నిమిషానికి
డి. కోయల్ టీట్ పక్షి — 4. 70-80 నిమిషానికి

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

జవాబులు

494. 1	495. 2	496. 2	497. 1
498. 2	499. 2	500. 4	501. 1
502. 3	503.1	504. 1	505. 2
506. 2	507. 3	508. 4	509. 1
510. 4	511. 3	512. 1	513. 2
514-2	515-4	516-3	

డాక్టర్ మోదాల మల్లేష్
విషయ నిపుణులు
పాలెం, నకిరేకల్, నల్లగొండ
9989535675