

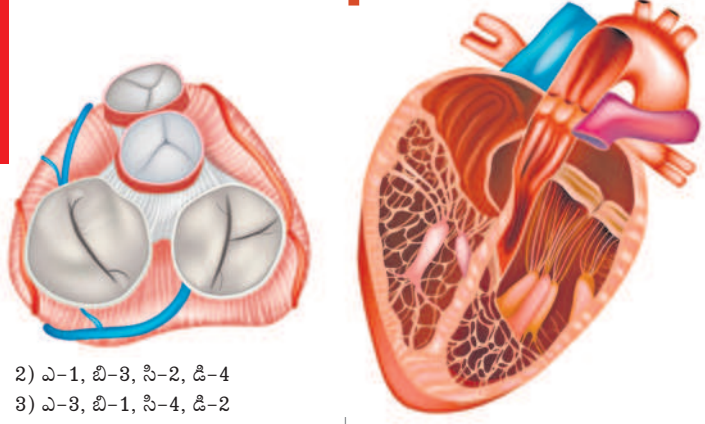
# శరీరంలో ప్రాటీన్ల నష్టం వల్ల కలిగే అపస్థితి ఏది?

494. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.  
 జాబితా-1 జాబితా -2  
 ఎ. మాల్బిజియన్ 1. స్పర్శశృంగాలు నాళాలు  
 బి. జ్యూలా కణాలు 2. హీమోలింఫ్ సి. చారిత్రగ్రంథులు 3. శరీర కుహర ద్రవం  
 డి. అంత్యవృక్కాలు 4. శైలికా గుచ్చం  
 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 1. వృక్కకణం శాఖ  
 బి. రక్త కేశ 2. హెల్లి శాక్యం నాళికా గుచ్చం  
 సి. పరి నాళికా 3. అభివాహి దమనిక కేశ నాళికలు  
 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 1. అమైన్ అమ్లం అమైన్ ఆక్సైడ్  
 బి. అమైన్ టెలిక్ 2. యూరియా సి. యురికేజ్ 3. అల్లంటాయిన్ డి. ఆర్బిథిన్ 4. యూరియా వలయం 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 1. క్రీస్టియన్ గ్రంథులు  
 బి. హరిత 2. అరాక్నిడా గ్రంథులు  
 సి. ప్రాథమిక 3. అనెలిడా వృక్కాలు  
 డి. అంత్యవృక్కాలు 4. ప్లాటిసెల్మింథిమ్  
 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. ఏట్రీయల్ 1. గుండె నాటియూరిటిక్ పెప్టైడ్  
 బి. అధివృక్క 2. ఆల్టోస్టిరాన్ వల్లం  
 సి. జర్నెట్రాగ్లోమర్లార్ 3. రెనిన్ కణాలు  
 డి. కాలేయం 4. ఆంజియోటెన్సిన్ జన్  
 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. యూరికేజ్ 2. యూరికామ్మం డి. మూత్రపిండాలలో 3. చేపల్లోని ఆస్మోలారిటీ మొప్పల ఉపకళ  
 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. యూరికోటిలిక్ 1. మృదులాస్థి చేపలు బి. యూరియోటిలిక్ 2. అస్థిచేపలు సి. అల్లంటాయిన్ 3. వాయునాళ ఆర్టోపాడ్లు డి. అమ్మోనోటిలిక్ 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 జాబితా -2  
 (అపస్థితి) (మూత్రం ద్వారా జరిగే నష్టం)  
 ఎ. అల్బునురియా 1. ప్రోటీన్ల నష్టం బి. హెమటూరియా 2. రక్తం నష్టం సి. గ్లైకోసూరియా 3. కీటోన్ డిహాజు 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 హెల్మింథిన్ బి. జ్యూలా కణాలు 2. నిమటోజ్ సి. రెన్నెట్ గ్రంథులు 3. ఆమీబా, 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 ఇన్ఫీమియా బి. మయోకార్డియల్ ఇన్ఫార్క్షన్ సి. హృదయ వైఫల్యం డి. హార్టిక అరెస్టు  
 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

## గ్రూప్/డివిజన్ ప్రత్యేకం బయాలజీ

504. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.  
 జాబితా-1 (జీవులు) జాబితా -2 (హృదయ గదుల సంఖ్య)  
 ఎ. చేపలు 1. 2 బి. ఉభయచరాలు, సరిస్పృపాలు 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 జాబితా -2 (కవాటం) (ఉండే ప్రాంతం)  
 ఎ. త్రిపత్ర కవాటం 1. హృదయ కోటరం బి. ద్విపత్ర కవాటం 2. కుడికర్ణికా, జరరికా రంధ్రం సి. యూస్టాచియన్ 3. అధోః మహాసిరా కవాటం తెరుచుకునే రంధ్రం డి. థెబేషియన్ 4. ఎడమ కర్ణికా కవాటం జరరికా 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 1. ఓవేల్ రంధ్రం కండరాలు బి. హృదయస్పింగ్స్ 2. ట్రాబిక్యులే కార్నే సి. లిగమెంట్ 3. డక్టస్ ఆర్టీరియోసిమ్ 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. జరరికాంతరగాడి బి. కరోనోరీ సల్మన్ 2. అంతరాంగ పురం సి. కరోనరి ధమనులు 3. కండర కోశం డి. కర్ణికా ఉండుకం 4. కర్ణికా జరరికా 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. హార్టిక వలయం 1. 0.8 సె. బి. కర్ణికా సంకోచం 2. 0.3 సె. సి. జరరికా సంకోచం 3. 0.4 సె డి. ఉమ్మడిజి విస్ఫారం 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 1. ట్రాంబోక్సెనేజ్ (థాంబోప్లాస్టిన్ కాంపోనెంట్) బి. స్టూవర్ట్ ప్రోవర్ 2. స్థికకారకం కారకం సి. కణజాల కారకం 3. క్రిస్టన్ కారకం డి. ప్రోకన్వర్షిన్ 4. ట్రాంబోప్లాస్టిన్  
 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. ప్రోఏక్విలెరిన్ 1. కారకం 12 బి. ప్రోకన్వర్షిన్ 2. కారకం 4 సి. క్రిస్టన్ కారకం 3. కారకం 7 డి. హేజీమన్ 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. ప్రోట్రాంబిన్ సి. కారకం -2 3. ప్లాప్లినోజన్ డి. కారకం -1 4. ట్రాంబోప్లాస్టిన్  
 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. అల్బుప్రసరణం 1. AV కణుపు బి. రిలే కేంద్రం 2. పుపుస ప్రసరణ సి. లయారంభకం 3. డైహిక 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<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> రవాణా సి. రక్త ఫలకకలు 3. రక్తస్పందనం డి. ప్లీహం 4. ఎర్ర రక్త కణాల సృష్టన 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 ఫలకకలు 1. పూణె బి. తెల్ల రక్త కణాలు 2. 120 రోజులు సి. ఎర్ర రక్త కణాలు 3. 12-13 రోజులు డి. సీరమ్ ఇన్ఫిట్యూట్ 4. 3-10 రోజులు ఆఫ్ ఇండియా  
 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 జాబితా -2 (జంతువు) (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. 1
502. 3	503. 1	504. 1	505. 2	506. 2
506. 2	507. 3	508. 4	509. 1	510. 4
510. 4	511. 3	512. 1	513. 2	514. 2
514-2	515-4	516-3		

**డాక్టర్ మోదాల మల్లేష్**  
 విషయ నిపుణులు పాలెం, నకిరేకల్, నల్లగొండ  
 9989535675