

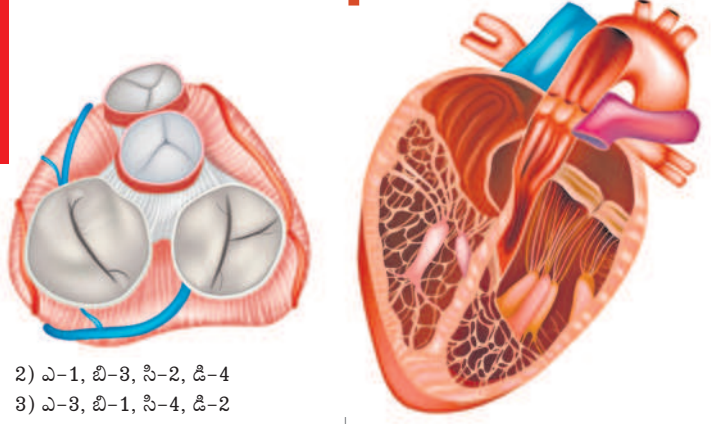
# శరీరంలో ప్రాటీన్ల నష్టం వల్ల కలిగే అపస్థితి ఏది?

494. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.  
 జాబితా-1 జాబితా -2  
 ఎ. మాల్బిజియన్ నాళాలు 1. స్పర్శశృంగాలు  
 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 శాఖ 1. వృక్కకణం  
 బి. రక్త కేశ నాళికా గుచ్చం 2. హెన్లీ శాక్యం  
 సి. పరి నాళికా కేశ నాళికలు 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 అమైన్ ఆక్సైడ్ 1. అమైన్ ఆమ్లం  
 బి. అమైన్ టెలిక్ 2. యూరియా  
 సి. యూరికేట్ 3. అల్లంటాయిన్  
 డి. ఆర్బిన్ 4. యూరియా వలయం నుంచి రక్తణ  
 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. క్రీస్టియన్ గ్రంథులు  
 బి. హరిత గ్రంథులు 2. అరాక్నిడా వృక్కాలు  
 సి. ప్రాథమిక వృక్కాలు 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 నాట్రియూరిటిక్ పెప్టైడ్ 1. గుండె  
 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. అమ్యోనియా 2. యూరికేట్  
 సి. యూరికేట్ 2. యూరికేట్  
 డి. మూత్రపిండాలలో ఆస్మోలాటిటీ 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. మ్యుల్టూస్టి చేపలు  
 బి. యూరియోటిలిక్ 2. అస్థిచేపలు  
 సి. అల్లంటాయిన్ 3. వాయునాళ ఆర్టోపాడ్లు  
 డి. అమ్యోనోటిలిక్ 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. అల్బ్యూనియా 1. ప్రోటీన్ల నష్టం  
 బి. హెమటూరియా 2. రక్తం నష్టం  
 సి. గ్లౌకోసూరియా 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. నిమటోడ  
 సి. రెన్నెట్ గ్రంథులు 3. ఆమీబా, పారామీషియం  
 డి. నాడీ గ్రంథి 4. యూరోకార్టెటా  
 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 1. అకస్మాత్తుగా గుండె ఆగిపోవటం  
 బి. మయోకార్డియల్ ఇన్ఫార్క్షన్ 2. హృదయం తగినంత పంప్ చేసే సామర్థ్యం లేకపోవటం  
 సి. హృదయ వైఫల్యం 3. హృదయ కండరాలలో స్థానిక కణజాల మరణం  
 డి. హార్డిక 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

## గ్రూప్స్/డివిజన్స్ ప్రత్యేకం బయాలజీ

504. ఈ కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.  
 జాబితా-1 (జీవులు) జాబితా -2 (హృదయ గదుల సంఖ్య)  
 ఎ. చేపలు 1. 2  
 బి. ఉభయచరాలు, సరిస్సుపాలు 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, జర్రికా రంధ్రం  
 సి. యూస్టాచియన్ కవాటం 3. అధోః మహాసిరా తెరుచుకునే రంధ్రం  
 డి. థెబేషియన్ కవాటం 4. ఎడమ కర్ణికా జర్రికా 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. హృదయస్పింగ్స్ 2. ట్రాబిక్యులే కార్నే సి. లిగమెంట్ 3. డక్టస్ ఆర్టెరియోసిమ్ ఆర్టెరియోసమ్  
 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. జర్రికాంతరగాడి  
 బి. కరోనోరీ సల్మన్ 2. అంతరాంగ పుర్రం  
 సి. కరోనరి ధమనులు 3. కండర కోశం  
 డి. కర్ణికా ఉండుకం 4. కర్ణికా జర్రికా 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. హార్డిక వలయం 1. 0.8 సె.  
 బి. కర్ణికా సంకోచం 2. 0.3 సె.  
 సి. జర్రికా 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 (త్రాంబోప్లాస్టిన్ కాంపోనెంట్) 1. త్రాంబోక్సెనేజ్  
 బి. స్టూవర్ట్ ప్రోవర్ 2. స్థికకారకం కారకం  
 సి. కణజాల కారకం 3. క్రిస్టన్ కారకం  
 డి. ప్రోకన్వర్షిన్ 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. ప్రోఏక్సిలెరిన్ 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. ప్రోత్రాంబిన్  
 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. అల్బ్యూమిన్ 1. AV కణుపు  
 బి. రిలే కేంద్రం 2. పుప్పస ప్రసరణ  
 సి. లయారంభకం 3. డైహిక ప్రసరణ  
 డి. అధిక ప్రసరణ 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. 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