

# జీర్ణవ్యవస్థ-జీర్ణక్రియ

1. లాలాజలం pH విలువ ఎంత?

- ఎ) 7.0 - 7.5    బి) 6.3 - 7.0  
సి) 5.0 - 6.0    డి) 7.5 - 8.5

2. మనిషి జీర్ణ వ్యవస్థలో ఎంజైమ్ కానిది?

(సివిల్స్ ప్రిలిమ్స్ 2007)

- ఎ) ట్రిప్సిన్    బి) గ్యాస్ట్రిన్  
సి) టయలిన్    డి) పెప్సిన్

3. చిన్నపేగులోని మూడు భాగాల పరిమాణం సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి?

(సివిల్స్ ప్రిలిమ్స్ 2007)

- ఎ) జెజనం - ఆంత్రమూలం - ఇలియం  
బి) ఇలియం - ఆంత్రమూలం - జెజనం  
సి) జెజనం - ఇలియం - ఆంత్రమూలం  
డి) ఇలియం - జెజనం - ఆంత్రమూలం

4. నోటి కుహరంలో జీర్ణక్రియ తర్వాత ఆహారవాహికలోకి చేరే ఆహార ముద్దను ఏమంటారు?

- ఎ) కైల్    బి) కైం  
సి) బోలస్    డి) కైలోమైక్రాన్

5. కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?

- ఎ) కాలేయం శరీరంలోని అతిపెద్ద గ్రంథి  
బి) పైత్యరసంలో ప్రోటీన్లను జీర్ణం చేసే ఎంజైమ్లు ఉంటాయి  
సి) పైత్యరసంలోని పైత్యరస లవణాలు కొవ్వుల ఎమల్సికరణను చేపడతాయి  
డి) పైత్యరసం క్షారయుతంగా ఉంటుంది

6. కింది వాటిలో 14 సంవత్సరాల లోపు బాల బాలికల పెరుగుదలకు అతి ముఖ్యమైంది ఏది?

(గ్రూప్-2, 2008)

- ఎ) కొవ్వు    బి) పాలు  
సి) విటమిన్లు    డి) ప్రోటీన్లు

7. ఆంత్రమూలంలోకి చేరి క్లోమరసం, పైత్యరసంలో కలిసి క్షారయుతంగా మారిన ఆహారం?

- ఎ) కైల్    బి) కైం  
బి) బోలస్    డి) ఏదీ కాదు

8. పెద్దపేగులో అతిపెద్ద భాగం?

ఎ) కోలన్ బి) అంధనాళం

సి) పురీషనాళం డి) ఉండుకం

9. యూరియా ఏ భాగంలో తయారవుతుంది?

ఎ) ప్లీహం బి) క్లోమం

సి) కాలేయం డి) మూత్రపిండం

10. ఒక సూక్రోజ్ అణువులో మొత్తం ఎన్ని పరమాణువులు ఉంటాయి?

ఎ) 45 బి) 48 సి) 50 డి) 46

**సమాధానాలు**

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 బి | 2 బి | 3 డి | 4 సి | 5 బి |
| 6 డి | 7 ఎ  | 8 ఎ  | 9 సి | 10 ఎ |