



*Anexa 5*

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE ADMITERE LA ȘCOALA  
POSTLICEALĂ SANITARĂ –  
CALIFICAREA ASISTENT MEDICAL GENERALIST –  
AN ȘCOLAR 2023-2024  
BIOLOGIE**

1. Țesuturi animale/ umane.
2. Sistemul digestiv la mamifere/om:
  - a. Tub digestiv al mamiferelor omnivore/om - fără informațiile despre mamifere fitofage/ierbivore (rumegătoare) și prădătoare.
  - b. Glande anexe
  - c. Digestia bucală
  - d. Digestia gastrică
  - e. Digestia intestinală
  - f. Absorbția intestinală
  - g. Digestia chimică în segmentele tubului digestiv
3. Sistemul respirator la mamifere/om:
  - a. Căi respiratorii
  - b. Plămâni
  - c. Ventilația pulmonară
4. Mediul intern al mamiferelor/omului
  - a. Mediul intern
  - b. Sângele
  - c. Grupele sanguine și determinarea lor
5. Sistemul circulator la mamifere/om:
  - a. Inima
  - b. Circulația sângelui prin vase
  - c. Factorii care influențează circulația sângelui
6. Sistemul excretor la mamifere/om:
  - a. Rinichii
  - b. Căile urinare
7. Organele de simț ale mamiferelor/omului
  - a. Ochiul
  - b. Urechea
  - c. Pielea
  - d. Limba
  - e. Mucoasa olfactivă
8. Sistemul nervos la mamifere/om
  - a. Sistem nervos central, periferic și arc reflex
  - b. Măduva spinării
  - c. Creierul (encefalul)
    - Trunchiul cerebral
    - Cerebelul
    - Diencefalul
    - Emisferele cerebrale



9. Sistemul locomotor la mamifere/ om
  - a. Scheletul – oasele principale pe segmentele corpului uman
  - b. Sistemul muscular- exemple de mușchi scheletici pe segmentele corpului uman
10. Reproducerea la mamifere placentere/om
  - a. Sistemul reproducător mascul
  - b. Sistemul reproducător femel

**Bibliografie:**

- Stelică Ene, Elena Emilia Iancu, Gabriela Brebenel, Ofelia Tănase – Biologie, manual pentru clasa a XI-a, Editura Gimnasium 2006