

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>INTRODUCTION</b> ..... | <b>3</b> |
|---------------------------|----------|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>PARTIE 1 : QCM</b> ..... | <b>9</b> |
|-----------------------------|----------|

|   |          |
|---|----------|
| <b>Chapitre 1. Système respiratoire</b> ..... | <b>9</b> |
|---|----------|

|                |   |
|----------------|---|
| QCM n° 1 ..... | 9 |
|----------------|---|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 100..... | 31 |
|-----------------|----|

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Chapitre 2. Système cardiovasculaire</b> ..... | <b>31</b> |
|---|-----------|

Première partie : Vaisseaux

|                |    |
|----------------|----|
| QCM n° 1 ..... | 31 |
|----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 50 ..... | 42 |
|-----------------|----|

Deuxième partie : Cœur

|                |    |
|----------------|----|
| QCM n° 1 ..... | 42 |
|----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 41 ..... | 51 |
|-----------------|----|

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Chapitre 3. Sang</b> ..... | <b>52</b> |
|-------------------------------|-----------|

|                |    |
|----------------|----|
| QCM n° 1 ..... | 52 |
|----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 25 ..... | 58 |
|-----------------|----|

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Chapitre 4. Liquides biologiques. Rein. Equilibre acido-basique</b> ..... | <b>58</b> |
|--|-----------|

Première partie : Liquides biologiques

|                |    |
|----------------|----|
| QCM n° 1 ..... | 58 |
|----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 20 ..... | 62 |
|-----------------|----|

Deuxième partie : Rein

|                |    |
|----------------|----|
| QCM n° 1 ..... | 63 |
|----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 40 ..... | 71 |
|-----------------|----|

Troisième partie : Equilibre acido-basique

|                |    |
|----------------|----|
| QCM n° 1 ..... | 72 |
|----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 25 ..... | 76 |
|-----------------|----|

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Chapitre 5. Muscle</b> ..... | <b>76</b> |
|---------------------------------|-----------|

|                |    |
|----------------|----|
| QCM n° 1 ..... | 76 |
|----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 20 ..... | 81 |
|-----------------|----|

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Chapitre 6. Bioénergétique et thermorégulation</b> ..... | <b>81</b> |
|---|-----------|

Première partie : Bioénergétique

|                |    |
|----------------|----|
| QCM n° 1 ..... | 81 |
|----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 10 ..... | 83 |
|-----------------|----|

Deuxième partie : Thermorégulation

|                |    |
|----------------|----|
| QCM n° 1 ..... | 83 |
|----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| QCM n° 10 ..... | 85 |
|-----------------|----|

|  |            |
|--|------------|
| <b>Chapitre 7. Système digestif .....</b>                                    | <b>86</b>  |
| QCM n° 1 .....   | 86         |
| QCM n° 60 .....  | 98         |
| <b>Chapitre 8. Glandes endocrines .....</b>                                  | <b>98</b>  |
| QCM N° 1 .....   | 98         |
| QCM n° 90 .....  | 117        |
| <b>Chapitre 9. Reproduction .....</b>  | <b>118</b> |
| Première partie : Reproduction chez l'homme                                  |            |
| QCM n° 1 .....   | 118        |
| QCM n° 15 .....  | 121        |
| Deuxième partie : Reproduction chez la femme                                 |            |
| QCM n° 1 .....   | 121        |
| QCM n° 30 .....  | 127        |
| <b>Chapitre 10. Neurophysiologie .....</b>                                   | <b>128</b> |
| QCM N° 1 .....   | 128        |
| QCM n° 71 .....  | 144        |
| <b>ANNEXE I. ABREVIATIONS USUELLES EN PHYSIOLOGIE .....</b>                  | <b>145</b> |
| <b>ANNEXE II. REPONSES DU LECTEUR AUX QCM .....</b>                          | <b>147</b> |
| <b>ANNEXE III. NOTES PERSONNELLES.....</b>                                   | <b>161</b> |
| <b>PARTIE 2. REPONSES, EXPLICATIONS ET COMMENTAIRES .....</b>                | <b>165</b> |
| <b>Chapitre 1. Système respiratoire .....</b>                                | <b>165</b> |
| QCM n° 1 .....   | 165        |
| QCM n° 100 .....   | 195        |
| <b>Chapitre 2. Système cardiovasculaire .....</b>                            | <b>196</b> |
| Première partie : Vaisseaux  |            |
| QCM n° 1 .....   | 196        |
| QCM n° 50 .....  | 210        |
| Deuxième partie : Cœur   |            |
| QCM n° 1 .....   | 211        |
| QCM n° 41 .....  | 223        |
| <b>Chapitre 3. Sang .....</b>  | <b>224</b> |
| QCM n° 1 .....   | 224        |
| QCM n° 25 .....  | 232        |
| <b>Chapitre 4. Liquides biologiques. Rein. Equilibre acido-basique .....</b> | <b>233</b> |
| Première partie : Liquides biologiques                                       |            |
| QCM n° 1 .....   | 233        |
| QCM n° 20 .....  | 240        |
| Deuxième partie : Rein   |            |
| QCM n° 1 .....   | 240        |
| QCM n° 40 .....  | 252        |

## Troisième partie : Equilibre acido basique

|                 |     |
|-----------------|-----|
| QCM n° 1 .....  | 252 |
| QCM n° 25 ..... | 259 |

## **Chapitre 5. Physiologie musculaire ..... 259**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| QCM n° 1 .....  | 259 |
| QCM n° 20 ..... | 267 |

## **Chapitre 6. Bioénergétique et thermorégulation ..... 268**

### Première partie : Bioénergétique

|                 |     |
|-----------------|-----|
| QCM n° 1 .....  | 268 |
| QCM n° 10 ..... | 272 |

### Deuxième partie : Thermorégulation

|                 |     |
|-----------------|-----|
| QCM n° 1 .....  | 272 |
| QCM n° 10 ..... | 276 |

## **Chapitre 7. Système digestif ..... 277**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| QCM n° 1 .....  | 277 |
| QCM n° 60 ..... | 296 |

## **Chapitre 8. Glandes endocrines ..... 297**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| QCM n° 1 .....  | 297 |
| QCM n° 90 ..... | 330 |

## **Chapitre 9. Reproduction ..... 330**

### Première partie : Reproduction chez l'homme

|                 |     |
|-----------------|-----|
| QCM n° 1 .....  | 330 |
| QCM n° 15 ..... | 335 |

### Deuxième partie : Reproduction chez la femme

|                 |     |
|-----------------|-----|
| QCM n° 1 .....  | 336 |
| QCM n° 30 ..... | 347 |

## **Chapitre 10. Neurophysiologie ..... 348**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| QCM n° 1 .....  | 348 |
| QCM n° 71 ..... | 380 |

## **RERERENCES BIBLIOGRAPHIQUES..... 381**