

1- L'examen de la thyroïde (inspection, palpation) nécessite au patient :

- A- d'avoir la tête légèrement inclinée vers le bas
- B- d'avoir la tête légèrement inclinée vers le haut
- C- de déglutir
- D- d'être en position assise
- E- d'être en décubitus dorsal

2- Le diabète insipide correspond à :

- A- une hyperglycémie avec glucosurie
- B- un déficit en ADH
- C- une potomanie
- D- un syndrome polyuro-polydipsique
- E- une atteinte de l'antéhypophyse

3- L'hyperthyroïdie, quelle que soit son étiologie, entraîne :

- A- une tachycardie
- B- un tremblement fin des extrémités
- C- un goitre vasculaire
- D- une accélération du transit
- E- une exophtalmie

4- L'hypothyroïdie peut être à l'origine :

- A- d'une hypoacousie
- B- d'une voix aiguë
- C- d'une prise de poids
- D- d'un ralentissement de l'idéation
- E- de crampes musculaires

5- Dans la maladie d'Addison, on retrouve :

- A- une ACTH basse
- B- une ACTH élevée
- C- une notion d'accouchement hémorragique
- D- une dépigmentation
- E- parfois une évolution vers un collapsus cardiovasculaire

6- Dans le syndrome de Cushing, on peut retrouver :

- A- un myxœdème
- B- un aspect de « bosse de bison »
- C- une chute de la queue des sourcils
- D- des membres grêles
- E- une ostéoporose

7- Le bilan hormonal d'un syndrome de Sheehan se résume en :

- A- T3, T4 et TSH basses, cortisol bas, ACTH basse, œstrogènes bas, progestérone basse, FSH et LH basses
- B- T3 et T4 basses, TSH élevée, cortisol bas, ACTH élevée, œstrogènes bas, progestérone basse, FSH et LH élevées
- C- ADH basse, T3, T4 et TSH basses, cortisol bas, ACTH basse, œstrogènes bas, progestérone basse, FSH et LH basses
- D- ADH basse, T3 et T4 basses, TSH élevée, cortisol bas, ACTH élevée, œstrogènes bas, progestérone basse, FSH et LH élevées
- E- ADH basse

8 - Le diabète sucré est défini selon les critères de l'OMS 1997 par :

- A - glycémie après 8 heures de jeûne $\geq 1,10$ g/l et $< 1,26$ g/l
- B - glycémie après 8 heures de jeûne $\geq 1,26$ g/l
- C - glycémie 2 heures après ingestion de 75 g de glucose ≥ 2 g/l
- D - glycémie à n'importe quel moment de la journée ≥ 2 g/l avec signes cliniques évocateurs de diabète sucré
- E - glycémie post prandiale $\geq 1,40$ g/l et < 2 g/l

9 - Le diabète de type 1 est :

- A - retrouvé chez l'enfant et l'adulte jeune
- B - auto-immun
- C - héréditaire
- D - spontanément cétogène
- E - insulino-prive

10 - Le diabète de type 2 peut être favorisé par :

- A - l'obésité surtout abdominale
- B - la grossesse
- C - l'hérédité diabétique
- D - les maladies auto-immunes
- E - la présence des haplotypes HLA DR3 et DR4

11 - Parmi les signes suivants, quels sont ceux qui appartiennent à la symptomatologie commune d'une arthrose ?

- A - douleur mécanique, déformations, craquement à la mobilisation
- B - limitation des mouvements, craquement à la mobilisation, chaleur locale
- C - douleur mécanique, signes généraux, douleur nocturne
- D - douleur mécanique, chaleur locale, craquement à la mobilisation
- E - déformations, douleur mécanique, retentissement sur l'état général

12 - Parmi les signes suivants, quels sont ceux qui appartiennent à la symptomatologie commune d'une monoarthrite ?

- A - craquement à la mobilisation, fièvre, frissons
- B - impotence fonctionnelle, déformations, craquement à la mobilisation
- C - douleur inflammatoire, augmentation du volume articulaire, fièvre
- D - fièvre, frissons, craquement à la mobilisation
- E - impotence fonctionnelle, craquement à la mobilisation, déformations

13 - On définit une arthrite subaiguë par une évolution :

- A - d'installation récente
- B - depuis 6 semaines
- C - depuis moins de 6 semaines
- D - depuis plus de 6 semaines et moins de 3 mois
- E - réponses A et C

14 - Parmi les signes radiologiques d'une pathologie inflammatoire articulaire (arthrite), on note :

- A - condensation sous chondrale et tuméfaction des parties molles
- B - géodes sous chondrales et tuméfaction des parties molles
- C - tuméfaction des parties molles et déminéralisation de l'os sous chondral
- D - ostéophytes, géodes sous chondrales et tuméfaction des parties molles
- E - pincement électif, déminéralisation de l'os sous chondral et ostéophytes

15 - Parmi les signes radiologiques d'une pathologie mécanique articulaire (arthrose) on note :

- A- tuméfaction des parties molles, déminéralisation de l'os sous chondral et ostéophytes
- B- pincement élektif, asymétrique, ostéophytes, condensation sous chondrale et géodes sous chondrales ✓
- C- déminéralisation de l'os sous chondral et petites géodes
- D- pincement élektif, asymétrique, déminéralisation de l'os sous chondral et petites géodes
- E- déminéralisation de l'os sous chondral et ostéophytes

16- Cocher la ou les réponses justes : La gibbosité :

- A- est une anomalie morphologique du rachis
- B- disparaît en position penché en avant
- C- peut être due à un mal de Pott ✓
- D- correspond à un dos plat
- E- est une angulation du rachis dorsal

17- Cocher la ou les réponses justes : en rhumatologie, s'agissant du test de Schober :

- A- c'est un test qui explore la flexion du rachis lombaire
- B- il s'effectue chez un patient allongé sur le dos
- C- l'écartement physiologique obtenu est de 20 cm ✓ *15 cm*
- D- un écartement > 5 cm témoigne d'une raideur lombaire
- E- un écartement < 5 cm témoigne d'une raideur lombaire

18- Cocher la ou les réponses justes : Dans le cas d'une sciatique vertébrale commune s'exprimant par une lombo-sciatalgie :

- A- il s'agit d'une anomalie de courbure du rachis
- B- la douleur peut survenir suite à un effort de soulèvement ✓
- C- la hernie discale en est la principale cause ✓
- D- si la douleur débute à la région lombaire et irradie le long de la face postérieure du membre inférieur jusqu'au tendon d'Achille : c'est une atteinte L5
- E- si la douleur débute à la région lombaire et irradie le long de la face postérieure du membre inférieur jusqu'au tendon d'Achille : c'est une atteinte S1 ✓

19- Cocher la ou les réponses fausses : L'ostéoporose :

- A- est due à une diminution de l'activité des ostéoblastes ✓ *Non*
- B- entraîne une détérioration de la microarchitecture du tissu osseux ✓ *Non*
- C- est due à une accumulation de tissu ostéoïde non minéralisé ✓ *Non*
- D- ne donne pas de fractures-tassements vertébrales ✓ *Non*
- E- peut s'observer chez le sujet âgé et la femme ménopausée ✓ *Non*

20- Cocher la ou les réponses justes : Concernant la vitamine D :

- A- les rayons UV B du soleil sont indispensables à sa synthèse ✓
- B- elle est hypercalcémiant et hypophosphatémiant ✓
- C- le déficit de cette vitamine entraîne une ostéomalacie ✓
- D- une carence en cette vitamine peut s'observer en cas de malabsorption ✓
- E- son déficit peut se traduire par des douleurs osseuses diffuses ou localisées ✓