

# Codage médicale

## Quelques questions de l'examen 2018

### Branche 1: Connaissances médicales de base

#### Instructions pour les types courants de questions à choix multiple

##### Type A      Choix d'une seule réponse

Choisissez **une seule réponse** en entourant la lettre correspondant à

- **la seule réponse juste** ou celle qui **convient le mieux**, si la question est à la forme affirmative.
- **la seule exception**, la réponse qui contient une **affirmation erronée** ou celle qui **convient le moins**, si la question est à la forme négative (la **négation** est en **gras**).

##### Type Kprime      Décision quadruple juste/faux

Une question ou une affirmation incomplète est suivie de **quatre** réponses ou compléments de phrase. Indiquez pour chacun d'eux s'il est **juste (+)** ou **faux (-)**.

Que la question soit formulée au singulier ou au pluriel, 1, 2, 3, 4 voire aucune des réponses peuvent être correctes.

Un point entier est attribué pour quatre bonnes réponses, un demi-point pour trois bonnes réponses sur quatre.

1. Que fait-on lors d'une tympanoplastie?
  - A) On obture le tympan.
  - B) On perce les cellules mastoïdiennes.
  - C) On libère le nerf facial dans son trajet osseux.
  - D) On pose un implant cochléaire.
  
2. Parmi les tumeurs du foie suivantes, laquelle est maligne?
  - A) adénome des voies biliaires
  - B) hémangiome hépatique
  - C) adénome hépatocellulaire
  - D) hépatoblastome
  
3. Une femme de 31 ans, employée de bureau, dit être angoissée quand elle va faire son marché.

Elle ne sait pas quand ces angoisses ont commencé; elle en a toujours eues. Elle ne se souvient pas de la première fois où ça lui est arrivé. Elle pense aux centaines de situations où elle s'est sentie angoissée ou qu'elle redoutait, où elle aurait aimé disparaître dans un trou de souris.

Peut-être à l'école, où elle ne se plaisait pas. Quand elle était interrogée, elle aurait préféré aller se cacher. Elle devenait rouge comme une pivoine et avait le coeur qui battait à tout rompre. Elle était mauvaise élève.

Elle se demande que faire maintenant. Elle trouve sur le marché un grand choix de produit locaux, sains, et elle aime voir la foule qui grouille dans les rues, avec tous ces stands et toutes ces couleurs. Mais elle n'arrive pas à acheter quoi que ce soit là-bas.

Parmi les troubles anxieux suivants, lequel présente-t-elle?

  - A) phobie spécifique
  - B) phobie sociale
  - C) acrophobie
  - D) agoraphobie

4. Les agents pathogènes et les cellules tumorales diffusent par voie lymphatique. Que peut-on affirmer concernant les aires ganglionnaires?
- A) Les ganglions collecteurs sont en amont des ganglions régionaux.
  - B) La répartition des ganglions régionaux et collecteurs varie de façon significative d'une personne à l'autre.
  - C) Un organe peut être drainé directement par plusieurs groupes ganglionnaires.
  - D) Un groupe ganglionnaire régional ne draine directement qu'un seul organe.

5. Un patient de 55 ans a une tumeur poplitée à gauche, qui est excisée. Compte rendu opératoire: décubitus ventral. Incision débutant au versant médial de la cuisse gauche et s'étendant jusqu'au versant latéral de la jambe. Exposition du fascia, qui est lui-même incisé. Mise en évidence de la musculature ischio-jambière médiale et préparation de celle-ci en profondeur. A l'extrémité crâniale, exposition du nerf sciatique, puis dissection de celui-ci en direction latérale distale avec là aussi incision du fascia et dissection des différentes branches du nerf. Libération du lambeau fascio-cutané et pénétration dans la région poplitée du côté latéral. Le nerf est maintenant visualisé sur tout son trajet et il apparaît déplacé en direction latérale par la tumeur. Mise sous lac du nerf, puis entrée dans le tissu épineural avec dissection progressive en préservant toutes les fibres et sans toucher à la capsule tumorale. Le faisceau vasculo-nerveux destiné au ventre gastrocnémien est conservé. Excision de la tumeur in toto, marquage par fil.
- Histologie: liposarcome myxoïde.  
Classification TNM: T2b cN0 cM0.  
De quelle tumeur s'agit-il?

- A) néoformation des nerfs périphériques du membre inférieur
- B) tumeur maligne du tissu graisseux de la peau et du tissu sous-cutané des membres
- C) tumeur maligne d'autres tissus mous du membre inférieur
- D) mésothéliome d'autre localisation

6. Amélie, 14 ans, est hospitalisée pour une suspicion d'invagination.  
Quel est le spécialiste à appeler?
- A) gynécologue
  - B) APEA s'il y a une suspicion maltraitance
  - C) chirurgien viscéral
  - D) dermatologue
7. Les nerfs moteurs transmettent les signaux nerveux qui commandent les muscles squelettiques.  
Parmi les affirmations suivantes concernant les nerfs moteurs, laquelle est correcte?
- A) Les cellules nerveuses des nerfs moteurs sont situées dans la corne postérieure de la moelle épinière.
  - B) Les gaines de myéline ralentissent la vitesse de conduction.
  - C) Les signaux sont transmis à l'intérieur de l'axone par des neurotransmetteurs.
  - D) Les ions sodium et potassium génèrent un potentiel électrique dans la membrane cellulaire.
8. Un nourrisson dont la fréquence respiratoire est à 18/minute a une
- A) apnée
  - B) bradypnée
  - C) dyspnée
  - D) orthopnée

9. Une femme de 53 ans, fumeuse, vient consulter parce qu'elle présente depuis 3 jours une asthénie, de la fièvre (39,0°C), des maux de gorge, des céphalées et une toux productive. Un prélèvement pharyngé met en évidence *Haemophilus influenzae*. Quelle est la mesure à prendre en urgence?
- A) isolement
  - B) traitement antimycosique
  - C) vaccination anti-grippale
  - D) antibiothérapie
10. Quelles sont les structures concernées par une déchirure périnéale de grade 2?
- A) plancher pelvien, périnée, muscles vaginaux
  - B) cloison rectovaginale, sphincter anal
  - C) muqueuse anale, muqueuse rectale
  - D) urètre
11. Quels sont les éléments constitutifs d'un HELLP syndrome?
- A) hématurie, anomalies à la spirométrie, diminution de la fonction placentaire
  - B) hémolyse, augmentation des paramètres hépatiques, thrombocytopénie
  - C) hématomes, modification des paramètres de coagulation, diminution de la fonction pulmonaire
  - D) hyperventilation, embolie hépatique, insuffisance pancréatique

12. Quelle est la définition des hémorroïdes de grade 3?
- A) prolapsus à la pression, repositionnement spontané
  - B) prolapsus à la pression, repositionnement manuel possible
  - C) apparition de marisques
  - D) prolapsus permanent
13. Par quoi le diabète de type 1 est-il déclenché?
- A) destruction des cellules bêta du pancréas
  - B) obésité massive
  - C) mauvaise alimentation
  - D) destruction des hépatocytes
14. Quelle est la définition de la maladie de Basedow?
- A) hypothyroïdie avec hyperplasie diffuse
  - B) hyperthyroïdie avec hyperplasie diffuse
  - C) hyperthyroïdie avec nodule solitaire
  - D) hypothyroïdie avec nodule solitaire
15. Quel est l'agent pathogène à l'origine d'une colite associée aux antibiotiques?
- A) Clostridium difficile
  - B) Clostridium fragile
  - C) Clostridium labile
  - D) Clostridium agile

16. Chez un patient atteint d'une cirrhose hépatique à un stade avancé, le sang s'écoule
- A) des veines hémorroïdales dans la veine porte
  - B) de la veine splénique dans la veine porte
  - C) de la veine mésentérique supérieure dans la veine cave supérieure
  - D) de la veine mésentérique inférieure dans la veine cave inférieure

17. Pour caractériser une fente labiopalatine, un code LAHS précis est nécessaire. Les lettres désignent les zones anatomiques touchées:

L = fente labiale

A = fente maxillaire

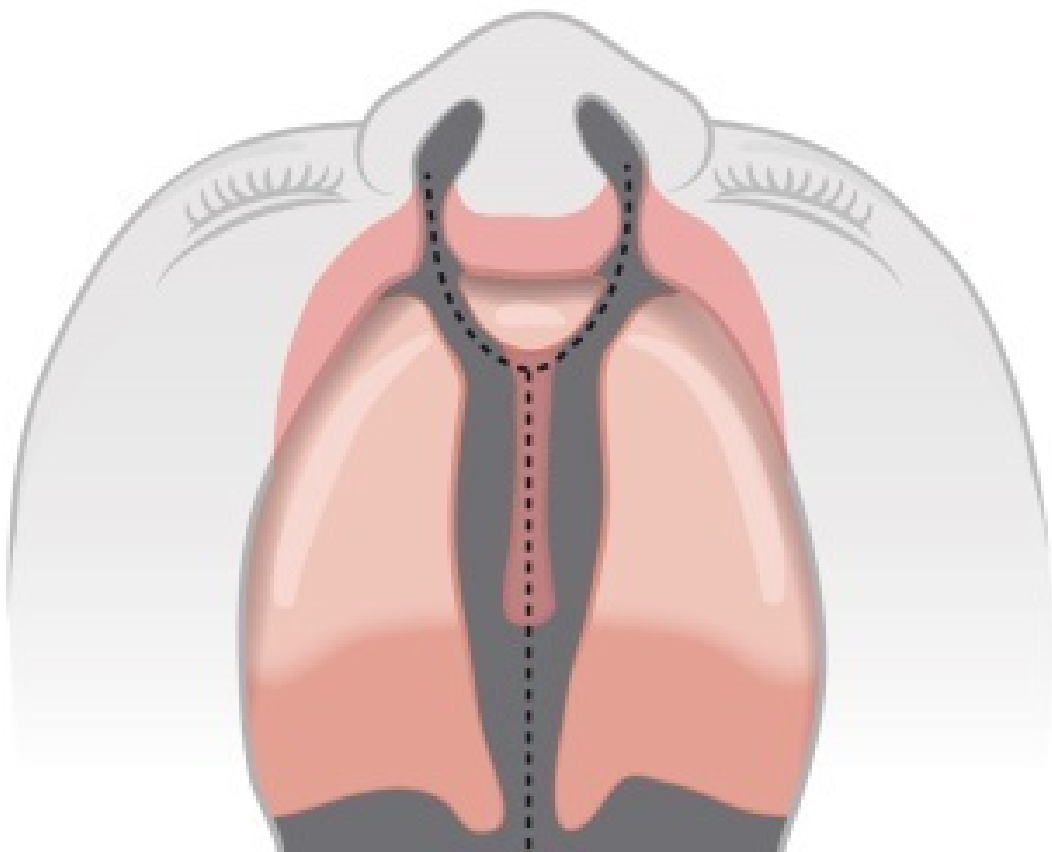
H = fente palatine (palais dur)

S = fente palatine (palais mou)

Les zones anatomiques non touchées sont représentées par le signe moins.

La partie gauche du code désigne la moitié droite du visage, et inversement.

Pour le schéma ci-dessous, le code à indiquer est le suivant:



- A) LAHSHAL  
B) -A-S-A-  
C) --HSH--  
D) LA-S-AL

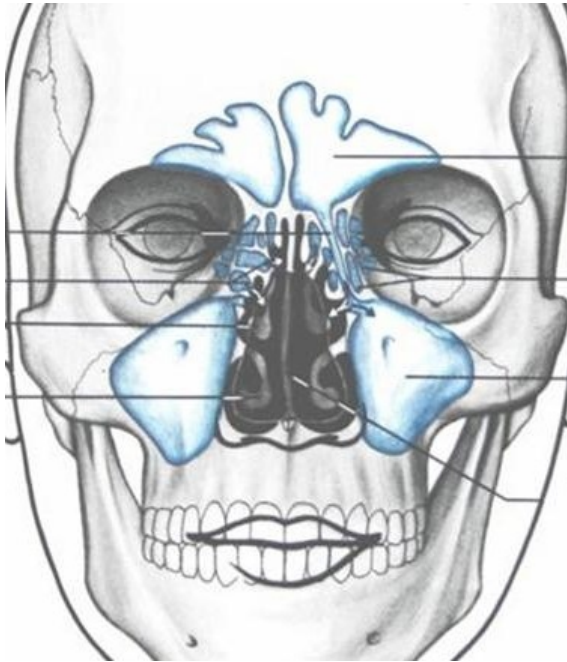


18. A quoi est associé le mot "Girdlestone"?
- A) douleurs épigastriques en ceinture en cas de cholecystolithiase
  - B) traitement d'une infection sur prothèse de hanche
  - C) extension symétrique d'un zona du visage
  - D) pseudarthrose après spondylodèse
19. Pour quel diagnostic pratique-t-on une kyphoplastie?
- A) atteinte méningée
  - B) spondylolisthésis
  - C) reflux vésico-urétéral
  - D) fracture vertébrale ostéoporotique
20. De quelles protéines plasmatiques les anticorps font-ils partie?
- A) gamma-globulines
  - B) albumines
  - C) bêta-globulines
  - D) alpha-globulines
21. Qu'est-ce qui peut être à l'origine d'une paralysie unilatérale des cordes vocales en position médiane?
- A) paralysie du nerf glossopharyngien
  - B) paralysie du nerf phrénique
  - C) paralysie du nerf récurrent
  - D) paralysie du nerf hypoglosse

22. Quel est l'os touché dans une fracture de Le Fort I?
- A) ethmoïde
  - B) maxillaire
  - C) os nasal
  - D) os zygomatique
23. Une dysplasie de la muqueuse du col de l'utérus se caractérise par
- A) des atypies cellulaires dans l'épithélium.
  - B) une prolifération cellulaire dans le tissu conjonctif.
  - C) une croissance infiltrante.
  - D) une modification irréversible.
24. Quelle affirmation est exacte pour «nouveaux-nés trop petits pour l'âge gestationnel»?
- A) Poids à la naissance de 750 à moins de 1000 grammes
  - B) Âge gestationnel de moins de 28 semaines complètes
  - C) Taille en dessous du 10<sup>e</sup> percentile
  - D) Âge gestationnel de 28 semaines complètes ou plus, mais moins de 37 semaines complètes

25. Un patient de 30 ans s'écroule brutalement avec des convulsions généralisées durant une soirée dansante. À l'hôpital, on pose le diagnostic de crise occasionnelle. Parmi les étiologies suivantes, laquelle est le plus probablement **à écarter**?
- A) alcool
  - B) marijuana
  - C) manque de sommeil
  - D) lumière stroboscopique
26. Parmi les symptômes suivants, lequel est **le moins typique** d'une démence?
- A) incontinence émotionnelle
  - B) apraxie
  - C) troubles formels de la pensée
  - D) modification de la personnalité

27. Quel est le sinus qui **n'est pas** représenté sur ce schéma?



- A) ethmoïdal
  - B) frontal
  - C) maxillaire
  - D) sphénoïdal
28. Parmi les processus suivants, lequel **n'intervient pas** dans la consolidation normale d'une fracture?
- A) activation des ostéoclastes
  - B) activation des ostéoblastes
  - C) activation des améloblastes
  - D) activation des granulocytes

29. Le médecin pose le diagnostic d'intertrigo et prescrit une pommade vendue sur ordonnance.  
Parmi les principes actifs suivants, lequel cette pommade **ne** contient-elle certainement **pas**?
- A) AINS (anti-inflammatoire non stéroïdien)
  - B) cortisone
  - C) antibiotique
  - D) antimycosique
30. Parmi les anémies suivantes, laquelle **n'est pas** hémolytique?
- A) thalassémie
  - B) anémie par carence en acide folique
  - C) anémie falciforme (drépanocytose)
  - D) anémie auto-immune d'origine médicamenteuse
31. Qu'est-ce qui **ne fait pas** partie des problèmes fréquents chez les nouveau-nés ?
- A) le syndrome de détresse respiratoire
  - B) l'entérocolite nécrosante
  - C) l'encéphalopathie hypoxique-ischémique
  - D) la persistance du canal artériel (Ductus Botalli)

32. Un carcinome du pancréas s'étend au-delà de la limite de l'organe. Qu'est-ce qui **n'est pas** directement touché?
- A) Le duodénum
  - B) L'estomac
  - C) L'espace rétropéritonéal
  - D) Le foie
33. Un patient présente un infarctus cérébral hémorragique. Quelle mesure **n'est pas** appropriée?
- A) Traitement osmotique intraveineux (glycérol, mannitol)
  - B) Traitement intraveineux par lyse
  - C) Surveillance dans un Stroke Center
  - D) Evacuation chirurgicale de l'hématome
- K1. Parmi les affirmations suivantes, laquelle est correcte / lesquelles sont correctes?
- A) Tinea pedis est l'agent de la mycose des pieds.
  - B) Tinea unguium infecte le nombril.
  - C) Tinea Manuum infecte le manubrium sterni.
  - D) Tinea barbae infecte la barbe.

- K2. Le reflux gastro-œsophagien
- A) est aussi appelé «rots acides».
  - B) est caractérisé par des brûlures rétrosternales.
  - C) est un diagnostic différentiel de l'infarctus du myocarde.
  - D) se traite par des IPP.
- K3. Parmi les affirmations suivantes concernant le pacemaker DDD double chambre, lesquelles sont correctes?
- A) Son implantation permet d'entraîner l'oreillette droite et les ventricules droit et gauche.
  - B) Sa pose nécessite une électrode auriculaire, une électrode ventriculaire et une électrode dans le sinus coronaire.
  - C) L'électrode du sinus coronaire stimule le ventricule droit.
  - D) Selon les besoins, le pacemaker peut détecter l'activité de l'oreillette et du ventricule, les entraîner ou les inhiber.
- K4. Pour une correction de la cloison nasale par turbinoplastie bilatérale des cornets inférieurs,
- A) on modifie la forme et/ou la taille des cornets inférieurs
  - B) on ouvre la bulle ethmoïdale
  - C) on positionne la cloison nasale cartilagineuse et/ou osseuse au milieu
  - D) on procède à une fenestration du sinus maxillaire

K5. Pour quelle(s) pathologie(s) pouvez-vous être amené(e) à coder (par un code étoile) une atteinte rénale?

- A) plasmocytome
- B) lupus érythémateux
- C) diabète
- D) mucoviscidose

K6. Concernant les glomérulonéphrites (GN), qu'est-ce qui est juste?

- A) Un syndrome néphrotique est une forme d'évolution clinique.
- B) L'hématurie est un symptôme caractéristique.
- C) Elles sont classées selon des critères histologiques.
- D) Une GN d'évolution rapide peut entraîner en peu de temps une insuffisance rénale irréversible nécessitant la mise sous dialyse.

K7. A quelle(s) pathologie(s) une arthrite peut-elle être associée?

- A) borréliose
- B) psoriasis
- C) maladie de Crohn
- D) fièvre rhumatismale