

# **Epreuve de QI Principal du 27/11/2017**

**Question 1 - Question à choix multiple**

Chez une patiente qui se présente avec des douleurs abdominales aiguës et qui a une pression artérielle à 92/54 mmHg, quelle(s) anomalie(s) est(sont) compatible(s) avec une insuffisance surrénale aiguë?

Proposition A

Hyponatrémie

Proposition B

Hypokaliémie

Proposition C

Acidose métabolique

Proposition D

Hypoglycémie

Proposition E

Neutropénie

## Question 2 - Question à choix multiple

Une patiente de 25 ans se présente aux urgences pour une baisse d'acuité visuelle brutale de l'œil gauche (acuité de 1/10), associée à une uvéite sévère avec foyer inflammatoire proche de la macula. Le diagnostic de choriorétinite toxoplasmique gauche est fortement suspecté. Quels sont les éléments adaptés à la prise en charge ?

### Proposition A

L'abstention thérapeutique pourrait être envisagée en raison du caractère spontanément résolutif habituel de ce type d'atteinte.

### Proposition B

Le traitement est indispensable chez cette patiente compte tenu de la localisation proche de la fovéola.

### Proposition C

L'existence d'une allergie aux sulfamides complique le choix de la thérapie anti-toxoplasmique

### Proposition D

La positivité d'un test pour la bêta-HCG chez cette patiente contre-indiquerait tous les traitements, afin de protéger l'embryon.

### Proposition E

La positivité d'un test pour le VIH chez cette patiente contre-indiquerait toute solution thérapeutique par crainte de favoriser l'infection rétrovirale.

### Question 3 - Question à choix multiple

Vous prescrivez une rééducation en kinésithérapie pour coxarthrose droite. Quelle(s) mention(s) obligatoire(s) doit(vent) figurer sur l'ordonnance ?

Proposition A

kinésithérapie

Proposition B

gain d'amplitude articulaire

Proposition C

prise en charge pour coxarthrose

Proposition D

3 séances par semaine

Proposition E

hanche droite

#### Question 4 - Question à choix multiple

Parmi les items suivants, lequel (lesquels) doit (doivent) faire partie de l'examen clinique d'un patient qui présente une lombalgie aiguë ?

Proposition A

Recherche d'une déviation rachidienne

Proposition B

Mesure de l'indice de Schoeber-Mc Rae

Proposition C

Palpation des processus épineux

Proposition D

Palpation des muscles paravertébraux

Proposition E

Recherche d'un déficit neurologique

### Question 5 - Question à choix multiple

Quelle(s) mention(s) obligatoire(s) doit(vent) figurer sur une ordonnance de kinésithérapie ?

Proposition A

kinésithérapie

Proposition B

technique adaptée à la pathologie

Proposition C

le diagnostic médical

Proposition D

la zone corporelle à traiter

Proposition E

la fréquence des séances

### Question 6 - Question à choix multiple

A l'occasion d'un examen Echographie et Doppler des artères cervicales, on a trouvé chez une patiente âgée de 57 ans un nodule hypoéchogène de la thyroïde de 9 mm dans son plus grand axe. Que demandez-vous?

Proposition A

Dosage TSH

Proposition B

Dosage Thyroxine libre

Proposition C

Dosage des anticorps anti-thyréoperoxydase (TPO)

Proposition D

Cytoponction à l'aiguille

Proposition E

Contrôle de l'échographie dans 12 à 18 mois

### Question 7 - Question à choix multiple

Le médecin du travail a dépisté un nodule thyroïdien chez un conducteur de bus âgé de 59 ans, sans antécédent notable, sans prise de médicament. Quel(s) argument(s) reprenez-vous en faveur de la malignité de ce nodule ?

Proposition A

Sexe masculin

Proposition B

Age supérieur à 55 ans

Proposition C

Antécédent familial de cancer papillaire chez plusieurs personnes

Proposition D

Nodule dur

Proposition E

Paralysie récurrentielle

### Question 8 - Question à choix multiple

Une patiente âgée de 18 ans vient vous consulter pour une aménorrhée secondaire. Quel(s) élément(s) vous paraisse(nt) en faveur d'une aménorrhée hypothalamique ?

Proposition A

IMC 16 kg/m<sup>2</sup>

Proposition B

Activité physique intense

Proposition C

Hirsutisme

Proposition D

Galactorrhée

Proposition E

Hypertrophie du clitoris

## Question 9 - Question à choix multiple

La thyroglobuline

Proposition A

Est présente dans la thyroïde normale

Proposition B

Est un marqueur du suivi du cancer papillaire thyroïdien

Proposition C

Est un marqueur du suivi du cancer vésiculaire (folliculaire) thyroïdien

Proposition D

Est un marqueur du suivi du cancer médullaire thyroïdien

Proposition E

A une concentration sanguine élevée dans les goitres simples

### Question 10 - Question à choix multiple

Chez une patiente âgée de 37 ans chez qui vous avez diagnostiqué un hypercorticisme quel(s) argument(s) retenez-vous en faveur d'une maladie de Cushing plutôt que d'une tumeur de la surrénale?

Proposition A

Cortisolurie des 24 heures à plus de 3 fois la limite supérieure de la normale

Proposition B

Kaliémie basse

Proposition C

ACTH = 15 pg/mL (valeurs normales 10 à 80)

Proposition D

Aménorrhée

Proposition E

Test de freinage fort à la dexaméthasone partiellement efficace

### Question 11 - Question à choix multiple

Dans la prise en charge d'une lombalgie aiguë commune d'origine discale chez un homme de 35 ans sans antécédent, quelles sont les propositions exactes concernant les mesures à proposer ?

Proposition A

un repos partiel est proposé dans les premiers jours

Proposition B

les antalgiques et myorelaxants sont indiqués en première intention

Proposition C

l'évolution est habituellement favorable en deux semaines

Proposition D

la rééducation active est indiquée au décours

Proposition E

une infiltration épidurale fait partie des options thérapeutiques pour obtenir une guérison rapide

## Question 12 - Question à choix multiple

Concernant l'arthrose primitive des membres inférieurs, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

il existe fréquemment un dérouillage matinal dans l'arthrose

Proposition B

en cas d'épanchement, la ponction rapporte généralement moins de 1000 leucocytes /mm<sup>3</sup>

Proposition C

il s'agit d'une pathologie se traduisant par une dégradation progressive du cartilage

Proposition D

l'IRM est l'examen d'imagerie de référence pour faire le diagnostic d'arthrose

Proposition E

les ostéophytes visualisés sur la radiographie standard sont caractéristiques de l'arthrose

### Question 13 - Question à choix multiple

Quelles sont les néoplasies susceptibles de donner des lésions osseuses condensantes sur les radiographies ?

Proposition A

cancer de la prostate

Proposition B

cancer du sein

Proposition C

maladie de Hodgkin

Proposition D

rhabdomyosarcome

Proposition E

leucémie lymphoïde chronique

### Question 14 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) qui peut (peuvent) être une cause de syndrome du canal carpien ?

Proposition A

la polyarthrite rhumatoïde

Proposition B

la grossesse

Proposition C

l'exposition aux outils vibrants

Proposition D

l'hypothyroïdie

Proposition E

la maladie de Dupuytren

### Question 15 - Question à choix multiple

Quelle(s) proposition(s) est (sont) vraie(s) concernant l'insuline

Proposition A

L'insuline ordinaire injectée par voie sous-cutanée a un délai d'action de 30 min

Proposition B

Les analogues d'action rapide de l'insuline ont une durée d'action de 3 à 5 heures

Proposition C

L'insuline NPH a une durée d'action de 10 à 12 heures

Proposition D

L'insuline glargine est habituellement administrée en deux injections quotidiennes

Proposition E

L'insuline injectée par voie intraveineuse a une demi-vie de quelques minutes

### Question 16 - Question à choix multiple

Quel(s) facteur(s) expose(nt) au risque de développer une gonarthrose ?

Proposition A

la surcharge pondérale

Proposition B

une résection méniscale élargie

Proposition C

un antécédent de traumatisme ligamentaire du pivot central

Proposition D

la consommation de produits laitiers

Proposition E

la sédentarité

### Question 17 - Question à choix multiple

Un patient se plaint depuis 3 jours d'une douleur à point de départ lombaire irradiant dans la fesse puis la face postérieure de cuisse et le mollet jusqu'à la plante du pied à droite. Les douleurs sont impulsives à la toux provoquant des paresthésies au pied. L'examen constate une hypoesthésie de la face dorsale de la jambe droite sans autre modification. Le paracétamol et la codéine sont inefficaces. Il s'agit :

Proposition A

d'une sciatique L5 droite

Proposition B

d'une sciatique S1 droite

Proposition C

d'une cruralgie droite

Proposition D

d'une sciatique droite paralysante

Proposition E

d'une sciatique droite hyperalgique

### Question 18 - Question à choix multiple

Chez un patient de 35 ans sans antécédent et ayant une sciatique typique de trajet L5 évoluant depuis 15 jours avec à l'examen clinique un signe de Lasègue à 60° sans déficit moteur ou sensitif, quel(s) examen(s) complémentaire(s) demandez-vous ?

Proposition A

une radiographie du rachis lombaire de face et de profil

Proposition B

un scanner lombaire sans injection

Proposition C

une IRM lombaire avec injection de gadolinium

Proposition D

une sacco-radiculographie avec analyse du LCR

Proposition E

aucun examen complémentaire

### Question 19 - Question à choix multiple

Quelles sont les propositions exactes concernant la goutte ?

Proposition A

il s'agit d'une arthropathie en relation avec le dépôt intra-articulaire de cristaux d'urate de sodium

Proposition B

il s'agit d'une arthropathie en relation avec le dépôt intra-articulaire des cristaux de pyrophosphate de calcium.

Proposition C

il s'agit d'une arthropathie qui peut atteindre les mains

Proposition D

il s'agit d'une pathologie qui peut se compliquer d'insuffisance rénale

Proposition E

il s'agit d'une pathologie qui peut être induite par certains médicaments

## Question 20 - Question à choix multiple

Quel(s) est (sont) le(s) traitement(s) recommandé(s) lors d'un accès aigu de goutte chez un sujet adulte sans insuffisance rénale ayant une hyperuricémie ?

Proposition A

corticostéroïdes

Proposition B

antiinflammatoires non stéroïdiens

Proposition C

colchicine

Proposition D

allopurinol

Proposition E

aspirine

### Question 21 - Question à choix multiple

La dépression de l'enfant d'âge scolaire peut se manifester par :

Proposition A

Un ralentissement psychomoteur

Proposition B

Une agitation

Proposition C

Des troubles du sommeil

Proposition D

Une encoprésie

Proposition E

Une irritabilité

## Question 22 - Question à choix multiple

Dans les suites d'un événement traumatique, le risque de survenue d'un état de stress post-traumatique est majoré par

Proposition A

La proximité géographique avec l'événement

Proposition B

La durée de l'exposition à l'événement

Proposition C

Des événements traumatiques survenus durant l'enfance

Proposition D

L'absence de traitement pharmacologique précoce

Proposition E

L'absence d'atteinte physique

### Question 23 - Question à choix multiple

Un patient présente des lombalgies avec un réveil nocturne vers 5 heures du matin, associées à une raideur matinale. Vous évoquez le diagnostic de spondylarthrite ankylosante. Quels sont les éléments orientant vers ce diagnostic ?

Proposition A

Il s'agit d'un homme de moins de 30 ans

Proposition B

Il a un antécédent d'urétrite à *chlamydia trachomatis*

Proposition C

son typage HLA est B27 positif

Proposition D

la radiographie du rachis lombaire montre un pincement discal L4-L5

Proposition E

Il présente une aphtose buccale

### Question 24 - Question à choix multiple

Quelle(s) est (sont) la (les) complication(s) possible(s) des antiinflammatoires non stéroïdiens ?

Proposition A

ulcère gastro-duodéal

Proposition B

insuffisance surrénale

Proposition C

hypertension artérielle

Proposition D

méléna

Proposition E

fermeture prématurée du canal artériel chez le fœtus

### Question 25 - Question à choix multiple

La spondylarthrite ankylosante peut se manifester par le(s) signe(s) suivant(s) :

Proposition A

iridocyclite

Proposition B

arthrite du genou

Proposition C

sciatalgie

Proposition D

tendinite d'Achille

Proposition E

érythème noueux

### Question 26 - Question à choix multiple

Quel(s) examens complémentaire(s) est /sont nécessaire(s) au bilan d'investigation d'un syndrome autistique infantile ?

Proposition A

Caryotype

Proposition B

EEG de veille et de sommeil

Proposition C

Scanner cérébral

Proposition D

Bilan ORL avec audiométrie

Proposition E

Echo-doppler des troncs supérieurs aortiques

### Question 27 - Question à choix multiple

L'utilisation du « je » apparaît habituellement dans le langage de l'enfant

Proposition A

Entre 6 et 12 mois

Proposition B

Entre 12 et 18 mois

Proposition C

Entre 18 et 24 mois

Proposition D

Entre 36 et 42 mois

Proposition E

Après 5 ans

### Question 28 - Question à choix multiple

En cas d'abus sexuel avéré sur un enfant admis aux urgences pédiatriques, le signalement doit être adressé, en urgence et en priorité :

Proposition A

Au conseil général

Proposition B

Au directeur de l'hôpital

Proposition C

Aux services de la protection maternelle et infantile (PMI)

Proposition D

Au procureur de la République du tribunal de grande instance du département

Proposition E

A l'assistante sociale des urgences

### Question 29 - Question à choix multiple

Concernant le trouble déficit de l'attention / hyperactivité (THADA) chez l'enfant, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) vraie(s) ?

Proposition A

Le sexe masculin est prédominant

Proposition B

Le tableau clinique comprend hyperactivité, impulsivité et distractibilité

Proposition C

L'échec scolaire en est une complication fréquente

Proposition D

Touche 3% de la population pré pubère

Proposition E

Evolue le plus souvent vers une personnalité antisociale à l'âge adulte

### Question 30 - Question à choix multiple

Parmi les critères suivants, quel(s) est(sont) le(s) signe(s) clinique(s) que l'on retrouve habituellement dans le syndrome dépressif de l'adolescent :

Proposition A

Hostilité

Proposition B

Insomnie

Proposition C

Anhédonie

Proposition D

Retrait social

Proposition E

Labilité émotionnelle

### Question 31 - Question à choix multiple

A propos des troubles psychiques du post-partum, vous diriez que

Proposition A

La psychose puerpérale survient typiquement après le 20<sup>ème</sup> jour après l'accouchement

Proposition B

La présence d'un syndrome confusionnel permet d'éliminer le diagnostic de psychose puerpérale

Proposition C

La dépression maternelle a des conséquences sur les relations mère-bébé

Proposition D

La psychose puerpérale est une urgence thérapeutique

Proposition E

L'accouchement présente un risque négligeable de réactivation d'une schizophrénie

### Question 32 - Question à choix multiple

Concernant la dépression de l'enfant, vous diriez que :

Proposition A

Agitation et instabilité sont des symptômes fréquents

Proposition B

Les idées suicidaires sont toujours absentes

Proposition C

La psychothérapie est indiquée en première intention

Proposition D

Les plaintes algiques sont souvent au premier plan

Proposition E

Elle est sous-évaluée

### Question 33 - Question à choix multiple

Concernant la maltraitance de l'enfant, quelle(s) affirmation(s) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

La majorité des jeunes maltraités sont âgés de plus de 15 ans

Proposition B

Le signalement est adressé systématiquement au Conseil de l'Ordre

Proposition C

Les maltraitances psychologiques sont les plus fréquentes

Proposition D

Les abus sexuels sur mineurs sont le plus souvent intrafamiliaux

Proposition E

Les maltraitances sexuelles ne concernent que les filles

### Question 34 - Question à choix multiple

L'anorexie mentale se définit classiquement par l'association d'une triade symptomatique. Quels en sont les signes ?

Proposition A

Anorexie

Proposition B

Anhédonie

Proposition C

Amaigrissement

Proposition D

Aménorrhée

Proposition E

Boulimie

### Question 35 - Question à choix multiple

Devant une jeune patiente anorexique avec vomissements, le(s) examen(s) complémentaire(s) à prescrire en première intention est(sont)

Proposition A

Ostéodensitométrie osseuse

Proposition B

Electrocardiogramme

Proposition C

Ionogramme sanguin

Proposition D

Radiographie pulmonaire

Proposition E

Fibroscopie digestive

### Question 36 - Question à choix multiple

La propreté diurne de l'enfant est normalement acquise

Proposition A

Vers 6 mois

Proposition B

Vers 12 mois

Proposition C

Vers 18 mois

Proposition D

Vers 24 mois

Proposition E

Vers 36 mois

### Question 37 - Question à choix multiple

Le(s)quel(s), parmi ces signes, défini(ssen)t au sens strict le syndrome de Silverman ?

Proposition A

Anomalies multiples du fond d'œil

Proposition B

Fractures d'âges différents

Proposition C

Ecchymoses d'âges différents

Proposition D

Cassure de la courbe staturo-pondérale

Proposition E

Décollements périostés

### Question 38 - Question à choix multiple

Quel(s) est(sont) le(s) signe(s) de gravité nécessitant l'hospitalisation en cas d'anorexie mentale

Proposition A

Température < à 35,5°

Proposition B

PA = 11/7 mm Hg

Proposition C

Bradycardie < 40 battements par minute

Proposition D

Présence de crise de boulimie

Proposition E

Insomnie résistante

### Question 39 - Question à choix multiple

La narcolepsie est définie par l'association d'une somnolence diurne excessive, de paralysies du sommeil, d'hallucinations hypnagogiques et d'une

Proposition A

Apoplexie

Proposition B

Cataplexie

Proposition C

Catalepsie

Proposition D

Catatonie

Proposition E

Hypertonie

#### Question 40 - Question à choix multiple

A propos du suicide et des conduites suicidaires chez l'adolescent, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) juste(s) ?

Proposition A

Les tentatives de suicide sont plus fréquentes chez les filles

Proposition B

Le suicide est la première cause de décès chez les 15-24 ans

Proposition C

Une intoxication médicamenteuse volontaire par un faible nombre de comprimés ingérés reflète une souffrance psychique peu intense

Proposition D

A la suite d'une tentative de suicide, l'évaluation des interactions familiales est essentielle

Proposition E

Après un passage à l'acte suicidaire, le risque de récurrence est faible

### Question 41 - Question à choix multiple

L'hospitalisation en soins psychiatriques à la demande d'un représentant de l'Etat

Proposition A

nécessite un certificat médical initial

Proposition B

nécessite l'accord de la famille

Proposition C

est prononcée par le juge tutelles

Proposition D

s'applique aussi aux mineurs

Proposition E

est prolongée sur avis du juge de la liberté et de la détention

## Question 42 - Question à choix multiple

Une rechute dépressive

Proposition A

est une forme tardive de récurrence dépressive

Proposition B

survient après une phase de rémission complète

Proposition C

signe un échec du traitement préventif

Proposition D

survient plus souvent en l'absence de traitement de maintien

Proposition E

correspond à une aggravation des symptômes après amélioration partielle

### Question 43 - Question à choix multiple

Un épisode dépressif caractérisé nécessite :

Proposition A

parfois une hospitalisation sans consentement

Proposition B

le recours aux antidépresseurs si la sévérité est moyenne ou élevée

Proposition C

des posologies progressives d'inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine

Proposition D

une sauvegarde de justice

Proposition E

une psychothérapie analytique

#### Question 44 - Question à choix multiple

Les personnes souffrant d'un trouble de la personnalité de type narcissique

Proposition A

manquent d'empathie

Proposition B

sont insatisfaites d'elles-mêmes

Proposition C

envient souvent les autres

Proposition D

trouvent souvent que les autres ne sont pas à la hauteur

Proposition E

pensent que tout doit être durement gagné dans la vie

### Question 45 - Question à choix multiple

Au 10<sup>ème</sup> jour post-partum, une jeune mère présente des idées de filiation mystique centrées sur l'enfant avec des hallucinations acoustico-verbales. Quel(s) est(sont) le(s) diagnostic(s) le(s) plus probable(s) ?

Proposition A

Dépression du post-partum

Proposition B

Post-partum blues

Proposition C

Psychose hallucinatoire chronique

Proposition D

Personnalité borderline

Proposition E

Psychose puerpérale

### Question 46 - Question à choix multiple

A propos du Comité de Protection des Personnes (CPP), parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

Son avis n'est que consultatif

Proposition B

Il est composé de professionnels de santé et de personnes issues de la société civile

Proposition C

Il est chargé d'émettre un avis sur la pertinence scientifique du projet

Proposition D

Il est chargé de vérifier que tous les patients ont signé un formulaire de consentement

Proposition E

Il est chargé de souscrire une assurance responsabilité civile spécifique à la recherche

### Question 47 - Question à choix multiple

Parmi les personnes suivantes, laquelle (lesquelles) peut (peuvent) être investigateur(s) dans une étude de recherche clinique ?

Proposition A

un médecin généraliste

Proposition B

un interne en médecine

Proposition C

un médecin de santé publique

Proposition D

un chirurgien plasticien

Proposition E

un pharmacien

### Question 48 - Question à choix multiple

A propos du rôle de l'investigateur dans une étude de recherche clinique, parmi les propositions suivantes, la (les) quelle(s) est (sont) exacte(s)?

Proposition A

il doit déclarer les événements indésirables

Proposition B

il doit souscrire une assurance responsabilité civile spécifique à la recherche

Proposition C

il est chargé d'inclure les patients après les avoir informé et obtenu leur consentement éclairé par écrit

Proposition D

il est chargé d'obtenir l'avis du Comité de Protection des Personnes (CPP)

Proposition E

il doit recueillir les données concernant les patients qu'il a inclus

### Question 49 - Question à choix multiple

A propos du rôle d'un promoteur dans une étude de recherche clinique, parmi les propositions suivantes, la (les) quelle(s) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

il doit informer l'ANSM des événements indésirables pour une recherche sur un médicament

Proposition B

il doit souscrire une assurance responsabilité civile spécifique à la recherche

Proposition C

il doit émettre un avis sur la pertinence scientifique du projet de recherche clinique

Proposition D

il est chargé d'obtenir l'avis du Comité de Protection des Personnes (CPP)

Proposition E

il est chargé d'informer les personnes se prêtant à la recherche et d'obtenir leur consentement éclairé

### Question 50 - Question à choix multiple

Parmi les mesures suivantes, laquelle (lesquelles) constitue(nt) une(des) mesure(s) de prévention primaire vis-à-vis des toxi-infections alimentaires collectives ?

Proposition A

respecter la chaîne du froid lors du transport des aliments

Proposition B

garder un repas témoin en collectivité

Proposition C

se laver les mains avant de manipuler les aliments

Proposition D

notifier les cas à l'ARS

Proposition E

mettre en quarantaine les patients qui en sont atteints

### Question 51 - Question à choix multiple

Parmi les professions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) associée(s) à un risque augmenté de cancer de la vessie ?

Proposition A

Plâtrier

Proposition B

Sidérurgiste

Proposition C

Ouvrier de fonderie

Proposition D

Boulangier

Proposition E

Infirmier

### Question 52 - Question à choix multiple

Parmi les missions suivantes, laquelle (lesquelles) rentre(nt) dans le cadre des missions de tout médecin du travail ?

Proposition A

Visite des lieux de travail

Proposition B

Etude des postes de travail

Proposition C

Participation aux réunions du Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail

Proposition D

Participation aux réunions du Comité d'Entreprise

Proposition E

Animation de campagnes d'information sur les risques professionnels pour la santé

### Question 53 - Question à choix multiple

A propos des indicateurs de santé, parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

il est possible d'estimer une incidence dans une étude transversale

Proposition B

il est possible d'estimer une prévalence dans une étude transversale

Proposition C

il est possible d'estimer une incidence dans un registre de morbidité

Proposition D

il est possible d'estimer une prévalence dans une étude cas-témoins

Proposition E

il est possible d'estimer une mortalité dans une étude transversale

### Question 54 - Question à choix multiple

Une étude a été réalisée en tirant au sort sur les listes électorales 5000 sujets âgés de 40 à 60 ans. Il a été recherché si ces sujets avaient ou non un diabète en relevant leurs antécédents médicaux, les traitements pris et en mesurant leur glycémie. A propos de cette étude, parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

il s'agit d'une étude transversale

Proposition B

il s'agit d'une étude randomisée

Proposition C

il s'agit d'une étude observationnelle

Proposition D

cette étude permettra d'estimer la prévalence du diabète dans cette population

Proposition E

cette étude permettra d'estimer la létalité associée au diabète dans cette population

### Question 55 - Question à choix multiple

Dans le cadre d'une étude de recherche biomédicale, quelle(s) information(s) écrite(s) doit (doivent) figurer dans la lettre d'information pour que le patient puisse donner son consentement éclairé ?

Proposition A

L'avis du conseil départemental de l'ordre des médecins

Proposition B

Un résumé du déroulement de la recherche

Proposition C

La méthodologie statistique employée

Proposition D

Les risques potentiels liés à la recherche

Proposition E

La possibilité de se retirer de la recherche à tout moment

### Question 56 - Question à choix multiple

Dans quel(s) cas un consentement écrit du patient ou de son représentant légal est obligatoirement demandé ?

Proposition A

Pour une hospitalisation dans un établissement psychiatrique

Proposition B

Pour une interruption volontaire de grossesse

Proposition C

Pour une intervention chirurgicale sous anesthésie générale

Proposition D

Pour une vaccination obligatoire chez un mineur de moins de quinze ans

Proposition E

Pour un prélèvement d'organe post-mortem chez un mineur

### Question 57 - Question à choix multiple

Quel(s) est (sont), parmi les certificats suivants, celui (ceux) dont la rédaction est obligatoire ?

Proposition A

Certificat de décès

Proposition B

Certificat prénuptial

Proposition C

Certificat d'aptitude sportive

Proposition D

Certificat de constatation de coups et blessures

Proposition E

Certificat médical initial en cas de maladie professionnelle

### Question 58 - Question à choix multiple

Lors de l'hospitalisation sous contrainte sur décision du représentant de l'Etat, le premier certificat médical peut être établi par (indiquez la ou les bonnes réponses) :

Proposition A

Le médecin généraliste habituel de l'individu

Proposition B

Un médecin agréé par le préfet

Proposition C

Un psychiatre hospitalier n'exerçant pas dans l'établissement spécialisé accueillant le malade

Proposition D

Le psychiatre de l'établissement spécialisé accueillant le malade en urgence

Proposition E

L'interne de psychiatrie de garde accueillant le malade en urgence

### Question 59 - Question à choix multiple

Dans le cas d'une hospitalisation en milieu psychiatrique à la demande d'un tiers, indiquez la ou les propositions exactes

Proposition A

Le premier certificat médical doit être rédigé par un médecin n'exerçant pas dans l'établissement hospitalier où le patient sera admis

Proposition B

Le certificat médical doit attester que le consentement du patient est impossible à recueillir

Proposition C

Le certificat médical doit mentionner le diagnostic

Proposition D

Le second certificat médical peut être rédigé par l'interne de l'établissement spécialisé qui accueille le patient

Proposition E

Le juge des libertés et de la détention intervient au 15<sup>ème</sup> jour pour apprécier la nécessité de la poursuite de l'hospitalisation sous contrainte

### Question 60 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes relatives à la responsabilité médicale, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

Un défaut d'information correspond à une infraction pénale

Proposition B

Lors d'un défaut d'information, c'est au patient de prouver le défaut d'information

Proposition C

Lors d'infections nosocomiales, les établissements sont responsables sauf s'ils apportent la preuve d'une cause étrangère

Proposition D

Les dommages causés par des produits défectueux relèvent de la solidarité nationale

Proposition E

Le TCI (Tribunal du Contentieux de l'incapacité) permet la réparation des accidents médicaux

### Question 61 - Question à choix multiple

Un nourrisson de 4 mois dont le développement psychomoteur est normal doit habituellement pouvoir:

Proposition A

tenir sa tête

Proposition B

se retourner du ventre sur le dos

Proposition C

attraper un objet sans participation de la pince pouce-index

Proposition D

avoir un babille canonique

Proposition E

se redresser en appui sur les avant-bras en position ventrale

## Question 62 - Question à choix multiple

Quelle(s) est(sont) la(es) cardiopathie(s) la(es) plus fréquente(s) dans la trisomie 21 ?

Proposition A

transposition des gros vaisseaux

Proposition B

tronc artériel commun

Proposition C

canal atrio-ventriculaire

Proposition D

retour veineux pulmonaire anormal

Proposition E

atrésie pulmonaire à septum ouvert

### Question 63 - Question à choix multiple

Concernant la personne de confiance, quelle(s) est(sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

Proposition A

Elle est choisie par le médecin traitant

Proposition B

Elle peut être la fille du patient

Proposition C

Elle est désignée par écrit

Proposition D

Tout patient doit obligatoirement en désigner une

Proposition E

L'hôpital doit obligatoirement proposer cette désignation au patient à l'admission

### Question 64 - Question à choix multiple

Concernant le secret médical, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) ?

Proposition A

Le secret médical disparaît à la mort du patient

Proposition B

Le soignant peut déroger au secret médical après l'accord de son patient

Proposition C

Le secret médical est une obligation professionnelle uniquement déontologique

Proposition D

Le secret médical inclut les résultats des examens complémentaires

Proposition E

Le secret médical inclut les confidences du patient

### Question 65 - Question à choix multiple

Quelle(s) est (sont) la (les) personne(s) qui peut (peuvent) avoir accès à la partie transmissible du dossier médical d'un patient hospitalisé ?

Proposition A

La personne de confiance désignée par le patient

Proposition B

Un membre de sa famille ou justifiant d'une relation stable depuis plus de 2 ans

Proposition C

Un médecin désigné par le patient

Proposition D

Le patient

Proposition E

Le représentant légal si le patient est mineur

### Question 66 - Question à choix multiple

La (les) séquelle(s) d'une fracture du condyle mandibulaire de l'adulte peut (peuvent) être:

Proposition A

limitation de l'ouverture buccale

Proposition B

dysfonction articulaire

Proposition C

dysphagie

Proposition D

sténose du conduit auditif externe

Proposition E

chondromatose articulaire

### Question 67 - Question à choix multiple

Les malformations veineuses au niveau de la face :

Proposition A

Peuvent être familiales

Proposition B

Peuvent atteindre tous les plans des parties molles

Proposition C

Peuvent entraîner des anomalies osseuses

Proposition D

N'atteignent que rarement la cavité orale

Proposition E

Peuvent bénéficier d'un traitement chirurgical

### Question 68 - Question à choix multiple

Chez un adulte jeune, une dénutrition est considérée comme sévère si

Proposition A

la perte de poids involontaire est supérieure à 10% en 1 mois

Proposition B

l'IMC est inférieur à 18 kg/m<sup>2</sup>

Proposition C

l'albuminémie est inférieure à 30 g/l

Proposition D

la prise alimentaire est inférieure de 30% aux besoins

Proposition E

le mini-nutritional assessment est inférieur à 17/30

### Question 69 - Question à choix multiple

Quel(s) conseil(s) donnez-vous pour la diversification de l'alimentation d'un enfant ayant un terrain atopique familial ?

Proposition A

débuter la diversification entre 4 et 6 mois

Proposition B

différer la diversification après l'âge de 6 mois

Proposition C

différer l'introduction de l'œuf et du poisson après l'âge d'un an

Proposition D

différer l'introduction des fruits rouges après l'âge d'un an

Proposition E

introduire le gluten entre 4 et 7 mois

### Question 70 - Question à choix multiple

A quelle(s) période(s) de la vie, la vitesse de croissance staturale est elle supérieure ou égale à 2 cm par mois ?

Proposition A

le premier mois

Proposition B

la première année

Proposition C

la deuxième année

Proposition D

l'année qui précède le début de la puberté

Proposition E

l'année qui suit le début de la puberté

### Question 71 - Question à choix multiple

Une jeune fille de 17 ans consulte pour des lésions douloureuses des commissures labiales apparues 6 semaines auparavant qui ne guérissent pas sous dermocorticoïdes. Le reste de l'examen est normal. Parmi les propositions suivantes, quelle(s) étiologie(s) évoquez-vous ?



Proposition A

infection candidosique

Proposition B

zona du V

Proposition C

syphilis

Proposition D

carence martiale

Proposition E

infection streptococcique

### Question 72 - Question à choix multiple

Une patiente de 67 ans a été opérée d'une fracture du radius distal déplacée, par brochage et immobilisation plâtrée. A 2 mois elle a eu une rupture du long extenseur du pouce. Quel(s) est (sont) le(s) signe(s) en rapport avec cette rupture ?

Proposition A

Elle ne peut pas fléchir la dernière phalange du pouce (flexion paradoxale impossible)

Proposition B

Elle ne peut pas mettre son pouce à la base du 5ème doigt

Proposition C

Elle présente un signe de Froment

Proposition D

Main à plat elle ne peut pas relever le pouce du plan horizontal

Proposition E

Elle ne peut réaliser la pince pouce index

### Question 73 - Question à choix multiple

Un patient de 43 ans se présente aux urgences après un accident de voiture ; il était conducteur ; il a voulu éviter un piéton qui a traversé devant lui et a donné un vif coup de volant sur la gauche mais c'est lui qui a heurté de plein fouet le mur en face. Il est conscient, non choqué et a pu sortir seul du véhicule. Aux urgences il se présente coude au corps avec une vague douleur de l'épaule droite qui empêche surtout la rotation externe. Vous suspectez une luxation gléno-humérale postérieure.

Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) s'il s'agit bien de ce diagnostic ?

Proposition A

Le mécanisme traumatique est évocateur

Proposition B

Le coude au corps en rotation interne est typique

Proposition C

L'absence de rotation externe est typique

Proposition D

Sur les clichés radiographiques de profil la tête humérale sera du côté de la coracoïde

Proposition E

Sur les clichés radiographiques l'interligne gléno huméral n'est jamais visible

### Question 74 - Question à choix multiple

Un patient de 26 ans se présente aux urgences avec une impotence du membre supérieur droit. Au cours d'un match de Volley Ball, en contrant un smatch de l'adversaire, il a senti une douleur intense dans l'épaule droite. Quels sont les signes à l'interrogatoire ou à l'examen clinique en faveur d'une luxation gléno humérale antérieure ?

Proposition A

Le mécanisme traumatique est évocateur

Proposition B

L'association rotation interne impossible / rotation externe possible est typique

Proposition C

Il se présente en rétropulsion irréductible

Proposition D

La présence d'un coup de hache interne est classique

Proposition E

Le signe de l'épaulette est typique

### Question 75 - Question à choix multiple

Devant cette ulcération buccale, quel(s) est (sont) l'élément (les éléments) qui vous orient(ent) vers une origine traumatique ?



Proposition A

prothèse dentaire mal adaptée

Proposition B

lésions cutanées en cocarde associées

Proposition C

couronne dentaire délabrée

Proposition D

otalgie réflexe

Proposition E

guérison en 3 semaines après disparition de l'élément traumatisant

### Question 76 - Question à choix multiple

Le deuil suite au décès d'un être cher :

Proposition A

devient pathologique s'il persiste au bout de 2 mois

Proposition B

justifie le recours systématique aux antidépresseurs

Proposition C

peut comporter des perceptions sensorielles d'allure hallucinatoire

Proposition D

est marqué par plus d'isolement social si le décès est consécutif à un suicide

Proposition E

doit être considéré comme une maladie

### Question 77 - Question à choix multiple

une jeune fille de 16 ans présente ces lésions du visage évoluant depuis quelques mois. Parmi les propositions suivantes, quel(s) diagnostic(s) retenez-vous ?



Proposition A

sarcoïdose

Proposition B

rosacée papulo-pustuleuse

Proposition C

acné juvénile polymorphe

Proposition D

lupus discoïde

Proposition E

acné conglobata

### Question 78 - Question à choix multiple

Un homme de 82 ans consulte pour un prurit diffus évoluant depuis deux mois. Des bulles tendues claires sur peau érythémateuse sont apparues depuis 15 jours au niveau des grands plis. L'hémogramme montre une éosinophilie à 1500/mm<sup>3</sup>. L'immunofluorescence directe réalisée en peau péri-lésionnelle montre :

Proposition A

des dépôts granuleux d'IgG sur la zone de jonction dermo-épidermique

Proposition B

des dépôts d'IgA au sommet des papilles dermiques

Proposition C

des dépôts de C3 dans la paroi des vaisseaux dermiques

Proposition D

des dépôts linéaires d'IgG sur la zone de jonction dermo-épidermique

Proposition E

des dépôts linéaires de C3 sur la zone de jonction dermo-épidermique

### Question 79 - Question à choix multiple

Une femme de 60 ans présente cette lésion d'évolution rapide sur une zone photo-exposée. Quel(s) est (sont) le (les) diagnostic(s) le (les) plus probable(s)?



Proposition A

carcinome baso-cellulaire tatoué

Proposition B

kératose séborrhéique

Proposition C

histiocytome pigmenté

Proposition D

mélanome nodulaire

Proposition E

naevus bleu

### Question 80 - Question à choix multiple

Une jeune femme consulte aux urgences pour un tableau clinique associant fièvre aiguë, malaise général, une dysurie et des vulvodynies. L'examen retrouve les lésions visibles sur le cliché suivant et des adénopathies inguinales. Le reste de l'examen clinique est normal. Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) envisageable(s) ?



Proposition A

vulvo-vaginite candidosique

Proposition B

érythème polymorphe

Proposition C

primo-infection VIH

Proposition D

pemphigus

Proposition E

primo-infection herpétique

### Question 81 - Question à choix multiple

Avant la sortie de la maternité, l'examen du nouveau-né pour le dépistage d'une luxation congénitale de hanche :

Proposition A

est réalisé uniquement s'il était en présentation du siège

Proposition B

recherche un flessum de hanche

Proposition C

recherche une limitation de l'abduction des cuisses

Proposition D

recherche une douleur à la mobilisation de la hanche

Proposition E

recherche une instabilité de la hanche

### Question 82 - Question à choix multiple

Parmi les missions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) du ressort du médecin du travail ?

Proposition A

Il assure le suivi post-professionnel des salariés ayant été exposés à des cancérogènes

Proposition B

Il conseille les salariés dans le cadre de la prévention des risques professionnels

Proposition C

Il déclare les maladies professionnelles

Proposition D

Il accorde le bénéfice des affections de longue durée

Proposition E

Il fixe le taux d'Incapacité Permanente Partielle en cas d'accident du travail

### Question 83 - Question à choix multiple

Un certificat médical de constatation de coups et blessures volontaires peut comporter le ou les éléments suivants (indiquer la ou les bonnes réponses) :

Proposition A

L'identité de la personne examinée

Proposition B

Les allégations de la personne examinée

Proposition C

L'identité de l'agresseur

Proposition D

La description des blessures

Proposition E

La détermination de la durée d'Incapacité Totale de Travail

### Question 84 - Question à choix multiple

Parmi les critères diagnostiques d'un épisode dépressif caractérisé figurent

Proposition A

l'anhédonie

Proposition B

l'alexithymie

Proposition C

l'apragmatisme

Proposition D

l'insomnie

Proposition E

l'agitation

### Question 85 - Question à choix multiple

Le trouble de la personnalité borderline se caractérise par

Proposition A

une impulsivité

Proposition B

des accès de colère

Proposition C

un sentiment chronique de vide

Proposition D

de fréquents antécédents d'abus sexuel

Proposition E

les automutilations

### Question 86 - Question à choix multiple

Une ponction pleurale droite est réalisée chez un patient de 56 ans présentant une pleurésie droite de moyenne abondance sans hyperthermie. Il s'agit d'un liquide séro-hématique. Les analyses révèlent les résultats suivants : protéines : 45 g/L, LDH : 280 UI/L, leucocytes : 1200/ $\mu$ L dont 70% de lymphocytes et 30% de polynucléaires non altérés, absence de cellules suspectes de malignité. La recherche de mycobactéries est négative à l'examen direct et en culture sur le liquide pleural. Au niveau sanguin : Protéines : 57 g/L, LDH : 350 UI/L. En tenant compte de ces éléments, quelle(s) affirmation(s) est(sont) vraie(s) ?

Proposition A

le diagnostic de pleurésie néoplasique peut être écarté

Proposition B

il s'agit d'une pleurésie purulente

Proposition C

la pleurésie est probablement en rapport avec une insuffisance cardiaque

Proposition D

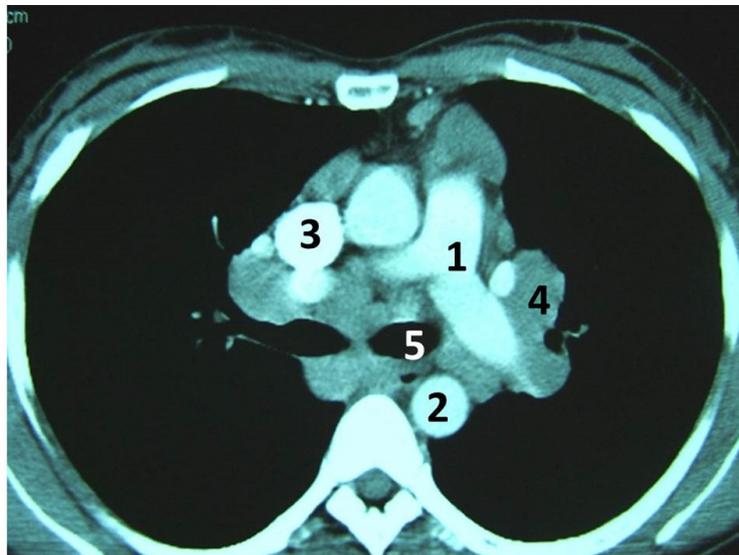
le diagnostic de pleurésie tuberculeuse ne peut être écarté

Proposition E

il s'agit d'un exsudat

### Question 87 - Question à choix multiple

Une patiente de 23 ans réalise une radiographie pulmonaire puis un scanner thoracique pour altération de l'état général. Le TDM thoracique est le suivant.



quelle(s) est(sont) la (les) bonne(s) réponse(s) aux items suivants ?

Proposition A

la légende 1 marque le tronc de l'artère pulmonaire

Proposition B

la légende 2 marque l'aorte descendante

Proposition C

la légende 3 marque l'aorte ascendante

Proposition D

la légende 4 marque des adénopathies hilaires droites

Proposition E

La légende 5 marque la trachée

### Question 88 - Question à choix multiple

En salle de naissance, un nouveau-né :

Proposition A

doit bénéficier du dépistage de l'atrésie des choanes

Proposition B

dont l'adaptation à la vie extra-utérine est normale a un score d'Apgar supérieur ou égal à 7

Proposition C

doit émettre son premier méconium dans les 2 premières heures postnatales

Proposition D

peut présenter une bosse séro-sanguine qui nécessite un drainage chirurgical

Proposition E

ne doit pas être alimenté dans la première heure postnatale

### Question 89 - Question à choix multiple

Dans le cadre du dépistage biologique néonatal, un nouveau-né doit bénéficier :

Proposition A

d'un test de la sueur à la recherche d'une mucoviscidose

Proposition B

d'un dosage de la TSH à la recherche d'une hypothyroïdie congénitale

Proposition C

d'un dosage de la phénylalanine à la recherche d'une phénylcétonurie

Proposition D

d'un dosage de l'hémoglobine F à la recherche d'une drépanocytose dans la population ciblée

Proposition E

d'un dosage du cortisol à la recherche d'une hyperplasie congénitale des surrénales

### Question 90 - Question à choix multiple

Concernant l'algie vasculaire de la face, quelle(s) est ( sont ) la ou les propositions exactes ?

Proposition A

Douleur orbitaire à bascule

Proposition B

Durée des crises inférieure à 5 minutes

Proposition C

Plusieurs crises quotidiennes

Proposition D

Zone gâchette

Proposition E

Bonne réponse au sumatriptan injectable

### Question 91 - Question à choix multiple

Le(s) traitement(s) des infections à *Staphylococcus aureus* producteur d'une pénicillinase sensible à la méticilline chez un patient non allergique aux bêta-lactamines repose(nt) sur :

Proposition A

Pénicilline G

Proposition B

Colimycine

Proposition C

Amoxicilline

Proposition D

Vancomycine

Proposition E

Oxacilline ou cloxacilline

### Question 92 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes concernant les aminosides, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s)?

Proposition A

la biodisponibilité orale des aminosides est nulle

Proposition B

les aminosides ont une très bonne diffusion dans le LCR

Proposition C

les aminosides ont une activité concentration-dépendante

Proposition D

les aminosides ont une activité sur les bactéries intracellulaires

Proposition E

un taux résiduel élevé est un facteur de risque d'insuffisance rénale

### Question 93 - Question à choix multiple

La cécité corticale

Proposition A

comporte une perte du clignement à la menace

Proposition B

comporte une abolition bilatérale du réflexe photo-moteur

Proposition C

est associée à des anomalies du fond d'oeil

Proposition D

peut être associée à une hémiplégie

Proposition E

peut être associée à des hallucinations visuelles

### Question 94 - Question à choix multiple

Un homme de 55 ans, fumeur actif (30 paquets-années) consulte pour des crachats de sang rouge évoluant depuis 10 jours. Le volume est estimé entre 5 et 10 cc par jour. Quelle(s) affirmation(s) est(sont) vraie(s) ?

Proposition A

le taux d'hémoglobine constitue le meilleur élément pour évaluer la sévérité de l'hémoptysie

Proposition B

si le patient ne présente pas de douleur thoracique associée, il n'y a aucun examen complémentaire à réaliser

Proposition C

il ne faut pas réaliser de bronchoscopie, car cela risque de majorer le saignement

Proposition D

une radiographie de thorax normale exclut un diagnostic de carcinome bronchique

Proposition E

un carcinome bronchique est à rechercher

### Question 95 - Question à choix multiple

Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) concernant la rifampicine ?

Proposition A

c'est un antibiotique bactéricide

Proposition B

elle est active sur différentes bactéries intra-cellulaires

Proposition C

elle est naturellement active sur les streptocoques

Proposition D

elle est utilisée à visée curative en monothérapie

Proposition E

elle diminue l'efficacité des oestroprogestatifs

**Question 96 - Question à choix multiple**

Parmi les molécules suivantes, la(les)quelle(s) est(sont) un(des) macrolide(s) ?

Proposition A

Azithromycine

Proposition B

Cotrimoxazole

Proposition C

Cefpodoxime

Proposition D

Erythromycine

Proposition E

Pristinamycine

### Question 97 - Question à choix multiple

Quel(s) effet(s) indésirable(s) peut(peuvent) survenir à l'occasion d'un traitement par vancomycine en perfusion sur une voie veineuse périphérique ?

Proposition A

hypothyroïdie

Proposition B

thrombophlébite au site de perfusion

Proposition C

*red man* syndrome

Proposition D

insuffisance rénale aiguë

Proposition E

insuffisance hépatique aiguë

### Question 98 - Question à choix multiple

Quel(s) type(s) d'atteinte neuropathique périphérique est (sont) classiquement associé(s) au diabète ?

Proposition A

Mononeuropathie du III<sup>ème</sup> nerf crânien

Proposition B

Plexopathie douloureuse d'un membre inférieur

Proposition C

Mononeuropathie du trijumeau

Proposition D

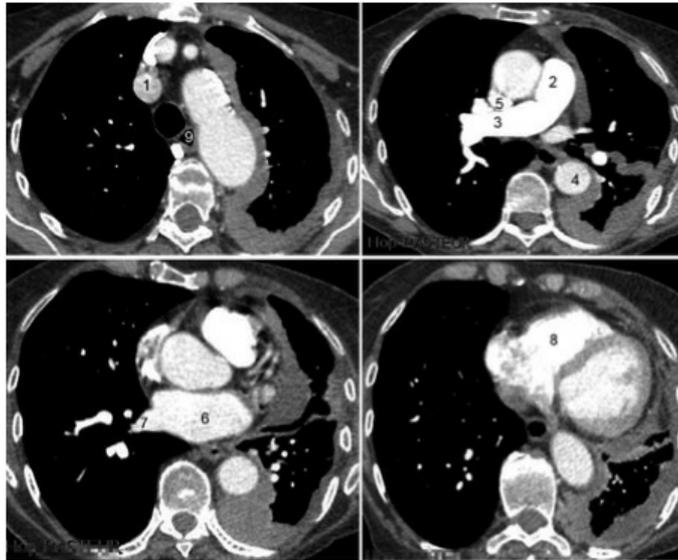
Polyneuropathie longueur dépendante

Proposition E

Polyradiculonévrite aiguë

### Question 99 - Question à choix multiple

Identifiez les éléments anatomiques désignés par les chiffres.



Proposition A

9 = œsophage

Proposition B

5 = veine cave supérieure

Proposition C

6 = oreillette droite

Proposition D

2 = aorte thoracique ascendante

Proposition E

3 = branche droite de l'artère pulmonaire

### Question 100 - Question à choix multiple

Quel(s) signe(s) est (sont) compatible(s) avec une lésion de la moelle thoracique ?

Proposition A

Déficit moteur des quatre membres

Proposition B

Déficit moteur suspendu des membres supérieurs

Proposition C

Déficit sensitif des membres inférieurs avec un niveau sensitif au niveau de la partie inférieure du sternum

Proposition D

Dysurie

Proposition E

Signe de Babinski bilatéral

### Question 101 - Question à choix multiple

Devant un vertige, l'(les) argument(s) en faveur d'un syndrome vestibulaire périphérique est(sont) :

Proposition A

Le caractère intense et rotatoire du vertige

Proposition B

Un nystagmus horizonto-rotatoire

Proposition C

Une secousse rapide du nystagmus homolatérale à la déviation des index

Proposition D

Une secousse rapide du nystagmus controlatérale à la déviation des index

Proposition E

Un nystagmus vertical

### Question 102 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes concernant le liquide cérébro-spinal chez un patient SEP, laquelle(lesquelles) est(sont) exacte(s) ?

Proposition A

Un index IgG est considéré comme pathologique s'il est supérieur à 0

Proposition B

Un index IgG élevé est en faveur d'une production intrathécale d'IgG

Proposition C

Un aspect oligoclonal est retrouvé dans plus de 95% des cas

Proposition D

Un aspect oligoclonal a une spécificité égale à 100%

Proposition E

Il existe une élévation modérée de la population leucocytaire polynucléée

**Question 103 - Question à choix multiple**

Quelle(s) affirmation(s) suivante(s) est(sont) vraie(s) concernant la sémiologie de la sensibilité ?

Proposition A

L'extinction sensitive se voit dans l'atteinte du lobe pariétal (syndrome pariétal)

Proposition B

Le signe de Romberg témoigne de l'atteinte des petites fibres nerveuses amyéliniques

Proposition C

L'atteinte du nerf ulnaire gauche peut causer une hypoesthésie des 3 premiers doigts de la main gauche

Proposition D

L'atteinte d'un thalamus engendre une hypoesthésie controlatérale à tous les modes (syndrome thalamique)

Proposition E

Un syndrome alterne sensitif signe une atteinte du tronc cérébral

### Question 104 - Question à choix multiple

Quelle(s) affirmation(s) suivante(s) est(sont) vraie(s) concernant la sémiologie des pathologies cérébelleuses ?

Proposition A

Il n'y a pas de signe de Romberg

Proposition B

Le syndrome cérébelleux statique est lié à l'atteinte des hémisphères cérébelleux

Proposition C

Une hypermétrie du membre supérieur droit peut être due à une atteinte de l'hémisphère cérébelleux droit

Proposition D

Il existe une hypotonie dans le syndrome cérébelleux

Proposition E

La voix est bitonale en cas d'atteinte cérébelleuse

### Question 105 - Question à choix multiple

Une jeune femme de 20 ans, sans antécédent vous consulte pour un nodule de 20 mm du sein gauche. Vous suspectez un fibroadénome du sein. Parmi les propositions suivantes, quelle(s) est (sont) l'(les) affirmation(s) vraie(s) ?

Proposition A

le fibroadénome est la tumeur du sein la plus fréquente à cet âge

Proposition B

le nodule perd sa mobilité lors de l'adduction contrariée du bras

Proposition C

la taille clinique est égale à la taille échographique

Proposition D

la mammographie constitue l'imagerie de référence

Proposition E

le contrôle histologique par microbiopsies est indispensable

### Question 106 - Question à choix multiple

Le dépistage combiné de la Trisomie 21 au premier trimestre de la grossesse repose sur :

Proposition A

l'âge maternel

Proposition B

la mesure de la clarté nucale

Proposition C

la mesure de la longueur fémorale

Proposition D

la présence d'une clinodactylie

Proposition E

l'âge gestationnel

## Question 107 - Question à choix multiple

Une prééclampsie :

Proposition A

Est définie par l'association d'une hypertension > 140/90 mmHg et d'une protéinurie positive à la bandelette

Proposition B

Est possible dès 10 SA

Proposition C

Est plus fréquente en cas de grossesse multiple

Proposition D

S'accompagne par définition d'un retard de croissance intra utérin fœtal

Proposition E

Peut survenir après l'accouchement et la délivrance du placenta

### Question 108 - Question à choix multiple

Élément(s) clinique(s) évocateur(s) en cas d'infection à gonocoque :

Proposition A

Leucorrhées jaunes, verdâtres,

Proposition B

Leucorrhées purulentes

Proposition C

Brûlures mictionnelles du partenaire

Proposition D

Urétrite ou Skénite fréquente

Proposition E

Cervicite

### Question 109 - Question à choix multiple

Un syndrome alterne :

Proposition A

Orienté vers une atteinte cérébrale hémisphérique

Proposition B

Correspond à une atteinte d'une voie longue homolatérale à la lésion et d'un nerf crânien controlatéral

Proposition C

Est présent sous forme d'un syndrome alterne sensitif dans le syndrome de Wallenberg

Proposition D

Peut être causé par un infarctus cérébral

Proposition E

Peut comprendre une diplopie

### Question 110 - Question à choix multiple

Devant une première crise d'épilepsie généralisée, l'(les) argument(s) en faveur d'une épilepsie généralisée idiopathique est (sont):

Proposition A

Des antécédents familiaux d'épilepsie

Proposition B

L'existence de myoclonies

Proposition C

Des polypointes-ondes généralisées sur un EEG intercritique

Proposition D

Un retard psycho-moteur

Proposition E

La présence d'anomalies caractéristiques sur l'IRM

### Question 111 - Question à choix multiple

Concernant la douleur de névralgie faciale essentielle, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

Est à prédominance nocturne

Proposition B

Siège préférentiellement dans le territoire V3

Proposition C

S'accompagne d'une sensation de narine bouchée

Proposition D

Est classiquement déclenchée par la déglutition

Proposition E

Survient en salves

### Question 112 - Question à choix multiple

En électromyoneurographie, le(s) signe(s) en faveur d'une neuropathie strictement démyélinisante, est (sont) :

Proposition A

Une diminution des latences distales motrices

Proposition B

Une diminution des vitesses de conduction nerveuses

Proposition C

Une diminution de l'amplitude des potentiels globaux d'action motrice

Proposition D

Une diminution de la latence des ondes F

Proposition E

Des blocs de conduction

### Question 113 - Question à choix multiple

Au cours de la myasthénie, on peut observer :

Proposition A

Un déficit moteur prédominant sur les muscles distaux

Proposition B

Des troubles oculo-moteurs

Proposition C

Une tête tombante

Proposition D

Un trouble de la motilité pupillaire

Proposition E

Une fatigabilité

### Question 114 - Question à choix multiple

Au cours d'un syndrome de la queue de cheval on peut observer (une ou plusieurs réponse(s) possible(s)) :

Proposition A

Des radiculalgies

Proposition B

Un syndrome pyramidal

Proposition C

Des troubles urinaires

Proposition D

Une paraplégie

Proposition E

Un trouble sensitif suspendu

### Question 115 - Question à choix multiple

Les conséquences possibles d'une fracture déplacée du condyle mandibulaire droit sont :

Proposition A

un contact molaire prématuré droit

Proposition B

une latéro-déviaton droite de la mandibule

Proposition C

une anesthésie dans le territoire du nerf alvéolaire inférieur droit

Proposition D

une limitation de l'ouverture buccale

Proposition E

une otorragie droite

### Question 116 - Question à choix multiple

Un carcinome épidermoïde gingival du bloc incisivo-canin peut se manifester par :

Proposition A

une mobilité dentaire

Proposition B

une lésion endobuccale bourgeonnante et ulcérée

Proposition C

une otalgie réflexe

Proposition D

un trismus

Proposition E

une adénopathie dans le territoire de drainage

### Question 117 - Question à choix multiple

Dans le tremblement essentiel, on observe :

Proposition A

Une atteinte strictement unilatérale

Proposition B

Une atteinte du chef

Proposition C

Une diminution du tremblement au cours du calcul mental

Proposition D

Une hypotonie

Proposition E

Une exagération du tremblement dans le maintien de certaines postures

### Question 118 - Question à choix multiple

Dans une neuronite vestibulaire droite, on observe :

Proposition A

Une déviation des index à droite

Proposition B

Une déviation de la marche à gauche

Proposition C

Un nystagmus dont la secousse rapide bat à gauche

Proposition D

Une hypoacousie droite

Proposition E

Un nystagmus dont la secousse rapide bat à droite

### Question 119 - Question à choix multiple

Les épilepsies généralisées idiopathiques sont caractérisées par :

Proposition A

Leur grande fréquence

Proposition B

Leur caractère souvent familial

Proposition C

Des anomalies EEG intercritiques

Proposition D

Une bonne réponse aux anti-épileptiques

Proposition E

Un antécédent de crises hyperthermiques

### Question 120 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes concernant la corticothérapie au cours des méningites bactériennes de l'adulte, indiquez celle(s) qui est(ont) exacte(s).

Proposition A

elle repose sur la prednisone

Proposition B

elle est indiquée dans la listériose neuro-méningée

Proposition C

elle doit être débutée dans les 24 heures suivant la 1<sup>ère</sup> injection d'antibiotique

Proposition D

elle est poursuivie toute la durée de l'antibiothérapie

Proposition E

elle limite le risque de séquelles neurologiques

**--- Fin de copie ---**