

QCM 1 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il est l'appareil de l'hématose
- B) Les voies aériennes inférieures sont composées du pharynx, de la trachée et des bronches
- C) La trompe de Fallope relie la cavité tympanique moyenne aux fosses nasales
- D) Une lésion du nerf récurrent entraîne une voix aiguë par contraction automatiques des cordes vocales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La bronche principale droite est presque dans l'axe de la trachée contrairement à la bronche principale gauche qui est presque horizontale ce qui entraîne la présence quasi systématique des corps étranger dans la bronche principale gauche
- B) La membrane trachéale est une membrane souple et mobilisable permettant au bol alimentaire de passer en avant, au cœur de battre et aux poumons de se gonfler
- C) Les veines pulmonaires (saturées en O₂) permettent l'oxygénation des poumons
- D) La plèvre couvre l'entièreté du poumon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La coupole diaphragmatique droite se projette au 4^{ème} espace intercostal alors que la coupole diaphragmatique gauche se projette au 5^{ème} espace intercostal en expiration
- B) Le ligament arqué médian entoure le passage de l'aorte dans le diaphragme en T12
- C) Le diaphragme présente plusieurs insertions : sternale en avant, chondro-costale latéralement et lombaire en arrière
- D) Le pilier fibreux droit du diaphragme va cravater le hiatus de l'œsophage dans le but de renforcer celui-ci
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

Tout épanchement liquidien au niveau de la plèvre va se collecter autour du hile pulmonaire

CAR

la plèvre s'y réfléchit en miroir

- A) VV liés
- B) VV non liés
- C) VF
- D) FV
- E) FF

QCM 5 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) On retrouve au sein d'un lobule une bronchiole terminale amenant l'air extérieur au sac alvéolaire
- B) Il existe une cavité virtuelle pleurale entre la plèvre viscérale et pariétale
- C) La plèvre viscérale englobe un poumon tandis que la plèvre pariétale englobe les deux poumons afin de maintenir l'ensemble
- D) Le centre phrénique tendineux (partie horizontale du diaphragme) est centré par le sac péricardique et se projette en T9
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 6 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il est l'appareil de l'hématose
- B) L'hématose correspond au phénomène d'échange d'oxygène et de gaz carbonique entre le sang et l'air
- C) Il existe un carrefour entre l'appareil respiratoire et l'appareil digestif
- D) Le phénomène de fausse route est impossible chez le patient conscient
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) En cas d'obstruction des cavités nasales, la cavité buccale prend le relais pour faire entrer de l'air
- B) L'air pénètre dans les cavités nasales par les narines
- C) En arrière des cavités nasales se trouve le nasopharynx
- D) Le carrefour aéro-digestif se projette en regard de l'oropharynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le cartilage thyroïde est palpable et est responsable du relief de la pomme d'Adam
- B) En avant du cartilage thyroïde se trouve la glande thyroïde
- C) En étant relié à la trachée, le larynx permet la respiration et l'expression des sons
- D) Le cartilage thyroïde possède 2 cornes et une partie médiane concave en arrière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'épiglotte permet à la fois le blocage de la respiration et la protection des voies aériennes supérieures lors de la déglutition
- B) La trachée (organe mobile) est située sous le larynx.
- C) Les cartilages corniculés sont surmontés des cartilages aryténoïdes
- D) Les anneaux trachéaux sont ouverts en arrière et ont la forme d'un fer à cheval
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la trachée, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il n'y a qu'une membrane trachéale souple qui ferme en arrière les anneaux trachéaux
- B) Elle s'étend de C4 à T5, lieu où elle bifurque en deux bronches principales
- C) Elle est composée de 16 à 20 anneaux trachéaux.
- D) Elle est notamment vascularisée par les artères thyroïdiennes inférieures
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le nerf vague assure l'innervation sensitive, productrice et motrice de la trachée
- B) La bronche principale droite est plus verticale que la bronche principale gauche
- C) Le poumon droit est composé de trois lobes alors que le poumon gauche n'est composé que de deux lobes
- D) La scissure unique du poumon gauche délimite le lobe supérieur du lobe moyen
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le lobe supérieur droit possède un segment apical, un segment antérieur et un segment postérieur
- B) Le lobe moyen droit possède un segment supérieur et un segment inférieur
- C) Le lobe inférieur droit possède cinq segments : apical, basal latéral, basal antérieur, basal médial, basal postérieur
- D) Il y a autant de segments dans le poumon droit que dans le poumon gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le lobe supérieur gauche est subdivisé en une partie culminale et une partie de linguale
- B) Le parenchyme pulmonaire est collé dans sa partie antérieure à la paroi thoracique, dans sa partie inférieure au diaphragme et dans sa partie postérieure à la paroi thoracique
- C) Le médiastin, zone située entre les deux poumons, contient : l'œsophage, la trachée et le cœur
- D) Le hile pulmonaire se situe sur la paroi latérale du poumon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le hile pulmonaire pénètre dans le pédicule pulmonaire afin de permettre l'hématose
- B) L'artère pulmonaire permet l'oxygénation du poumon
- C) L'unité fonctionnelle du poumon correspond au lobule pulmonaire
- D) Au sein d'un lobule pulmonaire on peut trouver une bronche terminale accompagnée d'une branche de l'artère pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La plèvre est un double feuillet permettant le glissement des poumons contre les parois
- B) On retrouve entre le feuillet pariétal et viscéral de la plèvre une cavité virtuelle
- C) Le hile pulmonaire est une zone dépourvue de plèvre
- D) Le feuillet viscéral est en continuité du feuillet pariétal de la plèvre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de la plèvre, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le feuillet pariétal de la plèvre est un feuillet commun aux deux poumons permettant de solidifier l'ensemble
- B) Le feuillet pariétal de la plèvre est collé contre le diaphragme et la paroi interne de la cage thoracique
- C) Le feuillet viscéral de la plèvre pénètre dans les scissures du poumon alors que le feuillet pariétal reste en périphérie

- D) Une accumulation de liquide dans la cavité pleurale correspond à une pleurésie alors qu'une accumulation d'air correspond à un pneumothorax
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La surface totale alvéolaire mesure 100 m²
B) Les veines pulmonaires chargées en CO₂ ramènent le sang jusqu'à l'atrium gauche
C) On peut retrouver au niveau du hile pulmonaire des nœuds lymphatiques
D) L'innervation des poumons se fait par la périphérie
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les bronches principales sont les éléments les plus postérieures des hiles pulmonaires
B) Le hile se prolonge vers le bas par le ligament triangulaire du poumon
C) Dans le hile pulmonaire gauche la veine pulmonaire gauche est au-dessus et en avant de la bronche principale gauche
D) Les veines pulmonaires sont les éléments les plus bas situées dans le hile pulmonaire
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le diaphragme est un muscle accessoire de la respiration
B) Le diaphragme, muscle plat et large, possède une partie tendineuse centrale et une partie périphérique musculaire
C) La coupole diaphragmatique droite se situe 1 espace intercostal plus haut que la coupole diaphragmatique gauche à cause du foie volumineux qui la repousse
D) Les coupoles diaphragmatiques s'abaissent de deux espaces intercostaux lors de l'expiration
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Donnez-la (les) projection(s) possible(s) de la coupole diaphragmatique droite :

- A) 3^{ème} espace intercostale
B) 4^{ème} espace intercostale
C) 5^{ème} espace intercostale
D) 6^{ème} espace intercostale
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Donnez-la (les) projection(s) possible(s) de la coupole diaphragmatique gauche :

- A) 3^{ème} espace intercostale
B) 4^{ème} espace intercostale
C) 5^{ème} espace intercostale
D) 6^{ème} espace intercostale
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) On distingue 3 insertions du diaphragme : une insertion antérieure sternale, une insertion périphérique chondro-costale et une insertion postérieure thoracique
B) Le hiatus de la veine cave supérieure se projette en T8-T9
C) L'œsophage thoracique devient abdominale en T10
D) Le diaphragme est innervé par les nerfs phréniques provenant des racines C4
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs phréniques cheminent en avant de la masse cardiaque avant d'innervier le diaphragme
B) Le centre phrénique tendineux possède trois folioles : une foliole antérieure sur laquelle repose le cœur et deux folioles (droite et gauche) sur lesquels repose la base des poumons
C) Les folioles du centre phrénique tendineux sont rigidifiées par les arcs semi-lunaires
D) Le pilier fibreux droit du diaphragme descend jusqu'en L3 alors que le pilier fibreux gauche descend jusqu'en L2
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos des ligaments arqués, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le ligament arqué médian constitue le hiatus aortique en T12
B) Le ligament arqué médial est une zone de passage pour le muscle iliaque
C) Le ligament arqué latéral est une zone de passage pour le muscle carré des lombes
D) Le ligament arqué accessoire est une zone de passage pour le muscle oblique
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de la vascularisation de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le diaphragme est exclusivement vascularisée par les artères péricardiaco-phréniques
- B) Les artères péricardiaco-phrénique sont issues des artères thoraciques internes (branche des artères sous-clavières)
- C) Les artères bronchiques font partie des éléments fonctionnelles du hile pulmonaire
- D) Les branches des artères pulmonaires suivent le trajet des bronches alors que les veines pulmonaires circulent en périphérie des lobules pulmonaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'asthme correspond à une diminution du calibre des bronches ce qui entraîne une diminution de la capacité respiratoire
- B) Pour les intubations orotrachéales, le tube passera dans la cavité orale puis dans la trachée
- C) Parmi les trois lettres ABC à appliquer en situation d'urgence, le B signifie : Brain, il faut inspecter l'état de conscience du patient
- D) Lors d'un cancer du poumon, le chirurgien ne peut retirer un poumon en entier sous peine d'entraîner la mort du patient
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Selon le moment de la respiration, une attaque à l'arme blanche au niveau du mamelon n'aura pas la même incidence
- B) Une atteinte de la moelle spinale au niveau de C3 peut provoquer un arrêt respiratoire
- C) Une atteinte de la moelle en C5 provoque une paraplégie sans atteinte respiratoire
- D) Lors d'une laryngoscopie, il y a un risque de lésions des cordes vocales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) En radiographie thoracique, les poumons apparaissent blancs sous l'effet de l'air (radiotransparent)
- B) L'exploration fonctionnelle respiratoire va permettre de mesurer les différents volumes inspiratoires ou expiratoires
- C) Lors d'un pneumothorax, les poumons se rétractent sur eux-mêmes ce qui se traduira sur une radio par du noir
- D) Sur une radio, si du liquide est présent dans l'espace pleural, les poumons apparaîtront blancs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il est l'appareil de l'hématose
- B) Les voies aériennes supérieures sont composées des fosses nasales et de la cavité buccale
- C) Le pharynx est un carrefour aérodigestif. Ainsi, le passage d'aliments ou de corps étrangers dans les bronches est possible
- D) L'air rentre dans les fosses nasales par les narines et ressort par les trompes d'Eustache
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos des structures des voies aériennes supérieures, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La muqueuse olfactive se situe sur la partie supérieure et antérieure des fosses nasales
- B) Le plancher des fosses nasales (planché palatin) est composé de deux parties, une partie osseuse et une partie muqueuse
- C) Le cartilage cricoïde est responsable de la forme de la pomme d'Adam
- D) Le mouvement de déglutition correspond à une traction sur l'os hyoïde afin de remonter l'épiglotte vers le haut et fermer ainsi le larynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : A propos des voies aériennes inférieures, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La trachée est constituée de 15 à 20 anneaux cartilagineux, non circulaires (en forme de fer à cheval) et unis entre eux en arrière par une membrane trachéale musculaire et protectrice
- B) La carène correspond à la bifurcation de la trachée en regard de T5 en deux bronches souches. Ainsi, l'arc aortique se situant en T4 vient cravater la bronche souche gauche
- C) Une bronche lobaire peut donner plusieurs bronches segmentaires car les différents lobes sont divisés en segment
- D) On retrouve au sein d'un lobule une bronchiole terminale amenant l'air extérieur au sac alvéolaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La segmentation du poumon droit s'effectue en trois lobes (supérieur, moyen et inférieur) séparés par deux scissures alors que la segmentation du poumon gauche s'effectue en deux lobes séparés par une scissure à cause de la masse cardiaque
- B) Le hile pulmonaire correspond à l'ensemble des éléments entrant et sortant de la face médiale (médiastinale) du poumon

- C) La plèvre est une membrane séreuse composée de 2 feuillets, un feuillet pariétal et un feuillet viscéral collé au poumon et rentrant dans les scissures
D) Le diaphragme est un muscle composé de 2 coupes dont la coupe droite est plus haute que la coupe gauche car le foie volumineux la repousse
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 33 :

Une fracture au-dessus de C4 entraîne un risque d'arrêt respiratoire immédiat,

CAR

le diaphragme est innervé par les nerfs phréniques provenant des 4^{ème} racines spinales cervicales.

- A) VV liés
B) VV non liés
C) VF
D) FV
E) FF

QCM 34 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le poumon droit est strictement symétrique au poumon gauche
B) Les veines pulmonaires (saturées en O₂) permettent l'oxygénation des poumons
C) Les patients présentant une voix bitonale sont plus à risque de fausse route
D) Le ligament arqué latéral s'insère du processus costiforme de L1 au sommet de la 12^{ème} côte
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le larynx est un carrefour aérodigestif
B) Les méats sinusaux sont couverts par les cornets des fosses nasales
C) L'épiglotte est un cartilage du pharynx servant à obstruer les voies aériennes
D) Les choanes permettent la communication entre les cavités tympaniques moyennes et les fosses nasales
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : Inès se présente aux urgences car elle a un lego coincé dans sa bronche :

Le médecin ira en priorité rechercher le lego dans sa bronche principale droite

CAR

la bronche principale droite est presque verticale et dans l'axe de la trachée

- A) VV liés
B) VV non liés
C) VF
D) FV
E) FF

QCM 37 :

Le poumon gauche n'a que deux lobes

CAR

la masse cardiaque est orientée vers la gauche

- A) VV liés
B) VV non liés
C) VF
D) FV
E) FF

QCM 38 : A propos des voies aériennes supérieures, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le pharynx est un muscle fin commun avec la cavité buccale et les fosses nasales
B) Le cartilage thyroïde possède 2 cornes et une partie médiane qui est pliée comme un V ouvert en avant
C) Les cartilages aryténoïdes sont surmontés par les cartilages corniculés
D) Les cordes vocales permettent de moduler la voix
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : A propos de la trachée, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Elle est notamment vascularisée par les artères thyroïdiennes inférieures qui sont une branche de l'artère axillaire
B) Le nerf vague permet l'innervation sensitive, productrice (pour le mucus) et motrice de la trachée.

- C) La membrane trachéale est doublée d'un muscle trachéal
- D) Elle bifurque au niveau de T6 en deux bronches principales droite et gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos de la segmentation des poumons, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) On retrouve le même nombre de segments entre le poumon gauche et droit
- B) Le lobe moyen droit est composé d'un segment latéral et médial
- C) Le lobe supérieur gauche est divisé en partie culminale et linguale
- D) Lors d'un cancer localisé dans un segment, le chirurgien procédera à une lobectomie de prévention.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) En avant du cartilage thyroïde se trouve la glande thyroïde
- B) La laryngoscopie est une technique permettant la visualisation et le prélèvement de tissus dans les bronches
- C) Entre les deux poumons, se trouve le médiastin contenant l'œsophage, la trachée et le cœur
- D) Contrairement au feuillet viscéral de la plèvre, le feuillet pariétal recouvre le hile pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les lymphatiques présent au niveau du hile pulmonaire permettent le drainage de l'excédent de liquide tissulaire
- B) La bronche principale est l'élément le plus postérieur dans le hile pulmonaire droit et gauche
- C) Le centre phrénique tendineux du diaphragme est composé de 3 folioles, rigidifiés par les arcs semi lunaires
- D) Le diaphragme est vascularisé par les artères péricardiaco-phréniques, branche des artères thoraciques internes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La trachée débute en C6 et se termine en T5 au niveau de la carène
- B) Pour traiter un pneumothorax on insère une aiguille dans le thorax afin d'évacuer le liquide
- C) À la base des hiles pulmonaires droit et gauche on retrouve le ligament triangulaire ou pulmonaire
- D) Sur la partie périphérique musculaire du diaphragme on distingue 3 hiatus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'épiglotte, au-dessous du cartilage thyroïde, permet de bloquer la respiration en fermant les voies aériennes
- B) Le lobe pulmonaire est l'unité fonctionnelle du poumon
- C) Entre la position du diaphragme en inspiration et celle en expiration il y a une différence de 2 espaces intercostaux
- D) La plèvre pariétale reste en périphérie du poumon alors que la plèvre viscérale s'insère à l'intérieur des scissures
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 :

En expiration, un objet contendant pénétrant la cavité en T4, se retrouvera dans l'abdomen

CAR

Les poumons sont vides et le diaphragme est dans sa position haute

- A) Le fait est vrai et la raison est vraie, ils sont liés par un lien de cause à effet
- B) Le fait est vrai et la raison est vraie, mais ils ne sont pas liés par un lien de cause à effet
- C) Le fait est vrai et la raison est fausse
- D) Le fait est faux et la raison est vraie
- E) Le fait et la raison sont faux

QCM 46 : A propos des voies aériennes, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il est l'appareil de l'hémostase
- B) Le laryngopharynx est en regard du larynx
- C) La trachée est constituée de 16 à 20 anneaux trachéaux en forme de U, ouvert en arrière
- D) La bronche principale droite est verticale alors que la bronche principale gauche est horizontale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le lobe moyen gauche est aussi appelé lingula
- B) Sur la face pariétale du poumon on retrouve le hile pulmonaire dans lequel pénètre le pédicule pulmonaire
- C) La plèvre est double feuillet composée d'un feuillet viscéral et d'un feuillet pariétal
- D) Dans le hile droit et gauche, la bronche lobaire est l'élément le plus postérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) C'est dans le laryngopharynx que l'on retrouve les cordes vocales
- B) Un pneumothorax est une collection liquidienne au sein de la cavité pleurale
- C) Le lobe supérieur droit est composé de 3 segments
- D) Il y a autant de segment dans le poumon droit que dans le poumon gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 :

Les poumons font partie du médiastin latéral

CAR

car ils sont en dehors du médiastin

- A) Le fait est vrai et la raison est vraie, ils sont liés par un lien de cause à effet
- B) Le fait est vrai et la raison est vraie, mais ils ne sont pas liés par un lien de cause à effet
- C) Le fait est vrai et la raison est fausse
- D) Le fait est faux et la raison est vraie
- E) Le fait et la raison sont faux