1. **Lesquelles des affirmations suivantes sont correctes pour l’asthme:**

a. provoque des changements dysplasiques dans l’épithélium respiratoire  
b. est une cause fréquente de bronchectasies  
c. peut être déclenché par des infections  
d. provoque un emphysème centrolobulaire  
e. toutes les affirmations sont correctes +

1. **Lesquelles des affirmations suivantes sont vraies pour la pneumonie virale:**

a. caractérisée histologiquement par une inflammation interstitielle +  
b. plus fréquente que la pneumonie bactérienne  
c. caractérisée par une accumulation intra-alvéolaire de lymphocytes  
d. caractérisée par des granulomes nécrosants  
e. toutes les affirmations sont fausses

1. **Un abcès pulmonaire peut se développer:**

a. comme complication d’une pneumonie focale +  
b. suite à l’aspiration de matériel infecté provenant de dents cariées +  
c. à la suite d’une pneumonie virale  
d. à la suite d’une bronchite aiguë +  
e. comme complication d’une pneumonie lobaire +

1. **L’agent étiologique commun pour la bronchite chronique et l’emphysème est:**

a. une hypersensibilité aux antigènes inhalés  
b. une infection virale persistante  
c. l’amiante  
d. le tabagisme +  
e. la poussière de charbon

1. **Lesquelles des affirmations suivantes sont associées à la pneumonie lobaire:**

a. maladie infectieuse et allergique aiguë impliquant un ou plusieurs lobes pulmonaires +  
b. inflammation aiguë du parenchyme pulmonaire +  
c. inflammation aiguë des bronches  
d. inflammation interstitielle chronique  
e. inflammation chronique impliquant un lobe pulmonaire

1. **Lesquelles des affirmations suivantes sont caractéristiques du deuxième stade de la pneumonie lobaire:**a. élasticité réduite, couleur grisâtre  
   b. couleur rouge, fermeté diminuée  
   c. poumon volumineux et tacheté  
   d. couleur rouge, fermeté augmentee +  
   e. couleur grisâtre, fermeté augmentee
2. **Les modifications microscopiques caractéristiques de l’emphysème pulmonaire sont:**

a. réduction du flux microcirculatoire +  
b. épaississement des septa alvéolaires  
c. amincissement des septa alvéolaires +  
d. sclérose capillaire +  
e. hémosidérose

1. **Les facteurs prédisposants à la pneumonie bactérienne sont tous ceux énumérés, à l’exception de:**

a. infections virales des voies respiratoires  
b. tabagisme  
c. insuffisance cardiaque congestive  
d. infection bactérienne des voies urinaires +  
e. anesthésie générale

1. **Le cancer centro-hilaire pulmonaire se développe à partir de:**

a. l’épithélium des bronchioles  
b. les alvéoles  
c. l’épithélium des bronches centrales +  
d. les vaisseaux sanguins  
e. les vaisseaux lymphatiques

1. **Les bronchectasies chez les adultes sont le plus souvent associées à:**

a. une obstruction bronchique  
b. une infection bronchique +  
c. un carcinome périphérique  
d. un carcinome bronchogénique  
e. toutes les affirmations sont correctes

1. **L’adénocarcinome pulmonaire a généralement:**

a. de rares métastases  
b. tendance à croître plus lentement que le carcinome épidermoïde +  
c. tendance à envahir la plèvre +  
d. n’est pas associé au tabagisme +  
e. a diminué en fréquence au cours des 20 dernières années

1. **La néoplasie maligne la plus fréquente du poumon est:**

a. la tumeur carcinoïde  
b. le carcinome épidermoïde  
c. le carcinome métastatique +  
d. l’adénocarcinome bronchique  
e. le carcinome à petites cellules

1. **Toutes les caractéristiques suivantes sont vraies pour la bronchite chronique, sauf:**

a. elle est associée au tabagisme  
b. elle se caractérise par la présence d’expectorations productives  
c. elle est associée à une hypersécrétion de mucus en réponse à une irritation chronique  
d. elle est caractérisée par une hyperplasie et une hypertrophie des glandes  
e. elle est souvent causée par un déficit en alpha-1-antitrypsine +

1. **Quelle(s) pathologie(s) pulmonaire(s) se caractérise(nt) par la présence d’éosinophiles:**

a. alvéolite fibrosante  
b. sarcoïdose  
c. asbestose  
d. granulomatose de Wegener  
e. asthme bronchique +

1. **L’hypertension pulmonaire est la conséquence des causes suivantes, sauf:**

a. hypoventilation idiopathique  
b. embolie pulmonaire récurrente  
c. shunts congénitaux de gauche à droite  
d. pneumonie lobaire +  
e. insuffisance ventriculaire gauche

1. **Les cristaux de Charcot-Leyden apparaissent dans:**

a. la bronchiolite oblitérante  
b. l’emphysème centrolobulaire  
c. la bronchite chronique  
d. l’asthme +  
e. les bronchectasies

1. **Toutes les caractéristiques suivantes sont vraies pour l’asthme bronchique, sauf:**

a. modifications dans les deux poumons  
b. spirales de Curschmann et cristaux de Charcot-Leyden dans les expectorations  
c. prédisposition au développement d’un abcès pulmonaire +  
d. médiation par les leucotriènes  
e. mucus dans les bronches

1. **Dans la pneumonie bactérienne aiguë, les espaces alvéolaires contiennent:**

a. plasmocytes et fibrine  
b. lymphocytes et fibrine  
c. macrophages et hémorragies  
d. leucocytes polymorphonucléaires et fibrine +  
e. macrophages et fibrine

1. **Les affirmations correctes concernant l’embolie et l’infarctus pulmonaire incluent les suivantes, sauf:**

a. l’occlusion des artères pulmonaires par des thrombi est généralement d’origine embolique  
b. la source habituelle des thromboembolies pulmonaires est les veines profondes des membres inférieurs  
c. en cas de thromboembolie de l’artère pulmonaire, des infarctus apparaissent généralement dans 80-90 % des cas +  
d. les embolies provoquent une mort subite par blocage du flux sanguin pulmonaire  
e. de multiples petites embolies peuvent entraîner une hypertension pulmonaire

1. **Les causes de décès des patients atteints d’emphysème pulmonaire sévère incluent:**

a. acidose respiratoire  
b. infections bactériennes aiguës intercurrentes  
c. insuffisance cardiaque droite  
d. pneumothorax sévère  
e. toutes les réponses ci-dessus +

1. **Lesquelles des affirmations suivantes sont caractéristiques de l'atélectasie par compression:**

a. conséquence de l'obstruction complète des voies respiratoires  
b. le médiastin se déplace de manière caractéristique vers le poumon atélectasique  
c. conséquence du remplissage de l'espace pleural avec un exsudat ou de l'air +  
d. causée par la perte de surfactant pulmonaire  
e. conséquence des modifications fibreuses dans les poumons

1. **Lesquelles des pathologies suivantes causent le pneumothorax spontané secondaire:**

a. emphysème +  
b. abcès pulmonaires +  
c. pneumonie interstitielle  
d. tuberculose +  
e. pneumonie virale

1. **La caractéristique du carcinome bronchiolo-alvéolaire est:**

a. 30 % de tous les carcinomes pulmonaires  
b. se caractérise histologiquement par un motif solide  
c. la variante mucineuse/diffuse est associée à un meilleur pronostic  
d. la variante non-mucineuse peut provenir des pneumocytes de type II +  
e. se développe à partir des bronches centrales

1. **Lesquelles des affirmations suivantes causent le pneumothorax:**

a. traumatisme thoracique  
b. emphysème  
c. abcès pulmonaire  
d. biopsie à l'aiguille de la plèvre  
e. toutes les réponses mentionnées +

1. **Lesquelles des affirmations suivantes sont correctes pour le carcinome épidermoïde (CE) du poumon:**

a. Le CE est une tumeur périphérique  
b. Le CE est associé à une fibrose (cancer cicatriciel)  
c. Il se caractérise histologiquement par la formation de kératine +  
d. Le syndrome paranéoplasique dû à la production ectopique d'ACTH est associé au CE  
e. La nécrose caséeuse est présente

1. **Laquelle des affirmations suivantes concernant l'emphysème centro-acinaire est correcte:**

a. implique les bronchioles respiratoires +  
b. affecte principalement les femmes fumeuses  
c. affecte le poumon droit plus sévèrement que le gauche  
d. est associé à l'alcoolisme chronique  
e. est associé à la toxicomanie