

Q1: La Classification des agents cancérigènes selon l'union européenne (IARC)

1. Ne concerne que les procédés industriels
2. Obligation d'information et d'étiquetage pour les fabricants et distributeurs
3. Obligation pour l'employeur en matière de prévention
4. Le système de classification CLP distingue 2 catégories
5. Le système de classification CLP distingue 3 catégories

A(1, 2, 3, 5)

B(2, 4)

C(2, 3, 4)

D(2, 3, 5)

E(1, 2, 3, 4)

Q2: Les agents cancérigènes classés selon le règlement CLP comme des agents avec un effet cancérigène suspecté portent le symbole de danger:

A. H350

B. H351

C. H361

D. H360

E. H340

Q3: Parmi les professions suivantes, laquelle présente un excès de risque de tumeurs nasosinusiennes?

A. L'imprimerie

B. Les Peintres

C. Industrie du bois

D. Industrie textile

E. Les coiffeurs

Q4: Parmi les facteurs de risque professionnels suivants, lesquels peuvent contribuer à l'apparition des TMS?

A. L'hypothyroïdie

B. Le sexe

C. Le travail statique

D. L'âge de la personne

E. Le diabète

Q5: Quel est l'élément le plus important à prendre en compte quand on est exposé aux facteurs de risque biomécaniques responsables des TMS?

A - Les facteurs organisationnels

B - La force développée par le muscle

C - La durée d'exposition

D - La répétitivité des gestes

E - Le stress

Q6: Parmi les propositions suivantes concernant le travail statique, laquelle est fautive ?

A - Le travail statique est une contrainte biomécanique importante

B - Le travail statique peut entraîner une ischémie musculaire

C - Le travail statique entraîne une augmentation de la fréquence cardiaque

D - Dans le travail statique, plus on s'éloigne de l'angle de confort, plus la contrainte exercée au niveau du muscle est élevée

E - Le travail statique concerne surtout les métiers d'administration et de bureau

C.H.U. Constantine
DR. M. L. KHALDI
MAÎTRE ASSISTANT
MÉDECINE DE TRAVAIL

Q7: Parmi les affirmations suivantes, laquelle ou lesquelles sont justes

1. Les effets déterministes sont d'apparition tardive
2. Les effets déterministes s'observent au delà d'une dose seuil
3. Les effets stochastiques apparaissent chez tous les individus
4. Les effets stochastiques sont tardifs
5. Les effets stochastiques résultent de lésions non réparées de l'ADN

A(1, 2, 3)

B(3, 4, 5)

C(2, 3, 4)

D(2, 4, 5)

E(1, 3, 5)

Q8: Quels sont les tissus les plus radiosensibles ?

1. Tissus nerveux
2. Tissus hématopoïétiques
3. Tissus musculaires
- 4- Les poumons
5. Le gonades

A(1, 2, 3)

B(3, 4, 5)

C(4, 5)

D(2, 4, 5)

E(1, 3, 4)

Q9: L'effet cumulatif ne se manifeste que lorsque :

- A. Le toxique atteint les organes cibles.
- B. Le toxique persiste plus de deux années dans l'organisme.
- C. Le toxique soit passé dans la circulation sanguine.
- D. Le toxique diffuse du compartiment sanguin vers tous les organes.
- E. Le toxique s'accumule dans les organes cibles et atteint une dose seuil.

Q10: L'asbestose est une atteinte :

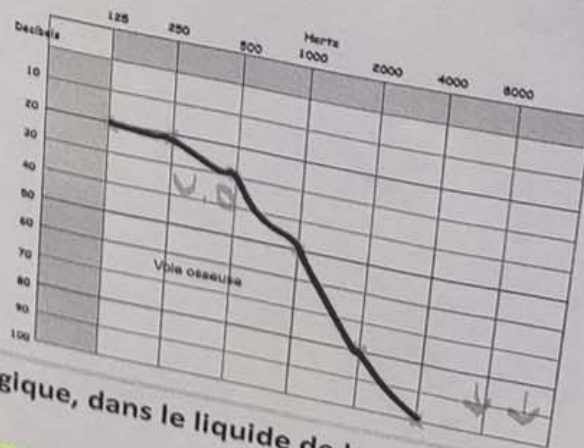
- A. De la plèvre pariétale
- B. Du péricarde
- C. Du parenchyme interstitiel
- D. Des bronches
- E. Des bronchioles terminales

Q11: Les industries utilisant la silice cristalline, sont :

- A. Les fonderies
- B. Les carrières
- C. Les mines
- D. Industrie de la céramique
- E. Le sablage à sec

Q12: Quelle est la nature de la perte auditive observée ?

- A. Perte auditive de transmission
- B. Perte auditive de perception de 60 décibels
- C. Perte auditive de transmission de 60 décibels
- D. Perte auditive de perception de 100 décibels
- E. Perte auditive de perception



Q13: La mise en évidence d'une alvéolite macrophagique, dans le liquide de lavage alvéolaire, à la recherche d'un diagnostic de silicose :

- A. Est témoin d'une exposition aux poussières d'origine minérale
- B. Constitue une preuve de diagnostic sans les lésions radiologiques
- C. Constitue une preuve de diagnostic sans les signes fonctionnels
- D. Constitue une preuve de diagnostic d'une exposition aux particules virales
- E. Constitue une preuve de diagnostic avec les lésions radiologiques

Q14: Les agents biologiques sont classés selon certains critères, lesquels ?

1. Pathogénicité chez l'animal
2. La possibilité de propagation dans la population
3. La pathogénicité chez l'homme
4. Le danger pour les travailleurs
5. L'existence ou pas de prophylaxie et traitement.

A (2, 3, 4, 5)

B (1, 2, 3, 5)

C (1, 4)

D (1, 3, 4)

E (1, 2, 5)

Q15: Concernant les effets aléatoires donnez la réponse exacte ?

- A. Il existe une relation dose-effet
- B. Effets probabilistes et tardifs
- C. Irréversibles et spécifiques
- D. Il existe un seuil d'apparition
- E. Effets liés à l'exposition à de fortes doses

Q16: Parmi les caractéristiques suivantes. Lesquelles correspondent aux rayonnements corpusculaires ?

1. Ils se propagent à la vitesse de la lumière
2. Ils sont émis lors des transformations nucléaires
3. Il agit des rayonnements X et Gamma
4. Ils sont produits par les noyaux stables
5. Ils sont stoppés par des matériaux peu denses, des feuilles de papiers, bois et le verre

A(1, 3)

B(2, 3, 4)

C(2,5)

D(1, 2, 3, 4, 5)

E(3,4,5)

Q17: Les agents biologiques peuvent être à l'origine d'affections :

1. Allergiques.
2. Bénignes.
3. Toxiques.
4. Dégénératives.
5. Malignes

A seulement(1, 3)

B Seulement (3, 4)

C Seulement (1, 3, 4)

D Seulement

E(1, 2, 3, 4, 5) toutes justes

Q18: Les virus sont des agents pathogènes qui :

- A. Se multiplient dans le sang puis envahissent la cellule.
- B. Pénètrent à l'intérieur de la cellule, l'infectent puis meurent rapidement.
- C. Se fixent sur la cellule et la détruisent.
- D. Envahissent la cellule pour pouvoir se multiplier.
- E. Pénètrent à l'intérieur des cellules et restent à l'état quiescent, et ne se manifestent que lors d'une baisse de l'immunité.

Q19: La toxicité d'une substance est en rapport avec :

- A. La probabilité de produire un effet délétère sur l'organisme,
- B. Sa capacité à produire un effet délétère sur l'organisme,
- C. La possibilité d'entrer en contact avec certains organes cibles,
- D. Sa capacité à se transformer en une substance plus dangereuse,
- E. Sa capacité à traverser certaines barrières (alvéolo-capillaires, placentaire, ...).

Q20: La toxicologie industrielle est :

- A. Une science d'exploration des procédés technologiques,
- B. Une science qui traite des toxiques,
- C. Une science qui s'intéresse au développement des technologies industrielles,
- D. Une science qui s'intéresse aux transformations que subissent les toxiques lors de leur extraction,
- E. Une science qui s'intéresse à l'évolution des pathologies professionnelles.

C.H.U. Constantine
Dr. M. I. KHALDI
MAÎTRE ASSISTANT
MÉDECINE DE TRAVAIL

Q21: A propos du syndrome de Raynaud, quelle est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s)?

- A. Un test au froid positif évoque un syndrome de Raynaud symptomatique
- B. Test au froid négatif avec notion de crises occasionnelles de décoloration de la pulpe d'au moins un doigt évoque un syndrome de Raynaud avéré
- C. Les crises de décoloration de la pulpe d'au moins un doigt seules évoquent un Syndrome de Raynaud avéré
- D. Test au froid positif avec notion de crises occasionnelles de décoloration de la pulpe d'au moins un doigt évoque un syndrome de Raynaud avéré
- E. Test au froid négatif avec notion de crises occasionnelles de décoloration de la pulpe d'au moins un doigt évoque un syndrome de Raynaud latent

Q22: Les manœuvres cliniques suivantes permettent de rechercher un syndrome de la coiffe des rotateurs, lesquelles ?

- 1. Abduction avec rotation externe de l'articulation gléno-humérale
- 2. Abduction avec rotation interne de l'articulation gléno-humérale
- 3. Rotation externe contrariée de l'articulation gléno-humérale
- 4. Flexion contrariée du poignet
- 5. Rotation interne contrariée de l'articulation gléno-humérale

A(1, 2, 3, 4, 5)

B(1, 2, 3, 4)

C(2, 3, 4, 5)

D(1, 2, 3, 5)

E(3, 4, 5)

Q23: Sur un télé thorax de face, une image au code suivant : =2 =b =+/G évoque

- A. Epaississement pleural de plus de 3mm touchant le $\frac{1}{4}$ de l'étendue de la paroi thoracique avec comblement des cils de sac costo-diaphragmatiques
- B. Epaississement pleural de moins de 3mm touchant le $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ de l'étendue de la paroi thoracique avec comblement du cul de sac costo-diaphragmatique droit
- C. Epaississement pleural de plus de 10mm touchant le $\frac{1}{4}$ de l'étendue de la paroi thoracique avec comblement du cul de sac costo-diaphragmatique gauche
- D. Epaississement pleural de plus de 3mm supérieur $> \frac{1}{2}$ de l'étendue de la paroi thoracique avec comblement des cils de sac costo-diaphragmatiques
- E. Epaississement pleural de plus de 5mm touchant le $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ de l'étendue de la paroi thoracique avec comblement du cul de sac costo-diaphragmatique gauche

Q24: La densité suivante de catégorie :

1/0 1/1 1/2

- A. Une densité cachant en partie l'arborescence broncho-vasculaire
- B. Une densité cachant totalement l'arborescence broncho-vasculaire
- C. Une densité ne cachant pas l'arborescence broncho-vasculaire
- D. Une densité évoquant une absence d'opacités
- E. Une abondance d'opacités micronodulaires de densité 3/3

Q25: Parmi les propositions suivantes concernant la surveillance médicale du Personnel exposé aux rayonnements ionisants (RI). Quelles sont les réponses exactes ?

- 1. L'examen médical avant l'affectation est obligatoire pour tous le personnel exposé aux RI
- 2. La périodicité des visites médicales périodiques est de 6 mois pour le personnel travaillant en zone A
- 3. L'examen médical avant l'affectation est facultatif
- 4. Les femmes allaitantes (D.A.T.R) ne doivent pas être maintenues à des postes de travail comportant un risque d'exposition interne
- 5. L'examen médical avant l'affectation n'est obligatoire que pour le personnel D.A.T.R

A(1, 2, 4)

B(3, 4, 5)

C(2, 3, 4, 5)

D(1, 2, 3)

E(2, 5)

C.H.U. Constantine
DR. M. L. KHALDI
MAÎTRE ASSISTANT
MÉDECIN DE TRAVAIL

Q26: Lors de la visite périodique d'une technicienne en radiologie affectée depuis son embauche (10 ans) au service de l'IRM. Sa formule de numération sanguine (FNS) a objectivée une anémie microcytaire, normochrome. Parmi les conduites pratiques suivantes quelles sont les réponses exactes ?

1. Eviction temporaire de la zone contrôlée
2. Maintenir au poste (IRM) et compléter l'investigation de l'anémie
3. Traitement symptomatique de l'anémie et l'éviction temporaire de la zone A
4. Compléter les investigations de l'anémie et proposer un traitement à l'issu
5. Maintenir au poste de travail

A(1) B(3, 4) C (2, 4, 5) D (1, 2) E(3)

Q27: Toutes les professions suivantes exposent à un risque d'accident avec exposition au sang sauf une, Laquelle ?

- A. Les anatomopathologistes
- B. Les agents d'administration
- C. Les biologistes
- D. Les dentistes
- E. Les sages femmes

Q28: Le terme "zonage" en matière de radioprotection :

1. Est une aire de travail définie en fonction des débits de doses reçus par les travailleurs
2. Est réparti en trois zones
3. Peut être modifié en fonction des résultats des contrôles
4. Est défini par le médecin du travail
5. Est réparti en quatre zones
6. Est défini par la PCR

A (4, 5) B (1, 3, 4) C(4) D (3, 4, 5) E (1, 2, 3, 6)

Q29: Le protocole SALTSA

1. Il permet de distinguer deux types de TMS spécifiques selon le degré de sévérité
2. Il utilise un arbre diagnostique qui facilite le déroulement de l'examen clinique
3. Il permet de distinguer entre les TMS aigus, subaigus et chroniques
4. Il permet de distinguer quatre types de TMS spécifiques selon le degré de sévérité
5. Il permet de distinguer trois types de TMS spécifiques selon le degré de sévérité

A(1, 2, 5) B(2, 4, 5) C(1, 2, 3, 4, 5) D(2, 3, 5) E(2, 3, 4, 5)

Q30: Dans l'examen clinique du membre supérieur, des douleurs localisés lors de l'extension contrariée du poignet/main évoque:

- A. Une tendinite des extenseurs de la main
- B. Une tendinite des fléchisseurs de la main
- C. Une maladie de De Quervain
- D. Un syndrome de la loge de Guyon
- E. Un syndrome du canal carpien

C.H.U. Constantine
DR. M. L. KHALDI
MAITRE ASSISTANT
MEDECINE DE TRAVAIL