

Q1. Parmi les propositions suivantes concernant les radicaux libres, quelle est la réponse juste ?

- A. Il s'agit d'atomes stables
- B. Peu réactifs
- C. Ils sont indirectement ionisants
- D. Provenant essentiellement de l'interaction des rayonnements ionisants avec la molécule d'ADN
- E. Sont des rayonnements non ionisants

Q2: Dans certaines situations, les rayonnements ionisants sont responsables de lésions chromosomiques non létales. Il s'agit de quels types d'effets biologiques ?

- 1. Effets déterministes
- 2. Mutations
- 3. D'une perte de la capacité de division de la cellule
- 4. Effets aléatoires
- 5. Effets qui confèrent à la cellule de nouvelles propriétés

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

Q3: A propos de la démarche diagnostic de l'asthme professionnel : quel est le moyen de diagnostic nécessaire pour déterminer l'agent causal de l'asthme professionnel?

- A. Le lien chronologique entre les symptômes et l'exposition professionnelle
- B. L'anamnèse à la recherche des facteurs de risques individuels
- C. L'exploration fonctionnelle respiratoire
- D. Le scanner thoracique
- E. Les tests de provocation spécifiques(TPS)

Q4: Concernant l'évolution du syndrome d'irritation bronchique (SIB).quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

- 1. la réversibilité du syndrome obstructif est totale après inhalation de salbutamol
- 2. Ne partage pas toutes les caractéristiques évolutives avec l'asthme professionnel avec période de latence
- 3. La réversibilité de l'obstruction bronchique est de l'ordre de 10% après inhalation de salbutamol
- 4. L'irréversibilité de l'obstruction bronchique est liée à la fibrose sous épithéliale et sous muqueuse
- 5. La réversibilité de l'obstruction bronchique après inhalation du salbutamol est de 19%

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

Q5: La toxicologie industrielle est une science qui étudie les toxiques manipulés en milieu professionnel, elle doit pour cela :

- 1. Connaître le mode d'action de ces toxiques ;
- 2. Connaître le nombre de travailleurs exposés pour pouvoir les protéger ;
- 3. Eviter l'exposition de ces travailleurs aux substances toxiques ;
- 4. Connaître l'interaction possible entre différents toxiques manipulés ;
- 5. Identifier les toxiques manipulés.

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

Q6: Lors d'une intoxication aiguë, l'organisme est :

- A. Submergé de substances toxiques ;
- B. Capable de contrer les effets toxiques en début d'intoxication ;
- C. Capable de mobiliser des moyens de défense efficaces, lui permettant de se protéger ;
- D. Intoxiqué graduellement et de manière progressive.
- E. Capable de se défendre spontanément et de manière efficace.

Q7: Le métabolisme d'une substance toxique suppose :

- A. La progression du toxique au niveau du site d'action ;
- B. La dégradation d'une substance en composés intermédiaires ;
- C. La possibilité pour une substance de traverser certaines barrières de l'organisme ;
- D. La capacité d'une substance à pénétrer dans l'organisme par plusieurs voies ;
- E. La modification du trajet du toxique au cours de son passage dans l'organisme.

Q8: Dans le cadre de la surveillance médicale des travailleurs exposés au risque chimique, le médecin du travail doit écarter dès la visite d'embauche :

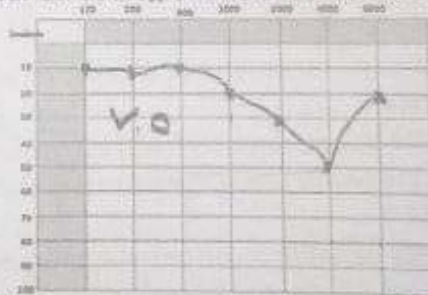
- A. Tout sujet présentant une pathologie chronique ;
- B. Tout sujet présentant une pathologie chronique pouvant s'aggraver par l'exposition à certains produits chimiques ;
- C. Tout sujet présentant un handicap moteur ou sensoriel ;
- D. Tout sujet présentant un problème d'allergie documentée ;
- E. Tout sujet ayant bénéficié auparavant d'une déclaration en maladie professionnelle.

Q9: Les pneumoconioses sont des pathologies respiratoires chroniques dues à l'exposition aux polluants de nature :

- A. Minérale
- B. Oxycarbonée
- C. Biologique
- D. Organique
- E. Pétrochimique

Q10: Quelle est la perte auditive calculée sur un audiogramme avec les données suivantes :

- A. 15 décibels
- B. 35 décibels
- C. 40 décibels
- D. 20 décibels
- E. 24 décibels



$$\frac{2(10) + 4(20) + 3(30) + 10}{10}$$
$$\frac{2(10) + 4(20) + 3(30) + 10}{10}$$
$$\frac{20 + 80 + 90 + 10}{10}$$
$$= \frac{240}{10} = 24$$

Q11: La perte auditive calculée sur la question précédente (N°10) permet de faire la déclaration de surdité comme maladie professionnelle

- A. Tableau N°42
- B. Tableau N°25
- C. Tableau N°30
- D. Tableau N°44
- E. Non déclarable

Q12: L'asbestose est due à l'exposition aux :

- A. Fibres minérales
- B. Aux grains de silice *silice*
- C. Poussières de sable *silice*
- D. Fibres de verre
- E. Poussières végétales

Q13: Le mode de transmission des agents pathogènes se fait selon la chaîne de transmission suivante :

- A. Réservoir → porte de sortie → transmission → porte d'entrée → hôte potentiel.
- B. Réservoir → transmission → porte d'entrée → hôte potentiel → porte de sortie.
- C. Porte de sortie → réservoir → transmission → porte d'entrée → hôte potentiel.
- D. Porte de sortie → réservoir → porte d'entrée → transmission → hôte potentiel.
- E. Réservoir → transmission → porte d'entrée → porte de sortie → hôte potentiel.

Q14: Les agents biologiques peuvent être à l'origine des affections suivantes sauf une, laquelle?

- A. Respiratoires Allergiques. ✓
- B. Parasitaires ✓
- C. Virales, type HVB et HVC ✓
- D. Malignes
- E. Non Dégénératives.

Q15: Les virus sont des agents biologiques qui :

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

Q16: Pour prévenir les risques biologiques il faut agir sur :

- A. Le réservoir seul
- B. La porte d'entrée de l'agent biologique seule
- C. La porte de sortie seule
- D. Les 2 maillons de la chaîne qui sont: le réservoir et la porte d'entrée de l'agent biologique
- E. Tous les Maillons de la chaîne.

Q17: Les TMS sont des affections multifactorielles. Parmi les facteurs de risque on note les facteurs professionnels à savoir:

1. La charge physique
2. Les facteurs organisationnels ✓
3. Les postures extrêmes
4. Les facteurs psychosociaux ✓
5. Le travail statique

A(1, 3, 4, 5)

B(2, 4, 5)

C(1, 3, 5)

D(1, 4, 5)

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

Q19: Parmi les propositions suivantes concernant La fraction de risque attribuable des cancers à une exposition professionnelle, laquelle est juste?

- A. Son estimation dans la population ne prend pas en compte la proportions des sujets exposés aux cancérogènes
- B. Son estimation dans la population des exposés est généralement plus faible que dans la population générale
- C. Elle estime la proportion des cas qui auraient pu être malades si l'exposition à l'agent en question n'avait pas existé
- D. Celle de tous les cancers est estimée à 40 %
- E. Celle des cancers vésicaux est estimée à un taux variant de 10 à 14 %

Q20: Parmi les professions suivantes, certaines présentent un excès de risque de cancers de la vessie, lesquelles?

1. Les radiologues
2. Les imprimeries
3. Les menuisiers
4. Les peintres
5. Les enseignants

A(1, 2)

B(2, 4)

C(1, 3, 5)

D(1, 2, 4)

E(2, 3, 4)

Q21: Le dosimètre d'une radiologue affectée au scanner a enregistré une dose trimestrielle de 20,9 msv. Quelle(s) est (sont) la (les) conduite (s) pratique(s) que le médecin du travail doit adopter ?

1. Eviction temporaire de la zone contrôlée ✓
2. Demander un bilan hématologique ✓
3. Indiquer une anthroporadiométrie ✓
4. Délivrer un arrêt de travail
5. Déclarer un accident du travail

A(1, 2, 3)

B(3, 4, 5)

C(1, 2)

D(4)

E(5)

Q22: Concernant le suivi dosimétrique du personnel travaillant dans un service de radiologie interventionnelle et classés D.A.T.R, Quel est la grandeur la plus importante que la PCR doit calculer dans ce type d'exposition ?

- A. Dose efficace
- B. La période radioactive
- C. Equivalent de dose
- D. Dose absorbé
- E. Débit de dose

Q23: Lors de la vaccination, un terrain atopique constitue :

- A. Une contreindication formelle à la vaccination ;
- B. Une contreindication temporaire à la vaccination ;
- C. Une indication à la vaccination ;
- D. Un phénomène ne contreindiquant pas la vaccination ;
- E. Un risque majeur de choc anaphylactique.

Q24: Le code suivant : 2/2 p/p évoque

X	X

- A. Une densité cachant en partie l'arborescence broncho-vasculaire, opacité arrondie, taille de plus de 10 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche
- B. Une densité cachant en partie l'arborescence broncho-vasculaire, opacité irrégulière, taille supérieure à 1,5 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche
- C. Une densité cachant totalement l'arborescence broncho-vasculaire, opacité irrégulière, taille plus de 3 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche
- D. Une densité ne cachant pas l'arborescence broncho-vasculaire, opacité arrondie, taille moins de 1,5 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche
- E. Une densité cachant en partie l'arborescence broncho-vasculaire, opacité arrondie, taille moins de 1,5 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche

Q25: Les anomalies radiologiques pulmonaires parenchymateuses 3/3 q/q sont de :

- A. Catégorie 3 avec opacités arrondies
- B. Catégorie 3 avec opacités irrégulières
- C. Catégorie 1 avec opacités arrondies de diamètre de 1,5 mm
- D. Catégorie 3 avec opacités irrégulières de diamètre de 1,5 mm
- E. Catégorie 2 avec opacités arrondies de diamètre compris entre 3 et 10mm

Q26: En cas d'accident avec exposition au sang, Quels sont les mécanismes de contamination les plus à risque pour contracter une Hépatite virale C ?

- 1. Une plaie profonde.
- 2. La manipulation du liquide biologique contaminé par le sang au laboratoire
- 3. Une projection du liquide biologique sur le visage.
- 4. Une piqure par une aiguille de petit calibre et non creuse
- 5. Une piqure par une aiguille de gros calibre et creuse

A(1, 3)

B(3, 4)

C(1, 2, 5)

D(3, 4, 5)

E(2, 3, 4)

Q27: Parmi les propositions suivantes, lesquelles concernent le phénomène de raynaud ?

- 1. Il existe, selon le protocole Saltsa, trois formes (latente, symptomatique et avérée)
- 2. Il existe, selon le protocole Saltsa, seulement deux formes (symptomatique et avérée)
- 3. Il existe, selon le protocole Saltsa, seulement une seule forme (forme avérée)
- 4. Le test au froid permet un diagnostic de la forme avérée
- 5. La décoloration d'au moins une pulpe d'un doigt permet, en l'absence d'un test au froid, le diagnostic d'une forme symptomatique

A(1, 4)

B(2, 4)

C(3)

D(2, 4, 5)

E(1, 5)

Q28: Parmi les propositions suivantes concernant Les TMS mis en évidence selon le protocole SALTSA, laquelle est fautive ?

- A. TMS spécifiques si présence des critères diagnostiques exigés par la CIM
- B. TMS latents si présence seulement des plaintes et absence des critères temporels
- C. TMS avérés si présence de plaintes actuelles et les manœuvres cliniques sont positives
- D. TMS avérés: si présence des plaintes au moins 4 jours au cours des 12 derniers mois et les manœuvres cliniques actuelles sont négatives
- E. TMS avérés si présence des plaintes actuellement et les manœuvres cliniques sont positives

Q29: Parmi les agents chimiques suivants, lesquels sont considérés comme des agents cancérigènes avérés et appartenant au groupe 1 de la classification internationale de recherche sur le cancer (CIRC) ?

- 1. Le Parathion
- 2. Le Formaldéhyde (Formol)
- 3. Le Benzène
- 4. Le Malathion
- 5. L'amiante

A(1, 3)

B(2, 3, 4)

C(1, 4)

D(2, 3, 5)

E(1, 3, 5)

Q30: A l'examen clinique du membre supérieur, le test (ou le signe) permettant d'évoquer une épicondylite médiale est:

- A. La flexion contrariée du coude
- B. La rotation interne contrariée de l'articulation gléno-humérale
- C. Le signe de Hawkins
- D. L'extension contrariée du poignet
- E. La flexion contrariée du poignet

Q1. Parmi les propositions suivantes concernant les radicaux libres, quelle est la réponse juste ?

- A. Il s'agit d'atomes stables
- B. Peu réactifs
- C. Ils sont indirectement ionisants
- D. Provenant essentiellement de l'interaction des rayonnements ionisants avec la molécule d'ADN
- E. Sont des rayonnements non ionisants

Q2: Dans certaines situations, les rayonnements ionisants sont responsables de lésions chromosomiques non létales. Il s'agit de quels types d'effets biologiques ?

- 1. Effets déterministes
- 2. Mutations
- 3. D'une perte de la capacité de division de la cellule
- 4. Effets aléatoires
- 5. Effets qui confèrent à la cellule de nouvelles propriétés

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

Q3: A propos de la démarche diagnostic de l'asthme professionnel : quel est le moyen de diagnostic nécessaire pour déterminer l'agent causal de l'asthme professionnel ?

- A. Le lien chronologique entre les symptômes et l'exposition professionnelle
- B. L'anamnèse à la recherche des facteurs de risques individuels
- C. L'exploration fonctionnelle respiratoire
- D. Le scanner thoracique
- E. Les tests de provocation spécifiques(TPS)

Q4: Concernant l'évolution du syndrome d'irritation bronchique (SIB).quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

- 1. la réversibilité du syndrome obstructif est totale après inhalation de salbutamol
- 2. Ne partage pas toutes les caractéristiques évolutives avec l'asthme professionnel avec période de latence
- 3. La réversibilité de l'obstruction bronchique est de l'ordre de 10% après inhalation de salbutamol
- 4. L'irréversibilité de l'obstruction bronchique est liée à la fibrose sous épithéliale et sous muqueuse
- 5. La réversibilité de l'obstruction bronchique après inhalation du salbutamol est de 19%

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

Q5: La toxicologie industrielle est une science qui étudie les toxiques manipulés en milieu professionnel, elle doit pour cela :

- 1. Connaître le mode d'action de ces toxiques ;
- 2. Connaître le nombre de travailleurs exposés pour pouvoir les protéger ;
- 3. Eviter l'exposition de ces travailleurs aux substances toxiques ;
- 4. Connaître l'interaction possible entre différents toxiques manipulés ;
- 5. Identifier les toxiques manipulés.

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

Q6: Lors d'une intoxication aiguë, l'organisme est :

- A. Submergé de substances toxiques ;
- B. Capable de contrer les effets toxiques en début d'intoxication ;
- C. Capable de mobiliser des moyens de défense efficaces, lui permettant de se protéger ;
- D. Intoxiqué graduellement et de manière progressive.
- E. Capable de se défendre spontanément et de manière efficace.

Q7: Le métabolisme d'une substance toxique Suppose :

- A. La progression du toxique au niveau du site d'action ;
- B. La dégradation d'une substance en composés intermédiaires ;
- C. La possibilité pour une substance de traverser certaines barrières de l'organisme ;
- D. La capacité d'une substance à pénétrer dans l'organisme par plusieurs voies ;
- E. La modification du trajet du toxique au cours de son passage dans l'organisme.

Q8: Dans le cadre de la surveillance médicale des travailleurs exposés au risque chimique, le médecin du travail doit écarter dès la visite d'embauche :

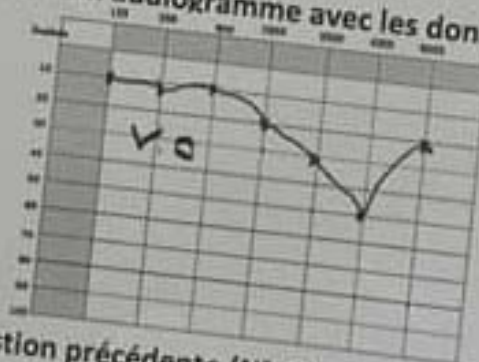
- A. Tout sujet présentant une pathologie chronique ;
- B. Tout sujet présentant une pathologie chronique pouvant s'aggraver par l'exposition à certains produits chimiques ;
- C. Tout sujet présentant un handicap moteur ou sensoriel ;
- D. Tout sujet présentant un problème d'allergie documentée ;
- E. Tout sujet ayant bénéficié auparavant d'une déclaration en maladie professionnelle.

Q9: Les pneumoconioses sont des pathologies respiratoires chroniques dues à l'exposition aux polluants de nature :

- A. Minérale
- B. Oxycarbonée
- C. Biologique
- D. Organique
- E. Pétrochimique

Q10: Quelle est la perte auditive calculée sur un audiogramme avec les données suivantes :

- A. 15 décibels
- B. 35 décibels
- C. 40 décibels
- D. 20 décibels
- E. 24 décibels



Q11: La perte auditive calculée sur la question précédente (N°10) permet de faire la déclaration de surdité comme maladie professionnelle

- A. Tableau N°42
- B. Tableau N°25
- C. Tableau N°30
- D. Tableau N°44
- E. Non déclarable

Q12: L'asbestose est due à l'exposition aux :

- A. Fibres minérales
- B. Aux grains de silice
- C. Poussières de sable
- D. Fibres de verre
- E. Poussières végétales

Q13: Le mode de transmission des agents pathogènes se fait selon la chaîne de transmission suivante :

- A. Réservoir → porte de sortie → transmission → porte d'entrée → hôte potentiel.
- B. Réservoir → transmission → porte d'entrée → hôte potentiel → porte de sortie.
- C. Porte de sortie → réservoir → transmission → porte d'entrée → hôte potentiel.
- D. Porte de sortie → réservoir → porte d'entrée → transmission → hôte potentiel.
- E. Réservoir → transmission → porte d'entrée → porte de sortie → hôte potentiel.

Q14: Les agents biologiques peuvent être à l'origine des affections suivantes sauf une, laquelle?

- A. Respiratoires Allergiques.
- B. Parasitaires
- C. Virales, type HVB et HVC
- D. Malignes
- E. Non Dégénératives.

Q15: Les virus sont des agents biologiques qui :

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

Q16: Pour prévenir les risques biologiques il faut agir sur :

- A. Le réservoir seul
- B. La porte d'entrée de l'agent biologique seule
- C. La porte de sortie seule
- D. Les 2 maillons de la chaîne qui sont: le réservoir et la porte d'entrée de l'agent biologique
- E. Tous les Maillons de la chaîne.

Q17: Les TMS sont des affections multifactorielles. Parmi les facteurs de risque on note les facteurs professionnels à savoir:

1. La charge physique
2. Les facteurs organisationnels
3. Les postures extrêmes
4. Les facteurs psychosociaux
5. Le travail statique

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

Q19: Parmi les propositions suivantes concernant la fraction de risque attribuable des cancers à une exposition professionnelle, laquelle est juste?

- A. Son estimation dans la population ne prend pas en compte la proportions des sujets exposés aux cancérogènes
- B. Son estimation dans la population des exposés est généralement plus faible que dans la population générale
- C. Elle estime la proportion des cas qui auraient pu être malades si l'exposition à l'agent en question n'avait pas existé
- D. Celle de tous les cancers est estimée à 40 %
- E. Celle des cancers vésicaux est estimée à un taux variant de 10 à 14 %



Q20: Parmi les professions suivantes, certaines présentent un excès de risque de cancers de la vessie, lesquelles?

1. Les radiologues
2. Les imprimeries
3. Les menuisiers
4. Les peintres
5. Les enseignants

A(1, 2)

**B(2, 4)**

C(1, 3, 5)

D(1, 2, 4)

E(2, 3, 4)

Q21: Le dosimètre d'une radiologue affectée au scanner a enregistré une dose trimestrielle de 20,9 msv. Quelle(s) est (sont) la (les) conduite (s) pratique(s) que le médecin du travail doit adopter ?

1. Eviction temporaire de la zone contrôlée
2. Demander un bilan hématologique
3. Indiquer une anthroporadiométrie
4. Délivrer un arrêt de travail
5. Déclarer un accident du travail

A(1,2,3)

B(3,4,5)

**C(1,2)**

D(4)

E(5)

Q22: Concernant le suivi dosimétrique du personnel travaillant dans un service de radiologie interventionnelle et classés D.A.T.R, Quel est la grandeur la plus importante que la PCR doit calculer dans ce type d'exposition ?

- A. Dose efficace
- B. La période radioactive
- C. Equivalent de dose
- D. Dose absorbé
- E. Débit de dose**

Q23: Lors de la vaccination, un terrain atopique constitue :

- A. Une contreindication formelle à la vaccination ;
- B. Une contreindication temporaire à la vaccination ;
- C. Une indication à la vaccination ;
- D. Un phénomène ne contreindiquant pas la vaccination ;**
- E. Un risque majeur de choc anaphylactique.

Q24: Le code suivant : 2/2 p/p évoque

X	X

- A. Une densité cachant en partie l'arborescence broncho-vasculaire, opacité arrondie, taille de plus de 10 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche
- B. Une densité cachant en partie l'arborescence broncho-vasculaire, opacité irrégulière, taille supérieure à 1,5 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche
- C. Une densité cachant totalement l'arborescence broncho-vasculaire, opacité irrégulière, taille plus de 3 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche
- D. Une densité ne cachant pas l'arborescence broncho-vasculaire, opacité arrondie, taille moins de 1,5 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche
- E. Une densité cachant en partie l'arborescence broncho-vasculaire, opacité arrondie, taille moins de 1,5 mm siégeant au niveau des zones supérieures droite et gauche**

Q25: Les anomalies radiologiques pulmonaires parenchymateuses 1/3 N/A sont de

- A. Catégorie 3 avec opacités arrondies
- B. Catégorie 3 avec opacités irrégulières
- C. Catégorie 1 avec opacités arrondies de diamètre de 1,5 mm
- D. Catégorie 3 avec opacités irrégulières de diamètre de 1,5 mm
- E. Catégorie 2 avec opacités arrondies de diamètre compris entre 3 et 10 mm

Q26: En cas d'accident avec exposition au sang, Quels sont les mécanismes de contamination les plus à risque pour contracter une Hépatite virale C ?

- 1. Une plaie profonde
- 2. La manipulation du liquide biologique contaminé par le sang se déverser
- 3. Une projection du liquide biologique sur le visage
- 4. Une piqûre par une aiguille de petit calibre et non reuse
- 5. Une piqûre par une aiguille de gros calibre et reuse

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

Q27: Parmi les propositions suivantes, lesquelles concernent le phénotype de cytaux ?

- 1. Il existe, selon le protocole Salta, trois formes (latente, symptomatique et avérée)
- 2. Il existe, selon le protocole Salta, seulement deux formes (symptomatique et avérée)
- 3. Il existe, selon le protocole Salta, seulement une seule forme (forme avérée)
- 4. Le test au froid permet un diagnostic de la forme avérée
- 5. La décoloration d'au moins une pointe d'un doigt permet, en l'absence d'un test au froid, le diagnostic d'une forme symptomatique

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

Q28: Parmi les propositions suivantes concernant les TMS mis en évidence selon le protocole SALTA, laquelle est fautive ?

- A. TMS spécifiques à présence de lésions diagnostiquées selon le CR
- B. TMS latents à présence seulement des plaques et absence des autres lésions
- C. TMS avérés à présence de plaques actuelles et de lésions cliniques sans plaques
- D. TMS avérés à présence des plaques au moins à pied au moins des 12 derniers mois et de manifestations cliniques actuelles sont négatives**
- E. TMS avérés à présence des plaques actuellement et de manifestations cliniques sans plaques

Q29: Parmi les agents chimiques suivants, lesquels sont considérés comme des agents cancérigènes avérés et appartenant au groupe 1 de la classification internationale de recherche sur le cancer (CIRC) ?

- 1. Le Forthane
- 2. Le Formaldéhyde (Formol)
- 3. Le Benzène
- 4. Le Méthane
- 5. L'acétone

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

Q30: A l'examen clinique du membre supérieur, le test du la signet permet de proposer une épi-conyctivite médiale est:

- A. Le forasien (convergence du regard)
- B. Le réflexe corneal (convergence du regard)
- C. Le signe de Preussner**
- D. Le réflexe de convergence du regard
- E. Le réflexe de convergence du regard