

## INTRO

### **QCM 1 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Selon le code de la sécurité sociale, un médicament est une substance ou composition présentée comme possédant des propriétés curatives ou préventives à l'égard des maladies humaines ou animales
- B) Il existe environ 75.000 pharmaciens en comptant la recherche
- C) Pour le médecin, le médicament correspond à un produit ayant une activité thérapeutique
- D) Un médicament administré permet d'établir un diagnostic médical
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 2 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Un médicament ne doit pouvoir soigner que les maladies humaines
- B) Les médicaments permettent de restaurer, corriger ou modifier des fonctions physiologiques
- C) La pilule contraceptive est considérée comme un médicament
- D) Tous les praticiens n'ont pas la même définition du médicament
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 3 : A propos des définitions du médicament, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Pour le pharmacien, le médicament est une substance active
- B) Pour le pharmacien, le médicament est un produit ayant une activité thérapeutique
- C) Pour le médecin, le médicament est une substance active
- D) Pour le scientifique, le médicament est un principe actif + excipients
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 4 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Les crèmes et les pommades possèdent une AMM
- B) Le médicament, n'étant pas un produit comme les autres, doit avoir une garantie de qualité de sa fabrication à sa délivrance
- C) Il existe 75.000 pharmaciens hors recherche
- D) Tous les pharmaciens sont inscrits à l'Ordre des pharmaciens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 5 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Le marquage CE remplace l'AMM pour les dispositifs médicaux
- B) L'AMM définit le passage de PA à dispositif médical
- C) Un médicament pourra être commercialisé et recevoir son AMM juste après
- D) 4,5% des pharmaciens travaillent en industrie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 6 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) 2/3 des pharmaciens sont des hommes et 1/3 des femmes
- B) 10% des pharmaciens travaillent en industrie
- C) 1% des pharmaciens sont grossistes
- D) Pour garantir la qualité du médicament, il est nécessaire d'avoir une traçabilité complète
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 7 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) 2/3 des pharmaciens s'installent en officine
- B) Pour le pharmacien, le médicament est le PA + les excipients
- C) 8% des pharmaciens travaillent en établissement de santé et 10% en biologie
- D) L'efficacité du médicament doit être supérieure aux risques encourus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7bis : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Il y a 2/3 de pharmaciennes et 1/3 de pharmaciens
- B) 1% des pharmaciens travaillent en biologie
- C) 4,5% des pharmaciens travaillent en établissement de santé
- D) 8% des pharmaciens travaillent en biologie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**MÉTIERS AU TRAVERS DES ÉTAPES DU CYCLE DE VIE**

**QCM 8 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) On parle de médicament une fois que l'on a découvert la molécule active
- B) Suite à des problèmes, un médicament peut voir son AMM lui être retiré
- C) Les génériques peuvent être à l'origine de la disparition d'un médicament
- D) Si un médicament est moins efficace que celui d'origine, il peut être à l'origine de la disparition de ce médicament
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos du développement du médicament, c'est un processus : indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Long
- B) Coûteux
- C) Il implique peu de personnes pour garder le secret de développement
- D) Risqué
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : Concernant les métiers de la recherche, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Il y a 3 étapes lors de la recherche de la molécule active : stratégie de l'entreprise, découverte de la recherche fondamentale, besoin de santé publique
- B) L'identification d'une cible thérapeutique et des molécules actives sur cette cible sont des étapes importantes dans la découverte d'une molécule active
- C) Le screening est utilisé pour sélectionner les molécules compatibles avec une utilisation chez l'homme
- D) On peut être chargé de recherche en biologie, biochimie, biotechnologie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : Concernant les métiers de la recherche, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Il y a 3 critères lors de la recherche de la molécule active : stratégie de l'entreprise, découverte de la recherche fondamentale, besoin de santé publique
- B) On peut avoir des postes dans le privé pour travailler dans la recherche mais jamais dans le public
- C) Mais non ! On peut avoir des postes dans le privé comme l'INSERM, CNRS ou dans le public comme les entreprises pharmaceutiques
- D) Pour travailler dans la recherche, il faut un diplôme de docteur en pharmacie + master 2 en droit de la santé ou affaires réglementaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : Concernant le développement du médicament, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) On retrouve la phase préclinique, la phase clinique, l'AMM et la production industrielle
- B) La phase préclinique est nécessairement réalisée avant l'utilisation chez l'homme
- C) On réalise des études pharmacocinétiques et pharmacodynamiques dans le cadre du développement préclinique
- D) L'attaché de recherche clinique est un métier de phase préclinique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : Concernant la phase clinique du développement du médicament, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) La phase clinique correspond aux essais chez l'homme
- B) La phase I correspond à l'étude de la posologie et de l'efficacité pharmacologique
- C) La phase III correspond aux études pivots
- D) On y retrouve des statisticiens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos des métiers de la recherche clinique, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Elle comprend les investigateurs des essais, le prescripteur, des pharmaciens hospitaliers, l'attaché de recherche clinique, les réglementaires
- B) L'investigateur est toujours un médecin
- C) Le CPP vérifie les risques pour les patients
- D) L'attaché de recherche clinique organise et suit les études cliniques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) L'ARC vérifie l'approvisionnement des médicaments expérimentaux
- B) La phase I de la phase clinique correspond à la tolérance et la pharmacocinétique
- C) L'ARC ne participe pas à l'élaboration de protocole d'essai clinique, c'est réservé au prescripteur
- D) Pour exercer dans la recherche clinique, on peut être médecin, pharmacien, scientifique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) L'AMM est une étape très peu réglementée
- B) Elle contient l'indication thérapeutique, le RCP, le prix et le remboursement
- C) La commission d'AMM évalue le rapport B/R et étudie le remboursement
- D) Le CEPS négocie le prix
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : A propos des métiers du pharmacien, remettez dans l'ordre les agences auxquelles on doit faire appel pour obtenir l'AMM, indiquez-la (ou les) propositions exactes : (item E ++)**

1-CEPS (comité économique des produits de santé) 2-Commission d'AMM 3-Commission de transparence  
4-Commission de la publicité

- A) 1-2-3-4
- B) 2-1-4-3
- C) 3-2-1-4
- D) 2-3-1-4
- E) La demande d'AMM s'effectue toujours par un pharmacien

**QCM 18 : A propos de la production industrielle du médicament, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Elle est composée de 8 étapes avec un système d'assurance qualité très rigoureux
- B) Il y a en France 400 sites industriels regroupant 220 000 emplois de production
- C) En cas de non-respect des BPF, la production du médicament peut être stoppée
- D) On passe d'une production expérimentale à une production industrielle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Dans la production industrielle, on retrouve des métiers liés à la production (responsable d'un secteur de production) et liés à la qualité (galéniste)
- B) Les autorisations d'exploitation sont renouvelées tous les ans
- C) Le galéniste est obligatoirement un pharmacien
- D) Les façonniers vont fabriquer des médicaments à la demande des laboratoires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : A propos des métiers de la commercialisation du médicament, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Pour accéder aux métiers du marketing il faut être médecin ou scientifique
- B) Les visiteurs médicaux font partis de ces métiers
- C) Le dépositaire permet de stocker les médicaments
- D) Les officines s'approvisionnent chez le grossiste-répartiteur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Les pharmacies d'offices sont approvisionnées en flux tendu
- B) La logistique du médicament est très contrôlée pour éviter la contrefaçon
- C) Pour le dépôt d'AMM, la responsabilité revient au pharmacien
- D) La distribution des médicaments est assurée par des entreprises possédant une autorisation et une chaîne pharmaceutique continue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Le code de la santé publique impose 3 obligations aux grossistes-répartiteurs
- B) Les pharmaciens peuvent s'approvisionner directement dans une centrale d'achat pharmaceutique (OTC)
- C) Le grossiste-répartiteur est propriétaire de son stock donc il peut répartir les médicaments après les avoir transformés
- D) Le RCP est une annexe de l'AMM
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 23 : A propos des rôles de l'ARC, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) L'ARC veut dire agent de recherche clinique
- B) Il garantit le respect des données recueillies, de la réglementation et du protocole
- C) C'est un métier au sein des études cliniques
- D) Il évalue l'application des BPF
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 24 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Les visiteurs médicaux ont pour rôle de livrer les médicaments
- B) Un visiteur médical est responsable d'un secteur géographique
- C) Les grossistes-répartiteurs doivent travailler dans un établissement pharmaceutique dirigé par des pharmaciens
- D) Les grossistes-répartiteurs doivent référencer au moins 50% des médicaments et accessoires médicaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 25 : A propos des obligations des grossistes-répartiteurs, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Il y en a 5 imposées par le code de la SP
- B) Ils doivent détenir un stock suffisant pour satisfaire au moins 9 jours de consommation
- C) Ils doivent livrer tous les médicaments de leur stock dans les 24h
- D) Ils doivent desservir toutes les officines du secteur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**BONNES PRATIQUES DE DISPENSATION**

**QCM 26 : A propos des bonnes pratiques de dispensation, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) La dispensation est sous la responsabilité d'un pharmacien ou d'un médecin
- B) Chaque pharmacie doit répondre à des garanties sanitaires
- C) Une ordonnance est un document écrit par le patient remis au pharmacien
- D) Le droit de prescription est réservé aux médecins
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 27 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) La prescription est un document médical écrit qui engage la responsabilité du prescripteur
- B) Les chirurgiens-dentistes, sages-femmes, kinés (professions médicales) peuvent prescrire
- C) Il existe une liste non-limitative et très réglementée des produits que chaque professionnel peut prescrire
- D) Le médecin a le droit de prescription le plus large et peut tout prescrire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 28 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Les chirurgiens-dentistes ont une prescription limitée et exhaustive
- B) Les sages-femmes ont une liste exhaustive de prescription
- C) Les sages-femmes peuvent renouveler une prescription
- D) Les seringues et aiguilles sont prescrits par les infirmiers seulement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 29 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Une prescription est anodine
- B) Les médicaments non-pris en charge par la sécurité sociale ne sont pas remboursés
- C) Les COC de 3<sup>ème</sup> génération sont à privilégier
- D) L'AMM peut être retirée suite à des risques identifiés dans la population
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 30 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Les vétérinaires peuvent prescrire des médicaments vétérinaires ayant une AMM pour l'espèce ou, à défaut, ils peuvent prescrire des médicaments à usage humain
- B) Les infirmiers peuvent renouveler des prescriptions médicales de contraceptifs oraux datant de 6 mois ou plus
- C) Les kinés prescrivent des dispositifs médicaux
- D) Les pharmaciens ont le monopole des médicaments à usage humain et vétérinaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 31 : Vous amenez votre pauvre chat MEDZigrih chez le vétérinaire car il n'arrive plus à bouger. Arrivé dans le cabinet et après une auscultation de qualité, le vétérinaire vous indique qu'il est atteint d'une nouvelle maladie « la paresse de chat » et, malheureusement, il n'existe pas de médicament vétérinaire pour cette indication. En revanche, un médicament à usage humain peut être utilisé pour calmer la maladie, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) La prescription devra contenir le nom du médicament en DCI, le dosage (liste non-exhaustive)
- B) Le vétérinaire peut vous dispenser ce médicament à usage humain
- C) Si un médicament vétérinaire sort pour cette maladie, il faudra aller voir le vétérinaire pour qu'il vous délivre le nouveau médicament
- D) Le pharmacien pourra vous prescrire ce médicament à usage humain si vous n'en avez plus pour le pauvre MEDZigrih
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 32 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) La date n'est pas un élément obligatoire sur l'ordonnance
- B) Sur une ordonnance ont écrit le médicament en DCI (dénomination commerciale internationale)
- C) La pharmacie est considérée comme un service de proximité
- D) L'installation d'une officine est très règlementée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 33 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) 60% des médicaments sont vendus via une ordonnance dans une officine et le reste est dû à l'automédication
- B) L'automédication permet une économie car il n'y a pas de consultation et ça rend le patient responsable
- C) L'automédication nécessite quand même une éducation thérapeutique faite par le médecin seulement
- D) L'automédication peut causer une difficulté d'analyse médicamenteuse car le patient peut oublier les médicaments qu'il a pris sans ordonnance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 34 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Dans une pharmacie d'officine, il doit y avoir au moins 2 pharmaciens présents physiquement
- B) Lors de la dispensation en officine, seul le pharmacien responsable est responsable de la dispensation des médicaments
- C) La dispensation associe l'analyse de l'ordonnance, la délivrance, la mise à disposition de conseils pour le bon usage du médicament
- D) Le pharmacien possède plusieurs casquettes (rôles)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 35 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) On change le mode de rémunération dans le secteur de la pharmacie pour revaloriser le rôle du pharmacien
- B) La ROSP est l'acronyme de la Rémunération Obligatoire Spécifique du Pharmacien
- C) Pour une raison d'équité, peu importe le nombre de conseils donnés par les pharmaciens, ils seront rémunérés de la même façon
- D) La pharmacie clinique se concentre sur le patient, on l'appelle pharmacie « au lit du patient »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 36 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) L'activité de base de la pharmacie clinique est la dispensation
- B) Pour développer la réflexion sur l'efficacité thérapeutique du médicament, on va avoir un suivi pharmaceutique dans le parcours de soins
- C) Pour concourir à la qualité et à la sécurité des traitements, on va avoir une amélioration du rapport B/R
- D) L'entretien pharmaceutique permet de rendre autonome le patient
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **DISPENSATION À L'HÔPITAL**

**QCM 37 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) La pharmacie hospitalière est une PUI
- B) Au sein de l'organisation hospitalière, on peut retrouver un radiopharmacien ou un pharmacien des hôpitaux des armées
- C) Le radiopharmacien prépare la dispensation de médicaments radioactifs
- D) Le pharmacien praticien hospitalier est un rôle de sécurité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **MÉTIERS DE CONTRÔLE DE DISPENSATION DES MÉDICAMENTS**

**QCM 38 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Le pharmacien inspecteur de santé publique siège au niveau de l'ARS
- B) Il contrôle le remboursement des prestations
- C) Il contrôle le circuit et la distribution des médicaments
- D) Il contrôle l'exercice illégal de la profession
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 39 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Le pharmacien conseil de la sécurité sociale travaille en collaboration avec de nombreux métiers
- B) La réalisation des objectifs fixés par la caisse nationale de l'assurance maladie est contrôlée par le pharmacien conseil de la sécurité sociale
- C) Le pharmacien conseil de la sécurité sociale établit un avis médico-administratif
- D) Le pharmacien conseil de la sécurité sociale seulement doit avoir un diplôme de docteur en pharmacie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **MÉTIERS DE LA PHARMACOVIGILANCE ET DU B/R**

**QCM 40 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) La pharmacovigilance débute dès les essais précliniques et cliniques
- B) Tous les produits de santé, sauf les dispositifs médicaux, font l'objet d'une vigilance spécifique
- C) La pharmacovigilance correspond à la phase III des essais cliniques
- D) La PV étudie le devenir du médicament dans la population avec toutes les contraintes non-prises en compte lors des essais cliniques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 41 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) La cosmétologie nécessite une vigilance particulière
- B) La PV (pharmacovigilance) permet un retrait de lot ou un arrêt de la commercialisation
- C) Elle ne surveille pas les EI puisqu'ils sont étudiés déjà lors des essais précliniques et cliniques
- D) La PV correspond à la phase IV des essais cliniques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **LES AUTRES MÉTIERS**

**QCM 42 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) On peut retrouver des pharmaciens responsables de la dispensation de gaz médicaux
- B) Il existe des pharmaciens au sein des agences sanitaires (DGOS, DGS)
- C) L'enseignant-chercheur est obligatoirement un pharmacien et il peut assurer l'enseignement à l'université
- D) Le biologiste peut être un médecin ou un pharmacien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 43 : A propos des métiers du pharmacien, indiquez-la (ou les) propositions exactes :**

- A) Le métier de pharmacien est en forte évolution
- B) Des lois santé se mettent en place et il y a un besoin de sécurisation avec la e-santé
- C) Le médecin est garant de la sécurité et de la qualité pharmaceutique
- D) On peut retrouver des pharmaciens dans les centres de lutte contre les addictions
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **Question bonus :**

1) Qui est l'ARC ? Quelles sont ses missions ?



## **Correction :**

### **QCM 1 : CD**

- A) Faux : c'est selon le code de la santé publique +++
- B) Faux : 75.000 pharmaciens hors-recherche
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 2 : BCD**

- A) Faux : c'est les maladies humaines et animales
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : un récap s'impose
  - Pour le pharmacien : médicament = PA (principe actif) + excipients
  - Pour le médecin : médicament = produit ayant une activité thérapeutique
  - Pour le scientifique : médicament = substance active

### **QCM 4 : BC**

- A) Faux : ce n'est pas considéré comme un médicament donc ne possèdent pas d'AMM mais le marquage CE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : pas ceux étant dans la recherche
- E) Faux

### **QCM 5 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : de PA à médicament, attention les dispositifs médicaux n'ont pas d'AMM
- C) Faux : l'absence d'AMM empêche la commercialisation !
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 6 : CD**

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Faux : en biologie
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 7 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 7bis : A**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux : retenez bien les valeurs qui suivent ++ : 2/3 de femmes et 1/3 d'hommes - 2/3 en officine - 10% en biologie - 8% en établissement de santé - 4,5% en industrie - 1% grossiste

**QCM 8 : BC**

- A) Faux : c'est seulement après l'AMM que l'on peut parler de médicament
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : s'il est plus efficace ++
- E) Faux

**QCM 9 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : n'importe quoi, il implique de nombreuses personnes
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : BCD**

- A) Faux : ce sont 3 critères
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : privé, public ou même une collaboration entre les deux
- C) Faux : on peut avoir des postes dans le privé (entreprises pharmaceutiques) ou dans le public (INSERM, CNRS)
- D) Faux : cette formation concerne les métiers du réglementaires, pour travailler dans la recherche il faut un master 2 puis faire une thèse universitaire (santé ou scientifique)
- E) Faux

**QCM 12 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : phase clinique ++
- E) Faux

**QCM 13 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : phase II
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : médecin le plus souvent mais il peut être dentiste ou pharmacien
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il y participe, le prescripteur n'a rien à voir là-dedans
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 16 : BD**

- A) Faux : très réglementée +++
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la commission de transparence (HAS)
- D) Vrai
- E) Faux



**QCM 17 : DE**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Vrai

**QCM 18 : CD**

- A) Faux : 6 étapes sorry ;(
- B) Faux : 220 sites industriels et 40 000 emplois
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : CD**

- A) Faux : liés à la production (responsable d'un secteur de production) et liés à la qualité (auditeur), attention aux parenthèses
- B) Faux : tous les 3 ans
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : BCD**

- A) Faux : médecin ou pharmacien
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 21 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 22 : BD**

- A) Faux : c'est 5 obligations
- B) Vrai : c'est pour avoir des prix plus intéressants
- C) Faux : SANS les transformer
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 23 : BC**

- A) Faux : attention c'est attaché et pas agent +++ le prof aime bien ce genre de piège
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : les BPC
- E) Faux

**QCM 24 : BC**

- A) Faux : c'est les grossistes-répartiteurs qui livrent, les visiteurs médicaux doivent seulement présenter le produit aux membres du corps médical
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est 90%
- E) Faux

**QCM 25 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est au moins 2 semaines
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : B**

- A) Faux : seulement d'un pharmacien et non d'un médecin
- B) Vrai
- C) Faux : écrit par le prescripteur, ça coule de source
- D) Faux : d'autres professions peuvent prescrire
- E) Faux

**QCM 27 : E**

- A) Faux : c'est un acte ++++ médical
- B) Faux : les kinés sont des auxiliaires médicaux
- C) Faux : liste limitative ++
- D) Faux : non certains médicaments sont réservés aux spécialistes
- E) Vrai

**QCM 28 : BC**

- A) Faux : prescription limitée sans liste exhaustive → ils peuvent tout prescrire (sans liste exhaustive) en ce qui concerne le métier de dentiste (limitée)
- B) Vrai
- C) Vrai : pour certains médicaments oui
- D) Faux : les sages-femmes peuvent en prescrire aussi
- E) Faux

**QCM 29 : BD**

- A) Faux : n'est jamais anodine, il y a toujours un risque
- B) Vrai
- C) Faux : 2<sup>ème</sup> génération à privilégier
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : 6 mois maximum
- C) Vrai
- D) Faux : que à usage humain, les vétérinaires prescrivent également des médicaments à usage vétérinaire
- E) Faux

**QCM 31 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : il n'a pas le droit car les pharmaciens ont le monopole des médicaments à usage humain
- C) Vrai : c'est un médicament vétérinaire donc à usage animal, donc le vétérinaire peut vous délivrer ce médicament sans problème.  
Ce qu'il faut bien retenir ici c'est que les pharmaciens peuvent délivrer (dispenser) des médicaments à usage humain ou animal mais les vétérinaires ne peuvent délivrer que des médicaments à usage animal (vétérinaire)
- D) Faux : les pharmaciens peuvent prescrire dans des cas exceptionnels, ici, il faudra retourner voir le vétérinaire pour qu'il vous refasse une prescription et ce sera au pharmacien de vous délivrer le médicament
- E) Faux

**QCM 32 : CD**

- A) Faux : c'est obligatoire pour connaître la validité de l'ordonnance
- B) Faux : dénomination COMMUNE internationale ☹
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 33 : BD**

- A) Faux : 80%
- B) Vrai
- C) Faux : le pharmacien donne des conseils pour une potentielle automédication
- D) Vrai : on ne va pas pouvoir savoir s'il y a des contres indications avec les médicaments qu'il a pris sans ordonnance, il faut toujours poser des questions précises
- E) Faux

**QCM 34 : CD**

- A) Faux : c'est au moins 1 pharmacien
- B) Faux : le pharmacien responsable et le pharmacien adjoint sont responsables de la dispensation
- C) Vrai
- D) Vrai : il est à la fois un chef d'entreprise, un commerçant, un professionnel de santé et un expert du médicament
- E) Faux

**QCM 35 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la Rémunération sur Objectif de Santé Publique
- C) Faux : c'est justement l'objectif de la ROSP d'augmenter la rémunération si le pharmacien donne beaucoup de conseils
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 36 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : on va avoir une amélioration du rapport B/R
- C) Faux : on va avoir un suivi pharmaceutique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 37 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 38 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le pharmacien conseil de la sécurité sociale
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 39 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Le pharmacien conseil de la sécurité sociale et le pharmacien inspecteur de santé publique doivent avoir un diplôme de docteur en pharmacie
- E) Faux

**QCM 40 : D**

- A) Faux : elle a lieu après l'AMM donc après la commercialisation
- B) Faux : tous même les dispositifs médicaux
- C) Faux : on dit qu'elle correspond à la phase IV
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 41 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : surveillance accrue des EI
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 42 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : les agences sanitaires sont ANSM, HAS
- C) Faux : pas obligatoirement un pharmacien
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 43 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le pharmacien
- D) Vrai
- E) Faux

**Question bonus :**

1) L'ARC signifie Attaché de Recherche Clinique, il faut bien distinguer "attaché" et "agent" ou autres synonymes. Il agit que sur les études cliniques et pas précliniques.

Il possède 6 missions qui sont :

- Vérifie l'approvisionnement en médicaments expérimentaux
- Organise et suit les études cliniques pré/post-AMM
- Établit, suit, évalue l'application des BPC
- Participe à l'élaboration du protocole d'essai clinique
- Garantit le respect des données recueillies et la réglementation du protocole
- Favorise la gestion, l'archivage, la traçabilité de la documentation d'essai clinique

Attention !! L'ARC n'est pas l'investigateur des essais cliniques, il peut être un médecin, pharmacien ou scientifique (différent de l'investigateur qui lui ne peut être qu'un médecin ou chirurgien-dentiste). Il peut exercer en hôpital, industrie, sous-traitance (=entreprises privées qui font beaucoup d'essais cliniques).