

NOM :

Prénom :

Date :

UE 7 : Sciences humaines et sociales

Durée de l'épreuve : 1 heure 30 minutes

Vérifier que le cahier comporte 25 QCS , 15 QCM et 10 QCM de LCA

Questions à choix simple

HISTOIRE DES SOINS

1 : Concernant les professions soignantes, de la racine chamane, qu'est-il juste de dire ?

- A – Les pathologies dermatologiques étaient la spécialité de sainte Anne
- B – Il y avait environ 1000 saints guérisseurs fin XIX^{ème} siècle
- C – Le culte de l'eau s'ancre dans les cures thermales du siècle dernier
- D – Dans les civilisations présocratiques, la maladie est l'œuvre de puissances bienfaisantes
- E – La racine chamane n'est valable que pour les médecins

2 : Lequel des noms suivants n'incarne pas l'étape expérimentale ?

- A – Vésale
- B – Paré
- C – Erasistrate
- D – Vicq d'Azyr
- E – Hérophile

3 : En quelle année sont découverts les antibiotiques ?

- A – 1928
- B – 1828
- C – 1778
- D – 1918
- E - 1938

4 : A propos de la relation soignant-soigné, il est possible d'infirmier :

A - Le médecin est l'exécuteur de la volonté divine durant le Moyen Âge car le poids culturel prédomine.

B - Les faibles connaissances scientifiques favorisent dans l'Antiquité la conception divine de la maladie faisant du médecin l'exécuteur de la volonté des dieux.

C - Les médecins ont longtemps bénéficié de la faiblesse des connaissances pour imposer aux malades, sans explication ce qu'ils jugeaient bon pour eux.

D - Le paternalisme protecteur et bienveillant domine la relation soignant-soigné pendant des siècles.

E - Toutes ces propositions sont erronées.

HISTOIRE DE L'ASSISTANCE HOSPITALIERE

5 : Concernant l'hôpital, qu'est-il possible d'infirmier ?

A – Sous Louis XIV sont créés les hôpitaux généraux

B – C'est au nom du roi que les officiers généraux gèrent les hôpitaux

C – L'hôpital général est un lieu d'enfermement pour les asociaux

D – Jusqu'au XVIIIème siècle, les riches pouvaient encore fonder des hôpitaux

E – Toutes ces propositions sont erronées.

6 : En quelle année la loi qui assure la gratuité des soins pour les plus démunis crée la CMU (couverture médicale universelle) ?

A – 1996

B – 1997

C – 1999

D – 2000

E - 2002

7 : À propos de l'hôpital, quels sont les axes de la loi du 26 janvier 2016 relative à la modernisation du système de santé ?

A – Modernisation – santé - territoire

B – Innovation – modernisation – service public

C – Prévention – accès aux soins – innovation

D – Accès aux soins – santé - territoire

E – Modernisation – accès aux soins – prévention

8 : Qui est actuellement le directeur général du CHU de Poitiers ?

A – Alain Claeys

B – Pierre Dewitte

C – Léonore Moncond'huy

D – Anna Costa

E – Chantal Castelnot

9 : En quelle année est créé l'hôpital général de Poitiers ?

A – 1847

B – 1200

C – 1737

D – 1927

E – 1657

SANTE PUBLIQUE

10 : Concernant le concept de Santé publique, il est vrai de dire :

- A - Il propose une approche spécifique à chaque individu.
- B - Il concerne certains facteurs qui concourent à la détermination de la santé.
- C - Il développe une approche de population.
- D - Il concerne principalement les facteurs de l'environnement moral et spirituel de l'individu.
- E - Il ne prend pas en compte les facteurs sociaux mais uniquement sanitaires.

11 : Concernant les facteurs de la Santé publique, il est faux de dire :

- A - Le fait de vivre en ville ou à la campagne est pris en compte.
- B - Le facteur politique fait partie de l'approche de la Santé publique.
- C - La mise à disposition de matériel sanitaire est un critère.
- D - Les antécédents d'un individu sont essentiels à connaître.
- E - L'accès à l'école est un paramètre de mesure.

12 : Une CIRE est le représentant de Santé publique France sur tout le territoire. Que signifie CIRE ?

- A - Centre d'Interaction en Région
- B - Centre d'Intervention en Région et Établissements français
- C - Cellule Itinérante Régionale
- D - Cellule d'Intervention en Région
- E - Centre Intermédiaire Régional

13 : Concernant l'Agence de la biomédecine, quelle affirmation est incorrecte ?

- A - Elle s'occupe de la greffe d'organes ou de cellules
- B - Elle assure la surveillance des effets indésirables observés chez les donneurs de gamètes ou chez les personnes qui ont recours à l'AMP
- C - Elle gère un réseau afin de répondre aux demandes d'organes
- D - Elle surveille des risques liés à l'utilisation à des fins thérapeutiques d'éléments et produits issus du corps humain
- E - Elle garantit la sécurité de la chaîne transfusionnelle de sang du donneur au receveur

14 : De quel organisme français créé en 2004 est-il exact de dire qu'il a pour mission exhaustive de :

- contribuer à l'élaboration, au suivi annuel et à l'évaluation pluriannuelle de la Stratégie nationale de santé ;

- fournir aux pouvoirs publics, en lien avec les agences sanitaires, l'expertise nécessaire à la gestion des risques sanitaires ainsi qu'à la conception et à l'évaluation des politiques et stratégies de prévention et de sécurité sanitaire ;

- fournir aux pouvoirs publics des réflexions prospectives et des conseils sur les questions de santé publique ;

- contribuer à l'élaboration d'une politique de santé de l'enfant globale et concertée.

- A - le Haut Conseil de la Santé publique
- B - Santé publique France
- C - l'Agence de Biomédecine
- D - l'Agence nationale de sécurité sanitaire, de l'alimentation, de l'environnement et du travail
- E - l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé

15 : Parmi ces éléments inclus dans la définition de la sociologie de la santé, lequel est incorrect ?

- A - un système d'explication des comportements des personnes
- B - une étude permettant la prédiction des comportements dans le domaine sanitaire
- C - une analyse permettant d'intégrer des notions de représentation et de pratiques
- D - une manière d'augmenter la connaissance en matière de santé
- E - une science permettant d'expliquer les comportements en matière de santé

16 : À quel terme correspond la définition suivante : « Mise à disposition de moyens pour augmenter le capital santé » ?

- A- Éducation
- B- Prévention
- C- Distribution
- D- Promotion
- E- Organisation

17 : Concernant le concept de Santé publique, il est vrai de dire :

- A - Il propose une approche spécifique à chaque individu.
- B – Il concerne certains facteurs qui concourent à la détermination de la santé.
- C - Il développe une approche de population.
- D - Il concerne principalement les facteurs de l'environnement moral et spirituel de l'individu.
- E - Il ne prend pas en compte les facteurs sociaux mais uniquement sanitaires.

PANORAMA DE LA SANTE

18 : À quoi correspond cette définition de l'OMS : "Circonstances dans lesquelles les individus naissent, grandissent, vivent, travaillent et vieillissent ainsi que les systèmes mis en place pour faire face à la maladie" ?

- A- la santé publique
- B- la prévention sanitaire
- C- les déterminants sociaux de la santé
- D- les facteurs macrosociaux de santé
- E- la sociologie de santé

19 : En 2020, l'espérance de vie en France est de ...

- A- 85,0 ans pour les femmes et 78,9 ans pour les hommes
- B- 81,9 ans pour les femmes et 73,8 ans pour les hommes
- C- 85,7 ans pour les femmes et 79,8 ans pour les hommes
- D- 85,2 ans pour les femmes et 79,2 ans pour les hommes
- E- 84,4 ans pour les femmes et 79,1 ans pour les hommes

20 : Combien y a-t-il eu de décès (toutes causes confondues) en France en 2020 ?

- A – 612 000
- B – 613 500
- C – 667 400
- D – 670 200
- E – 614 000

21 : Quel enseignement est correct concernant la comparaison entre hommes et femmes dans le domaine des causes de mortalité ?

- A - L'analyse des causes de mortalité selon le sexe n'est pas significative en France.
- B - Les hommes meurent principalement de maladies cardiovasculaires.
- C - La première cause de mortalité est la même chez les hommes et chez les femmes.
- D - Le cancer est la première cause de décès chez les femmes depuis quelques années à la suite de l'évolution des comportements à risques des femmes (notamment, on compte plus de fumeuses).
- E - Les deux principales causes de décès sont les mêmes chez les hommes et chez les femmes.

22 : Quel terme désigne l'association entre la position dans la hiérarchie sociale et l'état de santé ?

- A - le gradient social
- B - l'indicateur de morbidité
- C - la stratification sanitaire et sociale
- D - les facteurs socio-sanitaires
- E - l'indice socio-sanitaire

23 : Quelle est la seule information exacte concernant les fumeurs en France ?

- A- Les fumeurs occasionnels sont les plus nombreux parmi les fumeurs.
- B- La proportion de fumeurs quotidiens dans la population française a baissé pour la première fois en 1992.
- C- La part des fumeurs est supérieure à celle des non-fumeurs.
- D- Dans la population française environ 50% des adultes n'ont jamais fumé.
- E- Environ un tiers des Français adultes sont des fumeurs quotidiens en 2019.

24 : Quelle est la différence d'espérance de vie entre un ouvrier et un cadre à 35 ans ?

- A- 3 ans
- B- 4 ans
- C- 5 ans
- D- 6 ans
- E- 7 ans

25 : Parmi les principaux facteurs de pénibilité au travail, trouvez l'intrus.

- A - horaires décalés
- B - exposition au bruit
- C - posture pénible
- D - exposition à l'insécurité sur son avenir professionnel
- E - exposition à des produits chimiques

Questions à choix multiples

HISTOIRE DES SOINS

26 : Concernant le médecin, il est faux de dire :

- A – Les écoles forment les officiers de santé jusqu'en 1795
- B – Les facultés forment les docteurs en médecine pour la ville
- C – La dichotomie entre la ville et la campagne en matière de formation de médecine perdure jusqu'en 1958
- D – C'est en 1895 que la formation sera exclusivement en faculté de médecine
- E – La distinction entre officier de santé et docteur en médecine est supprimée en 1895

27 : Concernant la pharmacie, qu'est-il possible d'affirmer ?

- A – La chimie extractive apparaît au XIXème siècle
- B – La chimie organique débute aux XVIIème siècle
- C – La chimie thérapeutique fait la synthèse des substances douées d'une activité thérapeutique
- D – Chimie extractive et thérapeutique sont synonymes
- E – Toutes les propositions sont erronées.

28 : Concernant l'étape expérimentale de la racine « Homme de science », il est juste d'affirmer :

- A – Elle part de la ville d'Alexandrie
- B – Hérophile est le premier à avoir pratiqué des dissections
- C – Elle s'ancre dans la ville d'Athènes
- D – Le Moyen Âge en Occident marquera l'arrêt des progrès scientifiques
- E – La chirurgie moderne prend racine avec Ambroise Paré

HISTOIRE DE L'ASSITANCE HOSPITALIERE

29 : À propos de l'hôpital, qu'est-il possible d'affirmer ?

- A – Les premiers statuts de médecins hospitaliers apparaissent en 1943
- B – La loi du 21 décembre 1941 marque la fin de l'hospice
- C – L'hôpital devient un établissement sanitaire en 1941
- D – C'est en 1958 qu'est créée la fonction de directeur
- E – Le statut de praticien hospitalier est créé en 1958

30 : Concernant l'hôpital, qu'est-il possible d'affirmer parmi les propositions suivantes ?

- A – Les villes et les voyages sont à l'origine de l'apparition des hôpitaux
- B – La vocation première des hospices est le soin et la restauration
- C – Seuls les pèlerins recevaient l'hospitalité sur la route des saints Guérisseurs
- D – L'admission à l'hôpital se faisait par la chapelle
- E – Les hôpitaux recevaient un revenu des fidèles

31 : À propos de l'hôpital qu'est-il possible d'affirmer ?

- A – L'INSERM (Institut national de la santé et de la recherche médicale) est issu de la transformation de l'INH (Institut national d'hygiène)
- B – La création des CHU favorise l'épanouissement d'une médecine de pointe
- C – À partir de 1941, le directeur de l'hôpital est nommé par le préfet
- D – L'hôpital d'aujourd'hui a perdu sa fonction asilaire
- E – Un quart des populations hospitalisées sont des malades âgés

32 : Concernant la loi du 26 janvier 2016 relative à la modernisation du système de santé, qu'est-il possible d'affirmer ?

- A – L'accent est mis sur les conduites addictives des mineurs
- B – Elle renforce le dépistage précoce de l'obésité
- C – Elle met en place une information visuelle systématique pour informer le consommateur sur la qualité nutritionnelle des produits alimentaires industriels.
- D – Les substituts nicotiques peuvent être prescrits par des infirmiers
- E – Elle prévoit l'accès à la contraception d'urgence dans les établissements du second degré

SANTE PUBLIQUE

33 : La notion de Santé publique a évolué dans la première moitié du XX^e siècle. Concernant cette évolution, il est faux de dire ...

- A - Elle est due notamment à l'apparition des antibiotiques
- B - Elle insiste sur la surveillance en cas de maladies infectieuses, ce qui ne se faisait pas avant
- C - Elle est due à la promotion de la santé
- D - Elle se fait dans un contexte de développement des vaccins
- E - Elle n'est pas encore liée à l'amélioration des conditions globales de vie

34 : Parmi les propositions suivantes, quels sont les « pouvoirs » que la « Ressource de la vie quotidienne donne à la personne » selon la définition de la santé de 1986 ?

- A- Réaliser ses ambitions
- B- Évoluer avec son milieu
- C- Identifier ses ambitions
- D- Satisfaire ses besoins fondamentaux
- E- Développer ses ambitions

35 : Dans l'approche multifactorielle de la maladie, les facteurs psycho-culturels ont un rôle important. Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles n'en relèvent pas ?

- A- La perception des problèmes de santé publique
- B- La scolarisation
- C- L'habitat
- D- La planification économique et sociale
- E- La tradition

36 : Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles concernent l'évolution de la Santé publique dans la deuxième moitié du XXème siècle ?

- A- La promotion de la santé rentre en compte dans les fonctions de la Santé publique.
- B- L'espérance de vie en France régresse.
- C- Les maladies infectieuses ont été complètement éradiquées.
- D- Le nombre de diabétiques est en hausse.
- E- Les pathologies chroniques amorcent une régression.

PANORAMA DE LA SANTE

37 : Qu'est-il possible d'affirmer concernant la perception de l'état de santé en France ?

- A- Il y a une dichotomie entre l'état de santé perçu et l'état de santé réel
- B- 7 Français sur 10 se déclarent « en bonne ou en très bonne santé »
- C- Il y a une bonne corrélation entre l'état de santé perçu et l'état de santé réel
- D- 3 Français sur 10 se déclarent « en mauvaise ou en très mauvaise santé »
- E- La perception de l'état de santé est un indicateur relativement fiable

38 : À quoi est due l'augmentation de la prévalence des maladies chroniques en France ?

- A - Au vieillissement de la population
- B - À la progression des diagnostics
- C - À la diminution de la couverture vaccinale de la population
- D - À la persistance de certains déterminants professionnels
- E - À l'évolution défavorable de facteurs environnementaux

39 : Concernant la corpulence des Français entre 2006 et 2015, il est vrai de dire :

- A- La majorité des hommes sont en surpoids ou en situation d'obésité.
- B- La majorité des femmes ont une corpulence normale.
- C- On compte une proportion plus grande d'obésité chez les filles de 6 à 17 ans que chez les garçons de la même catégorie d'âge.
- D- La prévalence de l'obésité a tendance à stagner.
- E- En 10 ans, la prévalence de l'obésité a augmenté très significativement.

40 : Concernant le taux de mortalité toutes causes confondues, qu'est-il possible d'affirmer ?

- A- Il est en hausse
- B- Il est de 7 pour 1 000 habitants en 2018
- C- Il est relativement stable
- D- La première cause de mortalité est liée aux maladies cardiovasculaires
- E- Il se chiffre en 2018 à 9‰ habitants

LCA - Questions à choix multiples

41 : Concernant les sources démographiques, il est vrai de dire ...

A- Ces sources sont exclusivement centrées sur des données sanitaires.

B- Depuis 2004, ces sources sont produites par une information statistique.

C- Les enquêtes démographiques concernent tous les résidents en France et non pas seulement les Français.

D- Les enquêtes démographiques sont effectuées de façon annuelle.

E- En France, elles dépendent de l'Institut national des sources d'études et d'enquêtes (INSEE).

42 : "En France, on compte 1,84 enfant par femme en âge de procréer en 2020." Concernant cette donnée, il est vrai de dire ...

A- Il s'agit d'un ratio.

B- Ce nombre est obtenu en divisant le nombre d'enfants nés vivants sur une année par le nombre de femmes entre 15 et 49 ans sur la même année.

C- Ce nombre est un indice.

D- Ce nombre peut être obtenu en calculant la moyenne des taux de fécondité par classe d'âge des femmes en âges de procréer.

E- Cette donnée indique que le solde naturel de la population est négatif.

43 : Voici un tableau indiquant le nombre de cas probables et confirmés et le taux d'incidence de la maladie de Lyme par bureau de santé publique en Ontario, au Canada pour l'année 2017. La dernière colonne indique l'incidence pour l'année 2017.

Bureau de santé publique ^a	Nombres de cas	%	Moyenne des cinq dernières années	Incidence pour 100 000 habitants
Région de Peel (PEE)	12	1,3	5,8	0,8
District de Perth (PDH)	1	0,1	1,3	1,3
Comté et ville de Peterborough (PTC)	12	1,3	2,8	8,4
Porcupine (PQP)	0	0,0	1,0	0,0
Comté de Renfrew et district (REN)	7	0,7	3,2	6,5
District de Simcoe Muskoka (SMD)	12	1,3	3,8	2,1
District de Sudbury (SUD)	3	0,3	1,5	1,5
District de Thunder Bay (THB)	0	0,0	1,0	0,0
Timiskaming (TSK)	0	0,0	0,0	0,0
Toronto (TOR)	76	8,0	31,0	2,6
Waterloo (WAT)	7	0,7	4,2	1,3
Wellington-Dufferin-Guelph (WDG)	9	0,9	2,4	3,1
Windsor-comté d'Essex (WEC)	7	0,7	4,0	1,7
Région de York (YRK)	21	2,2	9,8	1,8
Total	959	100 ^b	313 (moyenne)	6,7 (moyenne)

^a Abréviation de trois lettres
^b La somme des pourcentages ne donne pas 100 % en raison de l'arrondissement des valeurs

Relevez la/les proposition(s) correcte(s).

A- En 2017, le nombre total de cas est plus de 3 fois supérieur au nombre moyen de cas par an observés sur les 5 années précédentes.

B- En 2017, on compte 12 cas de maladie de Lyme dans la région de Peel.

C- Le nombre 3,2 de la colonne "Moyenne des cinq dernières années" signifie que sur la période des 5 années antérieures, on compte 18 nouveaux cas dans le comté de Renfrew et district.

D- La valeur 1,3 de la colonne "%" signifie que dans la région de Peel on compte 1,3 nouveau cas pour 100 habitants.

E- Il est possible de connaître, à partir des données de ce tableau, le nombre de personnes incluses dans l'évaluation concernant le bureau de santé du district de Perth.

44 : Concernant la mortalité prématurée, il est vrai de dire ...

A- Elle se calcule en divisant le nombre de décès des moins de 65 ans par la population totale de moins de 65 ans sur une même période.

B- Elle se calcule en comparant la population de plus de 65 ans et de moins de 65 ans du point de vue du nombre de décès.

C- Elle se calcule en divisant le nombre de décès des 0-65 ans par la population totale sur une même période.

D- La mortalité prématurée est calculée par un taux.

E- En France, elle a un sexe ratio de 2 ce qui signifie que la mortalité prématurée masculine est deux fois supérieure à celle des femmes.

45 : Voici un tableau de la prévalence et de l'incidence de la maladie de Parkinson en France en 2015, par âge et par sexe.

Classes d'âge	Prévalence pour 1 000 personnes						Incidence pour 1 000 personnes-années					
	Hommes		Femmes		Ensemble		Hommes		Femmes		Ensemble	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Inconnue	3	n.c.	12	n.c.	15	n.c.	2	n.c.	2	n.c.	4	n.c.
<5 ans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 ans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10-14 ans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19 ans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20-24 ans	59	0,03	66	0,04	125	0,03	31	0,02	37	0,02	68	0,02
25-29 ans	73	0,04	84	0,04	157	0,04	26	0,01	31	0,02	57	0,01
30-34 ans	136	0,07	105	0,05	241	0,06	47	0,02	41	0,02	88	0,02
35-39 ans	243	0,12	196	0,09	439	0,11	75	0,04	61	0,03	136	0,03
40-44 ans	543	0,25	390	0,17	933	0,21	132	0,06	114	0,05	246	0,06
45-49 ans	1 084	0,49	822	0,36	1 906	0,42	221	0,10	182	0,08	403	0,09
50-54 ans	1 910	0,87	1 381	0,60	3 291	0,73	333	0,15	309	0,13	642	0,14
55-59 ans	3 391	1,64	2 518	1,15	5 909	1,38	557	0,27	479	0,22	1 036	0,24
60-64 ans	6 121	3,15	4 280	2,02	10 401	2,56	978	0,50	665	0,31	1 643	0,40
65-69 ans	11 106	5,95	7 602	3,67	18 708	4,75	1 648	0,88	1 128	0,54	2 776	0,70
70-74 ans	12 001	10,28	9 181	6,80	21 182	8,41	1 869	1,59	1 415	1,04	3 284	1,29
75-79 ans	16 704	17,48	14 266	11,54	30 970	14,13	2 702	2,78	2 064	1,66	4 766	2,15
80-84 ans	17 682	23,82	17 067	14,99	34 749	18,47	2 800	3,66	2 354	2,03	5 154	2,68
85-89 ans	11 564	26,70	13 926	16,64	25 490	20,07	1 943	4,24	1 911	2,20	3 854	2,90
≥90 ans	4 499	22,60	7 697	13,87	12 196	16,17	755	3,38	930	1,52	1 685	2,02
Ensemble	87 119	2,70^a	79 593	2,31^b	166 712	2,50	14 119	0,44^c	11 723	0,34^d	25 842	0,39

n.c. : non calculable. ^a Prévalence standardisée sur l'âge de 3,17 pour 1 000 personnes. ^b Prévalence standardisée sur l'âge de 2,03 pour 1 000 personnes. ^c Incidence standardisée sur l'âge de 0,51 pour 1 000 personnes-années. ^d Incidence standardisée sur l'âge de 0,31 pour 1 000 personnes-années.

Relevez la/les proposition(s) correcte(s).

A- Prévalence et incidence de la maladie de Parkinson augmentent toujours avec l'âge.

B- 66% femmes de 20 à 24 ans sont atteintes de la maladie de Parkinson.

C- On observe un taux de 26,70 pour la prévalence chez les hommes de 85 à 89 ans et une incidence 4,24 pour l'incidence concernant le même public. Cet écart peut prouver que la maladie de Parkinson connaît une augmentation épidémiologique très importante.

D- La baisse de la prévalence pour les femmes de 90 ans et plus signifie que les personnes atteintes de Parkinson ont dû décéder avant et que les femmes atteintes par Parkinson sont en proportion moindre à atteindre 90 ans et plus.

E- La notion de 1000 personnes.année est généralement employée parce que la population est très instable.

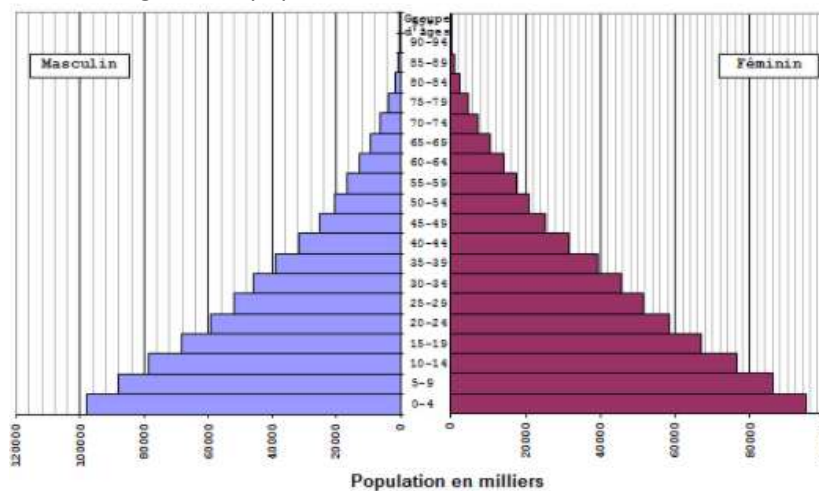
46 : Concernant les registres de morbidité, il est vrai de dire ...

- A- Ils n'ont pas vocation à être exhaustifs.
- B- Ils correspondent à une population géographiquement définie.
- C- Ils ont pour but de connaître toutes les causes de décès d'une population.
- D- Ils permettent d'estimer précisément l'incidence de la maladie concernée.
- E- Ces registres intègrent des diagnostics exacts ou très probables.

47 : Parmi ces indicateurs démographiques, lequel/lesquels est/sont un/des indicateurs d'état ?

- A- la fécondité
- B- la variation de population
- C- l'espérance de vie
- D- la pyramide des âges
- E- la natalité

48 : Voici la pyramide des âges de la population du continent africain en 2020.



À partir de cette pyramide, qu'est-il possible de dire ou de conclure :

- A- Il s'agit d'un double histogramme.
- B- Cette pyramide a une forme qui indique que la proportion de la population jeune est très importante.
- C- Cette pyramide indique nettement que la population masculine est moins nombreuse que la population féminine.
- D- Cette pyramide indique des déficits dus probablement à des guerres ou épidémies.
- E- Une pyramide à base large, comme celle-ci, peut indiquer qu'il faut être vigilant en termes de santé publique davantage à des problématiques liées à la petite enfance qu'à celles de la vieillesse.

49 : Concernant la mortalité foeto-infantile, il est faux de dire ...

- A- Elle peut étudier la question des enfants mort-nés à partir de 28 semaines d'aménorrhée.
- B- On appelle mortalité néonatale la mortalité qui concerne des enfants de moins de 28 jours.
- C- La mortalité infantile se calcule sur la base de la totalité des décès de nourrissons de moins d'un an rapportée à la totalité des naissances d'un même lieu en un même temps établie pour 1000 naissances.
- D- En France, en 2020, la mortalité infantile est de 3,5 %.
- E- Passé 1 an, on parle de mortalité post-néonatale.

50 : "En 2016, 579 230 décès de personnes domiciliées en France métropolitaine ont été enregistrés, avec une proportion quasiment identique d'hommes (49,9%, 288 926 décès) et de femmes (50,1%, 290 304 décès). Moins d'un cinquième de ces décès (98 191, 17,0%) étaient considérés comme prématurés (avant 65 ans), avec un contraste important entre les sexes : les décès prématurés représentaient 22,6% des décès masculins (65 273) contre seulement 11,3% des décès féminins (32 918). Les effectifs de décès étaient les plus importants dans la classe d'âge 65-84 ans pour les hommes (129 579 décès) et dans celle des 85 ans et plus pour les femmes (165 945 décès). Le taux standardisé de mortalité était de 869,7 pour 100 000 habitants. La standardisation, en ramenant les populations masculine et féminine à une distribution par âge fictive identique, a mis en évidence une surmortalité masculine toutes causes de 1,7 (taux de décès masculin de 1087,8 et taux de décès féminin de 651,6). La plus forte surmortalité masculine par classe d'âge (2,3) était observée chez les 15-24 ans." À la lecture de ce texte, vous pouvez affirmer ...

A- Les décès prématurés touchent autant les hommes que les femmes.

B- Le nombre 1,7 indiqué en fin de texte concernant une "surmortalité masculine toutes causes" est un ratio.

C- Le taux standardisé de mortalité était de près de 9 ‰.

D- La valeur 49,9% indiquée au début du texte a été obtenue en divisant 288 926 par 290 304.

E- Cette enquête concerne la France métropolitaine et les DOM-TOM.

FIN D'ÉPREUVE