

Question **23**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi ces affirmations, laquelle (lesquelles) est (sont) fausse(s) concernant le milieu de Kligler :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ la lecture du milieu doit être réalisée entre 18 et 24h d'incubation
- ☐ ce milieu est utilisé pour identifier des bactéries à Gram +
- ☐ c'est un milieu d'identification des entérobactéries
- ☐ il permet de repérer des bactéries productrices d'H<sub>2</sub>S (sulfitoréductrices)
- ☐ il permet de repérer des bactéries fermentant glucose et lactose

La réponse correcte est : ce milieu est utilisé pour identifier des bactéries à Gram +

Question **24**

Non répondue

Noté sur 1,00

Environ 80% des antibiotiques sont produits par des bactéries du genre *Streptomyces*. Pour isoler de nouvelles souches productrices à partir du sol, on utilise des milieux comprenant de l'amidon, de la caséine et des nitrates. Vous en déduisez que ces bactéries sont :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ des autotrophes
- ☐ des photolithotrophes
- ☐ des auxotrophes
- ☐ des mésotrophes
- ☐ des prototrophes

La réponse correcte est : des auxotrophes

Question **25**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) concernant l'antigène O des entérobactéries qui est utilisé en épidémiologie. Il correspond à :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ la chaîne oligosaccharidique externe des lipopolysaccharides
- ☐ des unités de glycopeptides libres
- ☐ le lipide A
- ☐ la lipoprotéine de Braun
- ☐ une structure de flagelline

La réponse correcte est : la chaîne oligosaccharidique externe des lipopolysaccharides

Question **26**

Non répondue

Noté sur 1,00

L'undecaprénylphosphate est nécessaire à la biosynthèse de la paroi bactérienne. Il permet :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ la fixation des bêta-lactamines à la paroi néoformée
- ☐ aucune de ces propositions n'est exacte
- ☐ le transport des unités de glycopeptides précurseurs du peptidoglycane à travers la membrane cytoplasmique
- ☐ la fixation des unités de glycopeptides à la paroi néoformée
- ☐ la formation du nucléotide de Park

La réponse correcte est : le transport des unités de glycopeptides précurseurs du peptidoglycane à travers la membrane cytoplasmique