

DIAG WISS Oster-Quiz 2021

Bitte kreuzen Sie die richtigen Antworten an. Es können pro Frage eine, als auch mehrere Antworten richtig sein. Senden Sie uns anschließend den ausgefüllten Test per Fax (06221 / 727 60 34) oder Mail (info@diagwiss.de) bis zum 09.04.2021 zurück. Falls mehrere Teilnehmer gleich viele Fragen richtig beantwortet haben, wird der Gewinner per Los ermittelt.

1) Wer beschrieb als Erster Bakterien, die er durch das Mikroskop sah?

- a) Robert Koch ☐
- b) Antoni van Leeuwenhoek ☐
- c) Carl Zeiss ☐
- d) Paul Ehrlich ☐

2) Welche der folgenden Mikroorganismen besitzen einen Zellkern?

- a) Bakterien ☐
- b) Viren ☐
- c) Hefepilze ☐
- d) Protisten ☐

3) Welche Aussage zum Corona-Virus ist richtig?

- a) Das Virus besitzt eine Hülle, die undurchdringbar ist ☐
- b) Das Virus besitzt keine Hülle und ist daher angreifbar ☐
- c) Das Virus besitzt eine Hülle, die mit Seife zerstört werden kann ☐
- d) Das Virus besitzt keine Hülle, sondern lediglich Spikes ☐

4) Wie erscheinen Hefen im Grampräparat?

- a) Grampositiv ☐
- b) Gramnegativ ☐
- c) Ungefärbt ☐
- d) Unklar ☐

5) Nicht nur der Osterhase kann Eier färben, auch die (Urin)Mikrobiologen wenden verschiedene Färbetechniken, allerdings für Keime, an.

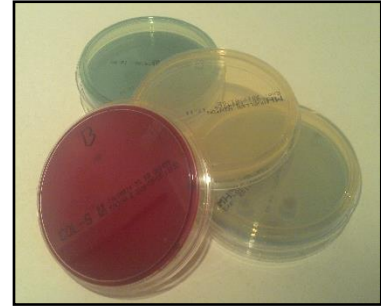
Welche davon sind im Urinlabor vertreten?

- a) Gramfärbung ☐
- b) Neisser-Färbung ☐
- c) Tusche-Präparat ☐
- d) Ziehl-Neelsen-Färbung ☐



6) Welche Platten sollten nicht gleichzeitig als Plattensatz bei der Erstanlage angelegt werden?

- a) CLED und Sabouraud G/C ☐
- b) CLED und Mueller-Hinton ☐
- c) CLED und Blut-Columbia-Platte ☐
- d) Blut-Columbia-Platte und Schokoladenagar ☐



7) Welche Erregergruppen können auf der Blut-CNA-Platte wachsen?

- a) Gramnegative ☐
- b) Gramnegative mit speziellen Resistenzen ☐
- c) Grampositive ☐
- d) Mykoplasmen ☐
- e) Hefen ☐

8) Welches Phänomen ist für Proteus-Kulturen typisch?

- a) Ammenphänomen ☐
- b) Stufenphänomen ☐
- c) Terrassenphänomen ☐
- d) Wolkenphänomen ☐

9) Welcher Keim ist wahrscheinlich für die „blutenden Hostien“ verantwortlich?



- a) *Rhodotorula rubrum* ☐
- b) *Serratia marcescens* ☐
- c) *Klebsiella ocaenae* ☐
- d) *Micrococcus roseus* ☐

10) Was bedeutet der Name „Acinetobacter“?

- a) Saures Stäbchen ☐
- b) Unsichtbares Stäbchen ☐
- c) Unbewegliches Stäbchen ☐
- d) Alkalisches Stäbchen ☐

11) Welche Reaktion unterscheidet *Enterococcus faecalis* von *Enterococcus faecium*?

- a) Äskulinspaltung ☐
- b) Arabinose-Abbau ☐
- c) Hämolyse ☐
- d) Laktose-Verwertung ☐

Kleiner Hinweis: Ein bestimmter Zucker kann dabei helfen 😊



12) Welche Fehlerquellen gibt es beim Antibiotogramm?

- a) Falsche Bakteriendichte in der Suspension ☐
- b) Kontamination / Mischkultur ☐
- c) Zu wenig Kochsalzlösung im Röhrchen ☐
- d) Falsche Ablesewerte bzw. Ergebnisprotokoll ☐

13) Wer kommt in der Serologie vor?

- a) ELISA ☐
- b) ELSA ☐
- c) EVIRA ☐
- d) ELVIRA ☐

14) Wie oft im Jahr muss der Bakteriologische Ringversuch (minor/B) durchgeführt werden?

- a) Einmal ☐
- b) Zweimal ☐
- c) Dreimal ☐
- d) Viermal ☐

15) Was darf beim mikrobiologischen Arbeiten nicht getragen werden?

- a) Lange / Künstliche Fingernägel ☐
- b) Ringe und Armbanduhren ☐
- c) Piercings ☐
- d) Brille bzw. Lesehilfe ☐

16) Welcher Schriftsteller war Fachmann für Arbeitssicherheit?

- a) Klaus Mann ☐
- b) Franz Kafka ☐
- c) Kurt Tucholsky ☐
- d) Thomas Mann ☐

Name und Adresse oder Praxisstempel

☐ Hiermit willige ich ein, dass ich in unregelmäßigen Abständen Rundmails bzw. -briefe zum Thema Urinmikrobiologie sowie zum Seminarangebot von DIAG WISS erhalte. Diese Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden.

Viel Glück und Frohe Ostern!