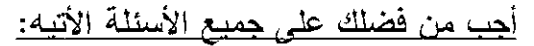


قسم : الميكروبيولوجي
إمتحان : المستوى الثاني
الإمتحان التحريري النهائي لمقرر:
"الميكروبيولوجيا التطبيقية"
الفصل الدراسي الثاني



س ١: تكلم عن مادتين من المواد الخام التي تستخدم في الصناعات التخميرية، موضحا الشروط الواجب توافرها في هذه المواد.

(۸ درجات)

س ٢: ما هي الشروط الواجب مراعاتها أثناء إنتاج الخميرة؟

(۸ درجات)

س٣: ما هي المواصفات القياسية لخميرة الخباز؟

س ٤: تختلف السلالات المستخدمة في إنتاج حامض اللاكتيك باختلاف المادة الخام المستخدمة - وضح ذلك مع ذكر ثلاثة أمثلة.

(٨ درجات)

(۸ درجات)

(۸ درجات)

س٥: ما هي الشروط الواجب مراعاتها عند إنتاج حامض اللاكتيك؟

س٦: أذكر الشروط الواجب توافرها في الميكروب المستخدم لإنتاج حامض الخليك. وكيف يمكن التغلب على ظهور الخميرة في بعض الأجهزة.

(۸ درجات)

(۸ درجات)

س٧: كيف يمكنك الحكم على صلاحية مياه حمامات السباحة للاستعمال؟

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والتفوق ،،،،،،،،

لجنة وضع الأسئلة :

أ.د. محمد منصور قاسم

أ.د. فتحى إسماعيل على حوقه

أ.د. سامية محمد مرسى بيومي

د. عبد الله العوضی ابراہیم سلیم