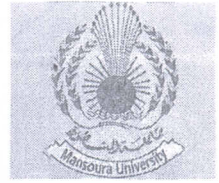




زمن الامتحان: ساعتان
كود المقرر: Dar416
العام الأكاديمي: ٢٠١٥ / ٢٠١٦
تاريخ الامتحان: ٢٠١٦/٦/١٤
الدرجة الكلية: ٦٠ درجة

قسم: الألبان
امتحان: المستوي الرابع
مقرر: منتجات الألبان البديلة
الفصل الدراسي: الثاني
الامتحان ورقة واحدة



أجب على جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

" يطلق مصطلح الألبان البديلة milk alternatives علي الألبان التي يتم اشتقاقها من مصادر نباتية ويرجع الإقبال علي هذه المنتجات إلي أسباب صحية أو أسباب أخرى غير متعلقة بالصحة في ضوء هذه العبارة أجب علي ما يلي "

أ- وضع في جدول أسباب حدوث الأمراض التالية وما هو الاختيار المناسب لمنتجات الألبان البديلة لتغذية تلك الفئات المرضية؟ (١٠ درجات)

- | | |
|----------|-------------------------|
| (درجتان) | ١- Lactose intolerance |
| (درجتان) | ٢- Milk protein allergy |
| (درجتان) | ٣- PKU |
| (درجتان) | ٤- Galactose toxicity |
| (درجتان) | ٥- kwashiorkor |

ب- وضع في شكل تخطيطي أنواع التوفو المختلفة التي يتم إنتاجها من لبن فول الصويا ؟

السؤال الثاني: وضع الفرق باختصار بين كل مما يلي (٢٠ درجة)

- | | |
|----------|--|
| (درجتان) | ١- Queso de Ajo & Cadtri |
| (درجتان) | ٢- Almond milk & Coconut milk |
| (درجتان) | ٣- Coyo & Niyogurt |
| (درجتان) | ٤- Coconut milk concentrate & Concentrated coconut cream |
| (درجتان) | ٥- Coconut water & Rice water |
| (درجتان) | ٦- Sake & Sikhye |
| (درجتان) | ٧- Environmental veganism & Ethical vegan |
| (درجتان) | ٨- Semi-vegetarianism & Pescetarianism |
| (درجتان) | ٩- Soy milk & Rice milk |
| (درجتان) | ١٠- Tofu & Tofus |

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أما العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ مع تصويب الخطأ (٢٠ درجة)

- | | |
|----------|--|
| (درجتان) | ١- يتميز لبن الأرز بارتفاع محتواه من الكالسيوم. |
| (درجتان) | ٢- يتميز لبن جوز الهند بارتفاع محتواه من البيتا جلوكان بالمقارنة بلبن الشعير. |
| (درجتان) | ٣- يحسن لبن الأرز من كفاءة جهاز المناعة نظرا لإحتوائه علي نسبة مرتفعة من الماغنسيوم والسيلينيوم. |
| (درجتان) | ٤- يتميز لبن الأرز بارتفاع محتواه من السكر مقارنة بلبن جوز الهند. |
| (درجتان) | ٥- يُنصح مرضي النقرس بتناول لبن فول الصويا . |
| (درجتان) | ٦- يطلق علي Fried tofu في تايوان Ma la Guo بينما يطلق عليه في اليابان Shabu shabu |
| (درجتان) | ٧- ترجع الحساسية من لبن اللوز إلي احتوائه علي Cocosin والذي يندرج تحت 11S globulins |
| (درجتان) | ٨- يعرف مكافئ جوز الهند علي أنه ١٠٠ جم مادة صلبة تحتوي علي ٦٠ % دهن |
| (درجتان) | ٩- يعتبر لبن الشعير هو الغذاء المناسب لمتلازمة Wernicke-Korsakoff |
| (درجتان) | ١٠- يندرج لبن فول الصويا ضمن مجموعة البان الحبوب Grain milk |

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق

لجنة الممتحنين:

أ.د/ محمد شلبي جمعة

د/ محمد سمير درويش