



## **امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الشتوية**

مدة الامتحان : **٢٠** دقيقة  
الفرع : الاقتصاد المنزلي  
اليوم والتاريخ: السبت **٢٠١٧/١٠٧**  
**ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها ( ٥ ) ، علمًا بأن عدد الصفحات ( ٢ ) .**

### **السؤال الأول: ( ٢٠ علامة)**

- (٨ علامات) أ ) وضح المقصود بكل مما يأتي:  
 ١ - الحليب المبستر.  
 ٢ - الجميد.  
 ٣ - الزيد حسب المواصفة القياسية الأردنية.  
 ٤ - نقطة الضبط الحرجة.
- (٦ علامات) ب) اذكر ثلاثة من إنزيمات الحليب.
- (٦ علامات) ج) عدّ ثلاثة من العوامل التي يجب أخذها بالاعتبار حتى تتحقق أهداف عملية غلي الحليب.

### **السؤال الثاني: ( ٢٠ علامة)**

- (١٢ علامة) أ ) اذكر ثلاثة لكل مما يأتي:  
 ١ - خصائص الحليب المجنس.  
 ٢ - عيوب الطعم في اللبن الرائب.  
 ٣ - تصنيفات الأجبان حسب المادة الأولية.  
 ٤ - صفات جودة الزيد.
- (٨ علامات) ب) عدّ أربعًا من صفات البنية عالية الجودة.

### **السؤال الثالث: ( ٢٠ علامة)**

- (٦ علامات) أ ) قارن بين التجبن الحمضي والتجبن الإنزيمي من حيث:  
 ١ - المادة المسئولة عن التجبن.  
 ٢ - نواتج التجبن.
- (٦ علامات) ب) سُمِّيَ الماء الحافظة المستعملة في كل مادة من المواد الغذائية الآتية:  
 ١ - المشروبات الغازية.  
 ٢ - المرتديلا.  
 ٣ - الأجبان المملحة.
- (٨ علامات) ج) عدّ أربعًا من طرائق غش الحليب.

## الصفحة الثانية

### السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

(١٢ علامة)

أ ) علل كلًا مما يأتي:

- ١- يمتاز الحليب المعقم بسهولة تداوله وتخزينه.
- ٢- يُعد بروتين الحليب من البروتينات ذات القيمة الحيوية العالية.
- ٣- التفتّت والرخاوة والقوام الرملي من العيوب التي قد تظهر في الزيد.
- ٤- تُعدّ اللبنة من الأغذية الرئيسية لقطاع واسع من الناس.
- ٥- فصل الأطعمة النيئة عن الأطعمة الجاهزة للأكل.
- ٦- وضعت المؤسسات وخاصة الصناعية منها هيئات لمراقبة جودة منتجاتها.

(٨ علامات)

ب) قدم اقتراحًا واحدًا لمنع حدوث كل مشكلة من مشكلات تصنيع منتجات الألبان الآتية:

- ١- انفصال الشرش في القشدة.
- ٢- الطعم المعدني في الزيد.
- ٣- الطعم الحمضي في الجبن المغلي.
- ٤- وجود شوائب في اللبنة.

### السؤال الخامس: (٢٠ علامة)

(٤ علامات)

أ ) هناك أسباب عدة يُعزى إليها تلف أو ظهور الفساد على المواد الغذائية، عدد أربعة منها.

(٦ علامات)

ب) اذكر ثلاثة من الفوائد التي تتحقق من مراقبة جودة المنتجات الغذائية.

(٦ علامات)

ج)وضح ثلاثة من مهام مؤسسة المعاشرات والمقياس.

(٤ علامات)

د) تتبع خطوات إنتاج السمن البلدي من الزيد منزليًا موضحاً إجابتك من خلال مخطط.

﴿انتهت الأسئلة﴾

مدة الامتحان: ٢ ساعتين  
 التاريخ: ٢٠١٧/١١/١٧

وزارة التربية والتعليم  
 إدارة الامتحانات والاختبارات  
 قسم الامتحانات العلمية يصنف المدرسة في صنف  
المبحث: رسم البياني (لغزنا في المتر) ٢٣  
الفرع: الاقتصاد المقرض

رقم الصفحة  
في الكتاب

الإجابة النموذجية:



٢٠ ملخص

السؤال الأول في

١) موضع المقصور بكل مما يكتب : (٤٥١)  
 المطلب الذي تم تعریفه أجزائه مجده إلى  
 يصدق عليه أنه تم بالمعنى على دليله صالح  
 رفع درجة حلاجه طلب إلى درجة المقدمة التي يعتمد على  
 المقدمة المبرمه ويعتمد على أساساته الحقيقة الأخرى غير المبرمه للدورة الرابعة (٤٥٢)

٢) المطلب : صدر (مطبع المطبوع) مكتوب في (المطلب ينتهي بعد نوع  
 مقطع، السهم ينتهي بمحض حاية، و كفيفه بالطريقة الفعلية  
 والمصادر التي على العادة).

٣) الرد : صدر (مطبع المطبع) متكون من مقطع معمول (أو آخر مفتح) (٤٥٣)

و ينتهي بـ (كل متعلقاتها في لفظها). (٤٥٤)

٤) ناتجة، مصدر لفظة : (المطلب الذي يكتب على صفا (المطلب مكتوب على صفا) و ينتهي بـ (الخط الذي يزيد سرعة سارة لفظها أو فعلها). (٤٥٥)

٥) ناتجة مصدر لفظة (٤٥٦)

٦) ناتجة مصدر لفظة (٤٥٧)

٧) ناتجة مصدر لفظة (٤٥٨)

٨) ناتجة مصدر لفظة (٤٥٩)

٩) ناتجة مصدر لفظة (٤٦٠)

١٠) ناتجة مصدر لفظة (٤٦١)

١١) ناتجة مصدر لفظة (٤٦٢)

١٢) ناتجة مصدر لفظة (٤٦٣)

(Fourc.) الوالد

(Fourc.) أخت أخت أخت

٥١ ١. فهد ٢. صباحة ل صالح (باسمها)

٣. خلود بلوحة آمن يحيى فؤاد ٤. صبا فتنز

٦٨ ١. نادية المجموعة ٢. حنف لمحيم

٣. الطعم احماده (طبع) (١ - طبع).

٤. الاجيال طعمة برهان الطيب

٩١ ٥. المليم معungan افتح

٦. يا خاص باصحة عطف

١١٣ ٧. آيات اعتب باصحة.

٨. المطر العندي وارطوب بروز باتل

٩. الذين سافر سافر العام.

١٠. الله العناد عنادي بعيني.

١١. العنو عن لتني والطعم غير نور عنده.

\* مطلوب (٣) نقاط فهد بلور (٣ = ٤ × ٣)

(Fourc.) الأبيات جميل البيت:

٩٧ ١. آنس كتاب ذا رس طبع رواية مالئ جنة وأنزل كتاب

رس رواية جنة رس طبع.

١٢. فنون من آدب ابكي صغار أميرة.

١٣. آندر كتاب قاو كتاب آندر.

١٤. ربع جيافة الخواز سلك العلبة

١٥. إنه عمر رس والخواز بدلا أهلا العلم حمر.

١٦. اللتين رباه الخواز او الليل عن هم % للبنة لأميرة

١٧. سبعين لا كتاب فو ليلة ربع الزير.

١٨. أندر كتاب فنون فهد كتاب أندر كتاب آندر.

١٩. آندر كتاب حصري من لبن آند كتاب.

\* مطلوب (٣) نقاط فهد (٣ = ٤ × ٣)

الدالة (١)  $y = x^2$

أ. طراز الدالة  $y = x^2$   $\rightarrow$   $y = x^2$

٩٢. التحريك  $\leftarrow$  (مترافق مع التحريك  $y = x^2$ )

٩٣. التحريك  $\leftarrow$  (مترافق مع التحريك  $y = x^2$ )

٤. دوایع الدائرة:

٩٤. الدائرة (المحيط)  $\leftarrow$  (الكتاب، رطاں يوم + طازہ) (متفرق تاء)

٩٥. الدائرة الارتفاعی  $\leftarrow$  طراز کائنات طلاسی (متفرق)

١٧١. مطالعہ (ما فقط):

١. دوایع لفاظیة  $\leftarrow$  بتعریف لفاظی صوری

٢. اصطلاحات  $\leftarrow$  اصطلاحات و انتیک

٣. الاصناف  $\leftarrow$  اصناف لغات

\* مطالعہ لفاظی (٦ = ٢ × ٣)

(٦ = ٢ × ٣) دوایع کائنات فیضیہ:

١. دوایع بحثیہ  $\leftarrow$  دوایع کائنات کے لئے اور علم

دوایع نیاتیہ اور حکیمیاتیہ اور فلسفیہ.

٢. دوایع پیداواری (ظرفیت) پہنسچہ احمد حافظ علیہ

٣. دوایع میانیہ  $\leftarrow$  دوایع ایجادیہ اور خود ایجادیہ

٤. دوایع میانیہ  $\leftarrow$  دوایع ایجادیہ اور خود ایجادیہ

٥. دوایع میانیہ  $\leftarrow$  دوایع ایجادیہ اور خود ایجادیہ

٦. دوایع میانیہ  $\leftarrow$  دوایع ایجادیہ اور خود ایجادیہ

(السؤال الرابع)

(السؤال الخامس)

١٧) لأنه لا يُعنى بالطريق. (السؤال السادس)١٨) لأنه يروي قصة الحب التي قد تعيشها حداً لمحنة الأمانة.١٩) الآن يمكنني في طريق طلاق وتفويت زفافه (السؤال السابعة)٢٠) زوجي ارتبط بزوج خارجهما أكثر فأكثر فذلك يجعله ينزعج (السؤال الثامنة)٢١) الآن أشبع من ملائكة خاصتي بعملي (السؤال التاسعة)

(السؤال العاشر)

٢٢) لأنني ولأول مرة في سرتين. (السؤال الحادي عشر)٢٣) لأنني أتمنى مطلبك أن تقبله أنا أرضي (السؤال الثاني عشر)

(السؤال الثالث عشر)

٢٤) انتظرني في طريقك طلاقك وخذلني على دروبك (السؤال الرابع عشر)٢٥) متذكرة (غير ذكر)٢٦) . العلامة مصطفى الرشيد وحركة الأدوار

الساعة ملائكة

٢٧) العلم المعماري في الجبل طفلي ١ - تحول جبله عقولمن حيث صفاتكم من الرطبة / الارتفاع فيالآباء والآباء دلائل كثيرة و جبل طفلي٢٨) وهو سحابة في البتة ٢ - الصفة الجبلحاجة حسام الشهاد ٣ - أثار ملائكة\* طرق العظام وأهميتها بين عرونه(٤ - ٣٤) لهم انتقام

## صفحة رقم (٥)

رقم الصفحة  
في الكتاب

(٤٦٢)

(٤٦٣)

١٦٣

(٤٦٤)



٤٦٤

٤٦٤

٤٦٤

٤٦٤

$٤ = ٤ \times ١$

٦) مقدار فوائد تتحقق من إنتاج ملوكية التذاكر:

(٤٦٥)

أ. يحصل على مبلغ متأخر وعالي

١٦٤

ب. يدرك أن كل جماعة مطردة من عالمه لا يزال لها قيمة

ج. تغير القيمة طفلاً بطبعه والآن

د. يكتسب مكافأة الانتاج.

$٧ = ٣ \times ٣ \times ٣$

١٦٥) تعدد المجموعات هو:

أ. وصف المواقف، بما في ذلك الماء لغة مختلفة

ب. حجم الماء وعملياته التي تتلاشى مع مطابقتها لمواضيع

ج. كوكيل كل دار (طورة نافذة).

$A = 3 \times 3$

١٦٦) يتبع ملوكات آثار الحصان بعد (٤٦٦)

الزبد

الحمر

القبيح كالعنكبوت

الملائكة

النور

السمير

العنة

الخرفان

$(٤ = ٨ \times \frac{1}{2}) *$