

الفرقة الثانية (انتظام + انتساب موجه) مادة: التأمين ورياضياته - الجزء الثاني - مايو ٢٠٢٢ - النموذج الرابع
أجب على جميع الأسئلة التالية:

٢١- أصدرت شركة المهندس للتأمين وثيقة للتأمين ضد خسائر خطر الحريق في ١٦ / ١ / ٢٠٠٢ ومدتها سنة كاملة على أن تنتهي في ١٥ / ١ / ٢٠٠٣ وكان قسطها التجاري ١٥٠٠٠ جنيه منه مصروفات ٢٠٠٠ جنيه ، فإن مخصص الأخطار السارية في ٣١ / ١٢ / ٢٠٠٢ = جنيه.

أ - ٥٣٤,٢٥ ب - ٥٣٢,٧٩ ج - ٥٤١,٦٧ د - ٦٩٨,٦٣ هـ - إجابة أخرى

٢٢- أصدرت شركة الشرق للتأمين وثيقة تأمين سرقة في ١ / ١١ / ٢٠٠٢ وكان القسط المدفوع لمدة سنة من تاريخ الشراء وهو ٤٠٠٠٠ جنيه بنسبة ٥% من القسط الصافي مصاريف، فإن مخصص الأخطار السارية لهذه الوثيقة =جنيه.

أ - ٣٨٠,٩٥,٢٤ ب - ٣١٧٤٦,٠٣٢ ج - ٣٨٠٠٠ د - ٣٠٠٠٠ هـ - إجابة أخرى

٢٣- احتمال وفاة شخص عمره ٤٥ سنة بين السن ٥٠ سنة والسن ٦٥ سنة.

أ - $\frac{50^L - 65^L}{40^L}$ ب - ٥ / ١٥ ف.هـ؛ ج - ٢٠ / ٥ ف.هـ؛ د - ١٥ / ٥ ف.هـ؛ هـ - إجابة أخرى

٢٤- عقد التأمين المختلط يتكون من وثيقة تأمين وقفية بحتة و.....

أ - عقد تأمين وقفية بحتة ب - عقد تأمين الحياة المؤقت ج - عقد تأمين الحياة المؤقت المؤجل

د - عقد تأمين مدي الحياة هـ - إجابة أخرى

* أكمل الجدول التالي: (الأسئلة من ٢٥ - ٢٨):

س	لس	وس	فس	حس
٣٥			٠,٠١٠	
٣٦			٠,٠١٢	
٣٧			٠,٠١٥	
٣٨			٠,٠١٧	
٣٩			٠,٠٢٠	
٤٠	٣٥٠٠٠			

٢٥ - ${}_{39}L = \dots\dots\dots$ شخص

أ - ٣٥٧١٦ ب - ٣٧٧١٢ ج - ٣٥٧١٤ د - ٠,٩٩٠ هـ - إجابة أخرى

٢٦ - ${}_{37}C = \dots\dots\dots$

أ - ٠,٩٥٨ ب - ٠,٩٨٥ ج - ٠,٩٩٠ د - ١,٥ هـ - إجابة أخرى

٢٧ - ${}_{39}O = \dots\dots\dots$ شخص

أ - ٧٤١ ب - ٠,٧١٤ ج - ٣٧٧ د - ٧١٤ هـ - إجابة أخرى

٢٨ - إذا علمت أن و. = ٨١٢ شخص، فإن ح. =
 أ - ٠,٠٢٣٢ ب - ٠,٩٨٠ ج - صفر د - ٠,٩٧٧ هـ - إجابة أخرى

٢٩- اتفاق بين المؤمن والمستأمن يتعهد فيه المؤمن بسداد مبلغ التأمين المحدد في العقد للمستفيد وذلك في حالة وفاة المؤمن عليه خلا مدة التأمين وا إذا بقي المؤمن عليه على قيد الحياة حتي نهاية مدة التأمين يحصل هو على مبلغ التأمين نفسه.

أ - عقد تأمين وقفية بحتة ب - عقد تأمين الحياة المؤقت ج - عقد تأمين مختلط عادي

د - عقد تأمين مختلط مضاعف هـ - إجابة أخرى

٣٠- احتمال وفاة شخص عمره ٣٠ سنة في العام الحادي والأربعين من عمره.

أ - ٩/ف. ب - ١٠/ف. ج - ١٠/ف. د - ٣٠/ف. هـ - إجابة أخرى

٣١- احتمال أن شخص عمره ٤٠ سنة يموت قبل بلوغه تمام السن ٤٤ سنة.

أ - ٤/ف. ب - ٥/٥/ف. ج - ٥/٥/ف. د - ٥/ف. هـ - إجابة أخرى

٣٢- احتمال أن شخص عمره ٣٠ سنة يعيش لحين بلوغه تمام السن ٤٥ سنة.

أ - ١٥/ف. ب - $\frac{30}{45}$ ج - ١٥/ح. د - ٣٠/ح. هـ - إجابة أخرى

٣٣- القسط الوحيد الصافي لعقد تأمين وقفية بحتة علي حياة شخص عمره ٢٥ سنة مبلغه ١٥٠.٠٠٠ جنيه يدفع للمؤمن عليه إذا كان على قيد الحياة عند تمام العمر ٣٥ سنة =

أ - $\frac{25}{25} \times 150,000$ ب - $\frac{35}{25} \times 150,000$ ج - $\frac{35}{25} \times 150,000$ د - $\frac{1}{10} \times 150,000$ هـ - إجابة أخرى

٣٤- شخص عمره ٤٥ سنة اشترى عقد تأمين يضمن له الحصول على ٣٠٠٠ جنيه سنوياً ولمدي الحياة فإن القسط الوحيد الصافي =

أ - $\frac{46}{45} \times 3,000$ ب - $\frac{46}{45} \times 3,000$ ج - $\frac{46}{45} \times 3,000$ د - $\frac{46}{45} \times 3,000$ هـ - إجابة أخرى

٣٥- شخص عمره ٣٥ سنة اشترى عقد تأمين بمقتضاه يضمن الحصول على ١٠٠.٠٠٠ جنيه إذا كان على قيد الحياة عند تمام السن ٦٠ سنة فإن القسط السنوي الصافي هو

أ - $\frac{1}{20} \times 1,000,000$ ب - $\frac{1}{20} \times 1,000,000$ ج - $\frac{10}{30} \times 1,000,000$ د - $\frac{1}{20} \times 1,000,000$ هـ - إجابة أخرى

٣٦- بلغت الأقساط الشهرية لفرع التأمين البحري بشركة الشرق للتأمين بآلاف الجنيهات عن أشهر عام ٢٠١٩ ما يلي:

الشهر	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
القسط	٣٠	٢٠	٢٥	١٥	٢٠	٣٥	٤٠	١٥	٢٠	٣٠	٣٥	٢٠

فإن مخصص الأقساط بالطريقة الاثني عشرية لشهور إبريل ومايو ويونيو إذا كانت الأقساط تجارية ويتم تحصيلها في أول كل شهر =جنيه.

أ - ٢٣٧٥٠ ب - ٢٩٢٩١,٧ ج - ١٤٢٥٠ د - ١٩٠٠٠ هـ - إجابة أخرى

٣٧- غالبية وثائق التأمين على الحياة لها قيمة تصفية.

أ - عبارة صحيحة ب - عبارة خاطئة

٣٨- يوجد علاقة طردية بين سن المؤمن له ودرجة الخطر.

أ - عبارة صحيحة ب - عبارة خاطئة

٣٩- تعاقد شخص مع شركة المهندس للتأمين بعقد يضمن للأولاد الحصول على مبلغ ٥٠٠.٠٠٠ جنيه في حالة وفاة زوجته في أي وقت مثلاً، فإن المستأمن هنا يمثل للعلاقة التأمينية.

أ - ثلاثة أطراف ب - طرفين ج - طرف واحد د - أربعة أطراف هـ - إجابة أخرى

٤٠- عقود تأمينات الممتلكات والمسئولية عقود سنوية فقط.

أ - عبارة صحيحة ب - عبارة خاطئة

مع خالص تمنياتي بالنجاح والتوفيق..... د. إبراهيم العشماوي