

第 1 次全國各級農會聘任職員統一考試試題（答案）

科目： 保險學 類別： 新進人員九職等以下

作答注意事項：

1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。

2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

一、是非題：(是答○，非答 X；每題 3 分，計 30 分)

1.(○) 2.(X) 3.(X) 4.(○) 5.(○) 6.(X) 7.(X) 8.(○) 9.(○) 10.(○)

二、選擇題：(每題 3 分，計 30 分)

1.(D) 2.(C) 3.(A) 4.(B) 5.(A) 6.(C) 7.(A) 8.(B) 9.(D) 10.(C)

三、簡答題：(每題 10 分，計 40 分)

1. 定值保險的保險給付金額在契約成立時約定；損害補償保險的保險給付金額視保險事故發生時被保險人實際發生的損失金額而定。
2. (1)損失分擔(自負額或共同保險) (2)經驗費率 (3) 保單限額 (4) 除外責任 (5) 投保年齡限制
3. (1)避免保險成為賭博的工具 (2)減少道德危險問題的產生(3)在財產保險上作為損失衡量的基礎
4. (1)大數法則(Law of large number)：當同質獨立的危險單位越多時，實際損失會越接近預期損失(或樣本的平均值會越接近母體的平均值)。
(2)不可分散風險(nondiversifiable risk)：無法透過分散化組合降低或消除的風險。

第 1 次全國各級農會聘任職員統一考試試題

科目： 保險學 類別： 新進人員九職等以下

作答注意事項：

- 1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。
- 2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

一、是非題：(是答○，非答X；每題3分，計30分)

1. () 保險是風險理財(risk financing)中風險移轉的一種工具。
2. () 保費收入對國內生產毛額(GDP)的比率稱為保險密度。
3. () 風險較高的消費者購買高保額的保險是一種道德危險(moral hazard)的問題。
4. () 在損害補償原則(principle of indemnity)下，被保險人不會因為保險事故的發生而獲利。
5. () 所謂自付額(deductible)是指保險人在付出理賠金額之前，被保險人須自行分擔的損失。
6. () 人壽保險契約的保險利益在損失發生時必須存在，否則契約無效。
7. () 我國的強制汽車責任險的保險給付包括體傷、死亡與財物等損失。
8. () 所謂純保費(pure premium)是指用來支付預期損失與理賠費用的保費。
9. () 安定基金是指當保險人因財務困難而無法履行對保戶的承諾時，代保險人履行全部或部分承諾的基金。
10. () 責任保險是指被保險人對於第三人，依法應負賠償責任，而受賠償請求時，由保險人負賠償責任的保險。

二、選擇題：(每題3分，計30分)

1. () 下列何項不是可保風險(insurable risk)的特性？
(A)有大量同質的危險單位 (B)損失必須意外 (C)損失必須容易衡量 (D)個別危險單位損失發生有相關性
2. () 下列何項是所謂的投資型保險商品？
(A)利率變動型年金 (B)終身壽險 (C)變額壽險 (D)生死合險
3. () 下列何者為逆選擇的現象？
(A) 健康情況不佳者買高保額的醫療險 (B) 風險趨避程度高者買較多保險
(C) 買保險後不注意風險控管 (D) 以上皆是
4. () 透過風險集合的安排，下列敘述何者不正確？
(A) 加入風險集合後每個人負擔損失的分散程度會降低 (B) 加入風險集

科目： 保險學

類別： 新進人員九職等以下

作答注意事項：

- 1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。
- 2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

合後每個人的預期損失會減少 (C) 隨著成員增多，分擔的損失金額會越接近預期損失 (D) 隨著成員增多，每人分擔的損失金額較容易預測。

5.() 保險人依法令計算提存的法定準備金稱為

(A) 責任準備金 (B) 保單價值準備金 (C) 賠款準備金 (D) 特別準備金

6.() 其他條件相同下，那一種壽險的保單價值準備金較高？

(A) 定期壽險 (B) 終身壽險 (C) 生死合險 (D) 無法比較

7.() 固定保險金額的生死合險，隨著繳費次數增加

(A) 保單價值準備金增加，淨危險保額減少 (B) 保單價值準備金增加，淨危險保額增加 (C) 保單價值準備金減少，淨危險保額減少 (D) 保單價值準備金減少，淨危險保額增加

8.() 產險公司的整體經營比率為

(A) 損失率+費用率+投資收益率 (B) 損失率+費用率-投資收益率
(C) 損失率-費用率+投資收益率 (D) 損失率-費用率-投資收益率

9.() 保險公司為應付損失率異常變動所提存的準備金為

(A) 責任準備金 (B) 未滿期保費準備金 (C) 賠款準備金 (D) 特別準備金

10.() 保險契約的那一個個體對保險標的須具有保險利益？

(A) 保險人 (B) 被保險人 (C) 要保人 (D) 受益人

三、簡答題：(每題 10 分，計 40 分)

1. 說明定值保險(valued insurance)與損害補償保險(indemnity insurance)的差異。
2. 說明如何藉由保險契約設計以減輕道德危險與逆選擇(adverse selection)問題。
3. 為何保險契約須建立在保險利益上？請說明其原因。
4. 解釋下列名詞：(1) 大數法則 (2) 不可分散風險