

# 112 上讀報有獎徵答

(一位同學限投件 1 次，重複投件者喪失抽獎資格，請將答案紙投入有獎徵答箱內。)

## 答案



112.09.25~09.28 題目：

投件截止日：112.09.28(四)下午 14 時止

出處：人間福報 9/18(一) 12 趣味多瑙河 談談景觀之腎——溼地

1. 溼地被稱為地球生態系統的「腎臟」，是天然的濾水器，請問溼地透過植物的吸收和土壤的滲透，可去除水中高達多少 % 的金屬？再請問可消除高達多少 % 的氮？
- (1) 60%、90%
  - (2) 90%、60%
  - (3) 60%、80%

答案：

出處：人間福報 9/20(三) 12 趣味多瑙河 酵素是什麼？

2. 酵素是一種生物分子，又稱為「酶」(Enzyme)，人體幾乎所有細胞內的代謝過程都離不開酵素，尤其是消化方面。請問何種酶可以幫助消化肉類和豆製品？請問何種酶可以把米飯和麵食的澱粉分解成糖分？
- (1) 澱粉酶、脂肪酶
  - (2) 脂肪酶、澱粉酶
  - (3) 蛋白酶、澱粉酶

答案：

出處：人間福報 9/19(二) 12 趣味多瑙河 代謝症候群

3. 代謝症候群不是一個特定的疾病，它是血壓、血脂、血糖、腰圍異常的統稱，是個健康的危險訊號。請問依據 2007 年國民健康署標準，血壓異常是收縮血壓高於多少 mmHg 或舒張血壓高於多少 mmHg？
- (1) 150mmHg、95mmHg
  - (2) 130mmHg、85mmHg
  - (3) 120mmHg、75mmHg

答案：



# 111 上讀報有獎徵答

(一位同學限投件 1 次，重複投件者喪失抽獎資格，請將答案紙投入有獎徵答箱內。)

答案



111.09.26~09~30 題目：

投件截止日：111.09.30 中午 12 時止

出處：人間福報 9/20 1 要聞 英國女王時代落幕

1. 英國女王伊莉莎白二世 9 月 8 日以 96 歲高齡辭世，請問她總共在位幾年？1953 年英國女王伊莉在甚麼地方加冕？

(1) 60 年、白金漢宮 (2) 70 年、西敏寺 (3) 80 年、喬治教堂

答案：

2

出處：人間福報 9/22 3 綜合 紫斑蝶墾丁越冬

2. 台灣的紫斑蝶與墨西哥的哪一種蝴蝶並列世界兩大越冬型蝶種？墾管處委託學者研究，在屏東縣發現幾處紫斑蝶的熱點？

(1) 帝王斑蝶、4 處 (2) 帝王鳳蝶、5 處 (3) 君主斑蝶、6 處

答案：

1

出處：人間福報 9/23 12 趣味多瑙河 鉛筆如何發明出來？

3. 鉛筆的起源可追溯到古老的哪兩國？第一批大量生產的鉛筆在甚麼地方製作出來？

(1) 羅馬人和希臘人、美國紐約 (2) 印度人和希臘人、英國倫敦 (3) 埃及人和羅馬人、德國紐倫堡

答案：

3



# 112 上讀報有獎徵答

(一位同學限投件 1 次，重複投件者喪失抽獎資格，請將答案紙投入有獎徵答箱內。)

## 答案



112.10.02~10.06 題目：

投件截止日：112.10.06(五)上午 10 時止

出處：人間福報 9/25(一) 13 少年天地 張九齡〈秋夕望月〉

1. 唐代詩人張九齡的詩作〈秋夕望月〉，首聯「清迥江城月，流光萬里同」中用「流光」描寫何種景色？請問領聯「所思如夢裡，相望在庭中」描繪詩人和所思念的人如何？

(1) 月光高掛在天空、詩人獨自庭院中望著明月並將思念寄託給明月

(2) 月光倒映在江中、詩人獨自庭院中望著明月並將思念寄託給明月

(3) 月光倒映在江中、詩人和思念之人相聚庭院中共賞明月

答案：

2

出處：人間福報 9/26(二) 12 趣味多瑙河 魔鬼氈

2. 魔鬼氈廣泛應用於服飾、鞋子等日常生活各層面。請問德梅斯塔發明魔鬼氈是來自於何種植物的靈感？請問魔鬼氈在 1951 年取得哪個國家專利？

(1) 牛蒡、瑞士

(2) 豬殃殃、法國

(3) 牛蒡、德國

答案：

1

出處：人間福報 9/27(三) 12 趣味多瑙河 果汁飲料 漂亮分層

3. 請問想要漂亮地做出分層飲料，重點就在於加入杯中液體的甚麼差異造成分層？

(1) 體積

(2) 顏色

(3) 比重

答案：

3



# 112 上讀報有獎徵答

(一位同學限投件 1 次，重複投件者喪失抽獎資格，請將答案紙投入有獎徵答箱內。)



112.10.09~10.13 題目：

投件截止日：112.10.13(五)中午 12 時止

出處：人間福報 9/28(四) 12 趣味多瑙河 手腳吸水現皺紋

1. 人的皮膚可以阻擋水分進入，請問 2012 年發現人皮膚的防水機制主要靠的是甚麼？請問根據目前實驗研究證實，手腳上的皮膚遇水出現皺紋是甚麼原因？

- (1) 膠原蛋白、防止體內水分流失
- (2) 彈力蛋白、手腳表面皮膚水分流失
- (3) 脂質、提升手的抓握及腳的抓地力

答案：

3

出處：人間福報 10/3(二) 12 趣味多瑙河 動物耳朵 超乎想像

2. 生活於不同環境地區的動物其耳朵也會有所差異。請問非洲象生活於炎熱的非洲地區，需要有快速的散熱面積將體熱散發於體外，因此其耳朵大小比亞洲象如何？動物心情的喜、怒、哀、樂、恐懼、舒適也可藉由耳朵來表達，請問狗狗受到讚許或是表揚時，會將其耳朵如何？

- (1) 大、耳朵豎起並轉到前方
- (2) 小、耳朵向後伏貼下去
- (3) 一樣大、耳朵緊貼著頭部

答案：

1

出處：人間福報 10/5(四) 12 趣味多瑙河 古法製墨

3. 你會寫書法嗎？墨是我國的「文房四寶」之一，北魏製墨過程中，除了煙料、膠料，還會加入麝香等高級藥材，杵搗萬次才能製成，請問「杵搗萬次」的最主要目的為何？

- (1) 使原料能充分融合均勻
- (2) 將空氣逼出，使墨團更細緻
- (3) 將原料壓到極碎小

答案：

2



# 112 上讀報有獎徵答

(一位同學限投件 1 次，重複投件者喪失抽獎資格，請將答案紙投入有獎徵答箱內。)



112.10.16~10.20 題目：

投件截止日：112.10.24 (二)中午 12 時止

出處：人間福報 10/19(四) 3 綜合版 黃仁勳:未來企業

1. 黃仁勳出席鴻海科技日，談論何者可帶來運算新時代？

- (1) ChatGpt
- (2) 生成式 Gen AI
- (3) IC 國產化

答案：

2

出處：好讀周報 10/16(一) 新聞中的教室 以哈衝突再起

2. 有關於“奧斯陸協議”何者錯誤？

- (1) 以色列同意土地歸還巴勒斯坦
- (2) 哈瑪斯反對奧斯陸協議
- (3) 巴勒斯坦放棄武裝抵抗以色列

答案：

1

出處：中學生報 10/16( ) 14 學生園地

3. 有關作者外婆推論何者可能性最低？

- (1) 溫柔慈祥任勞任怨
- (2) 外婆常陪作者看電視
- (3) 外婆從不進廚房只看電視

答案：

3



# 112 上讀報有獎徵答

(一位同學限投件 1 次，重複投件者喪失抽獎資格，請將答案紙投入有獎徵答箱內。)



112.10.24~10.31 題目：

投件截止日：112.10.31 (二)中午 12 時止

出處：人間福報 10/23(一) 12 趣味多腦河 馬來貘大塊頭

1. 下面關於馬來貘的敘述，何者正確？
- (1) 馬來貘一出生身上就有黑白兩種色塊
  - (2) 馬來貘喜歡在泥巴中打滾，避免蚊蟲叮咬
  - (3) 馬來貘是雜食類動物，什麼都吃不挑食

答案：

2

出處：好讀周報 10/23(一) 08 國際力 廢 3C 有寶藏

2. 超過多少%的隱形廢棄物來自小汽車、會說話的玩偶、機器人等玩具和無人機？
- (1) 17%
  - (2) 33%
  - (3) 55%

答案：

2

出處：中學生報 10/23(一) 6 流行話題

3. 班與妻子帶著六個子女在荒野中生活，下面哪一個不是他的教育方式？
- (1) 每天要接受體能訓練
  - (2) 不要讓自己餓肚子
  - (3) 要會背《權利法案》

答案：

3



感謝宗德媽媽協助出題