

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 4th Day Syllabus: Unit # 7: Dilute and concentrated solutions.		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (2×2 = 4)
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following is a dilute solution? ان میں سے کون سا ڈائلیوٹ سولوشن ہے؟

(a) 1 g sugar dissolved in 500 cm ³ water 500 cm ³ پانی میں ایک گرام حل شدہ شوگر	(b) 20g sugar dissolved in 500 cm ³ water 500cm ³ پانی میں بیس گرام حل شدہ شوگر
(c) 30g sugar dissolved in 500 cm ³ water 500cm ³ پانی میں تیس گرام حل شدہ شوگر	(d) 40g sugar dissolved in 500 cm ³ water 500cm ³ پانی میں چالیس گرام حل شدہ شوگر

2. The number of dissolved solute particles in a concentrated solution is more than that in a dilute solution of equal _____.

برابر..... کے ڈائلیوٹ سولوشن کی نسبت کنسنٹریشنڈ سولوشن میں حل شدہ پارٹیکلز کی تعداد زیادہ ہوتی ہے۔

(a) Density دببٹسٹی	(b) Volume والیوم
(c) Strength طاقت	(d) Concentration کنسنٹریشن

Q.No.2. Write the long answers. (1 × 6 = 6) تفصیلی جواب لکھیں۔

Differentiate between dilute and concentrated solutions.

ڈائلیوٹ اور کنسنٹریشنڈ سولوشنز کے درمیان فرق واضح کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 4th Day Syllabus: Unit # 7: Dilute and concentrated solutions.		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (2×2 = 4)
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following is a dilute solution? ان میں سے کون سا ڈائلیوٹ سولوشن ہے؟

(a) 1 g sugar dissolved in 500 cm ³ water 500 cm ³ پانی میں ایک گرام حل شدہ شوگر	(b) 20g sugar dissolved in 500 cm ³ water 500cm ³ پانی میں بیس گرام حل شدہ شوگر
(c) 30g sugar dissolved in 500 cm ³ water 500cm ³ پانی میں تیس گرام حل شدہ شوگر	(d) 40g sugar dissolved in 500 cm ³ water 500cm ³ پانی میں چالیس گرام حل شدہ شوگر

2. The number of dissolved solute particles in a concentrated solution is more than that in a dilute solution of equal _____.

برابر..... کے ڈائلیوٹ سولوشن کی نسبت کنسنٹریشنڈ سولوشن میں حل شدہ پارٹیکلز کی تعداد زیادہ ہوتی ہے۔

(a) Density دببٹسٹی	(b) Volume والیوم
(c) Strength طاقت	(d) Concentration کنسنٹریشن

Q.No.2. Write the long answers. (1 × 6 = 6) تفصیلی جواب لکھیں۔

Differentiate between dilute and concentrated solutions.

ڈائلیوٹ اور کنسنٹریشنڈ سولوشنز کے درمیان فرق واضح کریں۔
