**Q1\_AA\_ITA\_2022** (A) 2

**Q1\_AB\_ITA\_2022** (B) 5

**Q1\_AC\_ITA\_2022** (C) 8

**Q1\_AD\_ITA\_2022** (D) 10

**Q1\_AE\_ITA\_2022** (E) 13

**Q2\_AA\_ITA\_2022** (A) 0

**Q2\_AB\_ITA\_2022** (B) 1

**Q2\_AC\_ITA\_2022** (C) 5

**Q2\_AD\_ITA\_2022** (D) 11

**Q2\_AE\_ITA\_2022** (E) 13

**Q3\_AA\_ITA\_2022** (A) *P L/Ph*

**Q3\_AB\_ITA\_2022** (B) PhL/P

**Q3\_AC\_ITA\_2022** (C) P L/Ph

**Q3\_AD\_ITA\_2022** (D) 2P L/Ph

**Q3\_AE\_ITA\_2022** (E) 3P L/Ph

**Q4\_AA\_ITA\_2022** (A) imagem

**Q4\_AB\_ITA\_2022** (B) imagem

**Q4\_AC\_ITA\_2022** (C) imagem

**Q4\_AD\_ITA\_2022** (D) imagem

**Q4\_AE\_ITA\_2022** (E) imagem

**Q5\_AA\_ITA\_2022** (A) imagem

**Q5\_AB\_ITA\_2022** (B) imagem

**Q5\_AC\_ITA\_2022** (C) imagem

**Q5\_AD\_ITA\_2022** (D) imagem

**Q5\_AE\_ITA\_2022** (E) imagem

**Q6\_AA\_ITA\_2022** (A) imagem

**Q6\_AB\_ITA\_2022** (B) imagem

**Q6\_AC\_ITA\_2022** (C) imagem

**Q6\_AD\_ITA\_2022** (D) imagem

**Q6\_AE\_ITA\_2022** (E) imagem

**Q7\_AA\_ITA\_2022** (A) imagem

**Q7\_AB\_ITA\_2022** (B) imagem

**Q7\_AC\_ITA\_2022** (C) imagem

**Q7\_AD\_ITA\_2022** (D) imagem

**Q7\_AE\_ITA\_2022** (E) imagem

**Q8\_AA\_ITA\_2022** (A) 30◦C ≤ T ≤ 80 ◦C

**Q8\_AB\_ITA\_2022** (B) 80◦C ≤ T ≤ 130 ◦C

**Q8\_AC\_ITA\_2022** (C) 130◦C ≤ T ≤ 180 ◦C

**Q8\_AD\_ITA\_2022** (D) 180◦C ≤ T ≤ 230 ◦C

**Q8\_AE\_ITA\_2022** (E) 230◦C ≤ T ≤ 280 ◦C

**Q9\_AA\_ITA\_2022** (A) As sentenças I, II e III são falsas.

**Q9\_AB\_ITA\_2022** (B) Apenas a sentença I é verdadeira.

**Q9\_AC\_ITA\_2022** (C) Apenas a sentença II é verdadeira.

**Q9\_AD\_ITA\_2022** (D) Apenas a sentença III é verdadeira.

**Q9\_AE\_ITA\_2022** (E) Apenas as sentenças I e II são verdadeiras.

**Q10\_AA\_ITA\_2022** (A) 0 cm ≤ x ≤ 2,67 cm

**Q10\_AB\_ITA\_2022** (B) 3 cm ≤ x ≤ 6 cm

**Q10\_AC\_ITA\_2022** (C) 3 cm ≤ x ≤ 8 cm

**Q10\_AD\_ITA\_2022** (D) 5 cm ≤ x ≤ 8 cm

**Q10\_AE\_ITA\_2022** (E) 6 cm ≤ x ≤ 8 cm

**Q11\_AA\_ITA\_2022** (A) 1,2 mm

**Q11\_AB\_ITA\_2022** (B) 1,5 mm

**Q11\_AC\_ITA\_2022** (C) 6,0 mm

**Q11\_AD\_ITA\_2022** (D) 9,0 mm

**Q11\_AE\_ITA\_2022** (E) Não é possível observar uma franja verde a partir desse arranjo experimental.

**Q12\_AA\_ITA\_2022** (A) 0,33 s

**Q12\_AB\_ITA\_2022** (B) 0,66 s

**Q12\_AC\_ITA\_2022** (C) 1,00 s

**Q12\_AD\_ITA\_2022** (D) 1,33 s

**Q12\_AE\_ITA\_2022** (E) 1,66 s

**Q13\_AA\_ITA\_2022** (A) C

**Q13\_AB\_ITA\_2022** (B) 2 C

**Q13\_AC\_ITA\_2022** (C) 3 C

**Q13\_AD\_ITA\_2022** (D) 8 C/3

**Q13\_AE\_ITA\_2022** (E) 8 C

**Q14\_AA\_ITA\_2022** (A) imagem

**Q14\_AB\_ITA\_2022** (B) imagem

**Q14\_AC\_ITA\_2022** (C) imagem

**Q14\_AD\_ITA\_2022** (D) imagem

**Q14\_AE\_ITA\_2022** (E) imagem