**TÀI LIỆU ÔN THI TỐT NGHIỆP THPT**

**DỰA THEO CẤU TRÚC ĐỀ THAM KHẢO NĂM HỌC 2021 – 2022**

**DẠNG TOÁN 10: PHƯƠNG TRÌNH LOGARIT ĐƠN GIẢN**

**KIẾN THỨC CẦN NHỚ:**

+ Nếu 

+ Nếu 

+ Nếu  (**mũ** **hóa**)

**TƯƠNG TỰ VÀ PHÁT TRIỂN Câu 10\_ĐTK2022** Nghiệm của phương trình  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B**

Điều kiện .

Ta có  (t/m).

**Câu 1: (ĐTK2021)** Nghiệm của phương trình  là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 2: (Mã** **101** **-** **2020** **Lần** **1)** Nghiệm của phương trình  là

**A.** . **B.** . **C. **. **D. **.

**Câu 3: (Mã** **102** **-** **2020** **Lần** **2)** Nghiệm của phương trình  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 4: (Mã** **101** **-** **2020** **Lần** **2)** Nghiệm của phương trình  bằng

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 5: (Đề** **Tham** **Khảo** **2019)** Tập nghiệm của phương trình là :

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 6: (Mã** **110** **2017)** Tìm nghiệm của phương trình .

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

**Câu 7: (Mã** **102** **2018)** Tập nghiệm của phương trình  là

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 8:** Phương trình  có nghiệm là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 9:** Tập nghiệm của phương trình  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 10:** Tập nghiệm của phương trình  là

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

**Câu 11:** Tập nghiệm của phương trình  là

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

**Câu 12:** Tổng bình phương các nghiệm của phương trình  bằng

**A.** 6 **B.** 5 **C.** 13 **D.** 7

**Câu 13:** Tập nghiệm của phương trình  là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 14:** Tìm tập nghiệm  của phương trình .

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 15: (Mã** **103** **-** **2019)** Nghiệm của phương trình là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 16: (Mã** **101** **-** **2019)** Nghiệm của phương trình 

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 17:** Số nghiệm của phương trình  là

**A.** 1. **B.** 0. **C.** 2. **D.** 3.

**Câu 18:** Tìm số nghiệm của phương trình 

**A.** 0. **B.** 1. **C.** 3. **D.** 2.

**Câu 19:** Số nghiệm của phương trình .

**A. ** **B. ** **C. ** **D.** 

**Câu 20:** Tìm tập nghiệm  của phương trình: .

**A. **. **B. **. **C.** . **D.** .

**Câu 21:** Phương trình  có tập nghiệm là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 22:** Tập nghiệm của phương trình  là

**A. ** **B. ** **C. ** **D. **