102-Р ТЕСТ

ШИНЭ ТОО ТООЛОЛ – 2

1. 0.04 бутархайг энгийн бутархай болгон бич. /2017 он/

(A) $\frac{1}{25}$ (B) $\frac{2}{5}$ (C) $\frac{1}{250}$ (D) $\frac{4}{99}$ (E) $\frac{4}{90}$

2. $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ тооны хуваагч аль нь вэ? /2018 он/

(A) 18 (B) 12 (C) 22 (D) 25 (E) 21

3. $8^{log_8 5} = ?$ /2019 он/

(A) 5 (B) 8 (C) $\frac{5}{8}$ (D) $\frac{8}{5}$ (E) 8^5

4. $A = \sqrt{36} - 1$ бол $A = ?$ /2017 он/

(A) 5 (B) 4 (C) 7 (D) 35 (E) 6

5. $k = 0.16$ үед $\sqrt[3]{k} \cdot \sqrt[6]{k}$ үржвэрийн утгыг ол. /2019 он/

(A) 0.16 (B) 0.4 (C) 0.2 (D) 2.5 (E) 2

6. $(-5^4)^3$ үйлдлийг гүйцэтгэ. /2017 он/

(A) 5^7 (B) -5^{12} (C) -5^7 (D) 5^{12} (E) 5^{-12}

7. $\log_7 2 = a$ бол $\log_{14} 28$ тоог a-гаар илэрхийл. /2018 он/

(A) $\frac{2a+1}{a-1}$ (B) $\frac{a+1}{2a+1}$ (C) $\frac{2a}{a+1}$ (D) $\frac{2a-1}{a+1}$ (E) $\frac{2a+1}{a+1}$

8. $z = i^{2018} + 2i^{2019}$ бол уг тоо аль мөчид орших вэ? /2019 он/

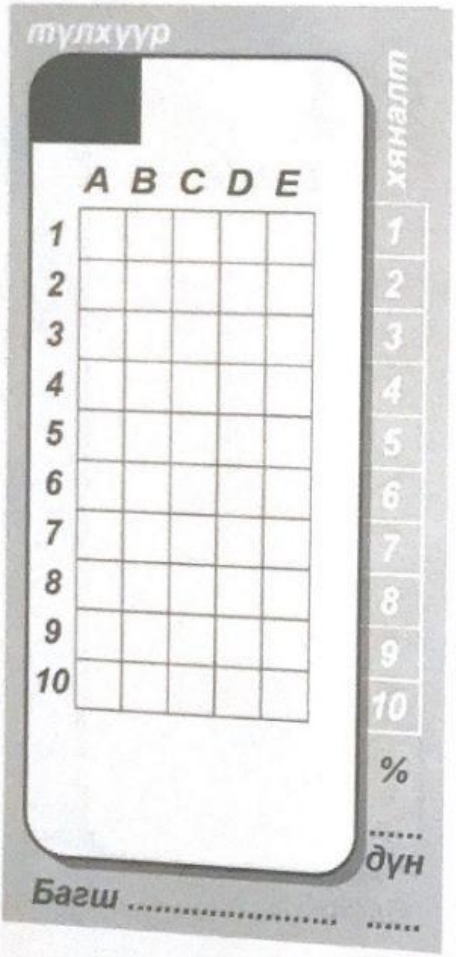
(A) IV (B) III (C) II (D) I (E) олох боломжгүй.

9. $\sqrt{5^2} - \sqrt{(-5)^2}$ илэрхийллийг хялбарчил. /2017 он/

(A) 5 (B) 10 (C) 0 (D) 2 (E) 1

10. $z_1 = -\sqrt{3} + i$ $arg(z_1) = ?$ /шинэ/

(A) $\frac{\pi}{4}$ (B) $\frac{\pi}{3}$ (C) $-\frac{2\pi}{3}$ (D) $-\frac{\pi}{3}$ (E) $\frac{2\pi}{3}$



LIVEWORKSHEETS