**Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych – pracownia kl. 1 EM**

Wybierz poprawną odpowiedź i w kilku słowach uzasadnij swój wybór.

1.Do sprawdzenia ciągłości przewodu PE w instalacji elektrycznej użyjesz:

a) miernika z funkcja pomiaru rezystancji

b watomierza

c) woltomierza

d) miernika z funkcją pomiaru pojemności

2.Którego z wymienionych gniazd wtykowych należy użyć do zamontowania w puszce podtynkowej, w łazience z instalacją typu TN-S?

a) podwójnego bryzgoszczelnego ze stykiem ochronnym

b) pojedynczego ze stykiem ochronnym

c) podwójnego ze stykiem ochronnym

d) podwójnego bez styku ochronnego

3. Które oznaczenie, według normy zharmonizowanej, odpowiada polskiemu oznaczeniu przewodu DY 300/500 V?

a) H05V-K

b) H03VH-H

c) H05V-U

d) H03W-F

4. Urządzenia elektryczne ze względu na zastosowany środek ochrony przeciwporażeniowej dzieli się na:

a) cztery klasy ochronności: 0, I, II, III

b) trzy klasy ochronności: I, II, III

c) dwie klas ochronności: I, II

d) pięć klas ochronności: 0, I, II, III, IV

5. W jednofazowym gnieździe ze stykiem ochronnym pracującym w sieci TN-S podłączamy:

a) przewód fazowy na lewo, przewód neutralny na prawo, przewód ochronny do bolca

b) przewód fazowy na prawo, przewód neutralny na lewo, przewód ochronny do bolca

c) przewód fazowy na lewo, przewód neutralny na prawo,

d) przewód fazowy na lewo, przewód ochronno-neutralny do bolca, mostek do zacisku prawego