**Zadanie domowe**

### W programie Microsoft Office PowerPoint 2007 utworzyć prezentację w formie testu o promieniotwórczości.

**Pytania testowe:**

Odpowiedzi prawidłowe zaznaczono dużą literą

1. Radionuklidami nazywamy:

a) składniki jądra atomowego

b) jądra stabilne

C) promieniotwórcze izotopy danego pierwiastka

2. Do promieniowania jonizującego zaliczamy:

A) promieniowanie alfa

b) mikrofale

c) fale radiowe

3. Radioizotopowe metody pomiarowe nie mają zastosowania w:

a) czujnikach dymu

B) spektometrii optycznej

c) defektoskopii

4. Izotopy promieniotwórcze nie znajdują zastosowania w:

a) emisyjnej tomografii pozytonowej PET

b) bombie kobaltowej

C) aparatach USG

5. Odpady promieniotwórcze przewozi sie w pojemnikach wykonanych z:

A) ołowiu i stali

b) drewna i szkła

c) specjalnych tworzyw sztucznych

6. Źródłem energii wiązań między nukleonami w jądrze atomowym jest:

a) masa krytyczna

b) energia termiczna

C) defekt masy jądra

7. Moderator w reaktorze jądrowym pełni rolę:

a) reflektora neutronów

B) spowalniacza neutronów

c) inicjującą reakcję rozszczepienia

8. Reakcja syntezy termojądrowej polega na:

a) rozpadzie jąder atomowych w niskich temperaturach

b) łączeniu się ciężkich jąder w niskich temperaturach

C) łączeniu się lekkich jąder znajdujących się w stanie plazmy

9. Recyklingiem wypalonego paliwa jądrowego nazywamy:

A) ponowne jego wykorzystanie

b) jego sklarowanie

c) całkowitą utylizację

***Informacje pomocnicze:***

Utwórz slajdy z pytaniami i odpowiedziami (na jednym slajdzie pytanie i odpowiedzi w polach tekstowych).

Utwórz slajd z np. uśmiechniętą buźką (autokształt), prawidłowa odpowiedź po każdym pytaniu testowym!

Utwórz slajd z np. ze smutną buźką (autokształt), nieprawidłowa odpowiedź.

W ramkach tekstowych dobrych odpowiedzi wstawić hiperłącza do slajdu z uśmiechniętą buźką i następnego, w ramkach tekstowych nieprawidłowych odpowiedzi wstawić hiperłącza do slajdu ze smutną buźką i ponownie pytania.

Po wstawieniu hiperłączy należy zablokować strony.

Przygotować pokaz jako kiosk.