Schede di lavoro

Rosalinda franklin Quiz - versione 2

Totale domande: 9 Schede di lavoro tempo: 5 minuti

Istruttore nome: Sig.ra. Iro Koliakou

BLOOMING
Inclusion and Diversity in STEAM

Nome

Classe

Data

1. Quale scientifico metodo usato O Rosalinda franklin per suo analisi strutture molecolari?

a) Tecniche spettroscopia

b) Metodi cromatografia

C) Cristallografia a raggi X con raggi x

d) Elettronica microscopia

2. Al di là da suo lavoro suo con IL DNA , chi un altro dominio di studio seguito O Rosalind Franklin;

a) Strutture virus, in particolare Di virus Di tabacco (TMV)

b) Cellulare divisione E meccanismi della mitosi

c) Microbiologia E resistenza A antibiotici

D) Quantistico fisica E ingegneria particelle

3. Che cosa impedito suo immediato riconoscimento Di quelli importanti contributi suo Rosalinda franklin nella ricerca sul DNA?

a) Mancanza accesso In attrezzature di laboratorio avanzate

b) Sesso E professionale le sfide affrontate dalle donne scienziate in quel periodo

c) Casa fallimento da suo suo gruppo di ricerca

d) O precoce perdita suo IL 1958

4. Quale era O decisivo contributo suo Rosalinda franklin In comprensione Di Il DNA?

a) Proposta Di concettuale mutazione genetica elementi entro Di filamenti di DNA

b) Sviluppo Di Primo modello che raffigura suo riproduzione Di Il DNA

c) Esplorare il ruolo del DNA nella sintesi proteine tramite esperimenti di laboratorio

d) Scoperta suo raddoppiare struttura in fibra di carbonio Di Il DNA tramite diffusione raggi X

Co-funded by the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

5. Come Volere tu hai caratterizzato Meglio suo approccio suo Rosalinda franklin In ricerca scientifica?

a) Innovativo E problematico

b) Empatia E emotivamente incentivi

C) Esatto E dettagliato

d) Collaborativo E sociale

6. Come continua O eredità suo Rosalinda franklin Dopo lui infelice morte suo?

a) Attraverso le numerose pubblicazioni scientifiche suo E Di delle sue scoperte innovative

b) Tramite suo guida E fare da mentore alla prossima generazione di scienziati

c) Tramite una volta serie pubblicazioni autobiografiche

d) Con IL creazione uno laboratorio dedicato In ricerca Di Il DNA

7. Quale era O importanza suo lavoro suo Rosalinda franklin In ricerca Di Il DNA?

a) Ha inventato UN notizia metodo per IL serie del DNA

b) Scoprire IL struttura Di Il DNA mediante diffusione di raggi X

c) Ha proposto UN teoria per IL rotolo Di DNA nella respirazione cellulare

d) Fa in modo che succeda esperimenti nella replicazione del DNA

8. Come hanno influenzato IL contributi suo Rosalinda franklin lui dominio suo genetica?

a) Scoprire UN nuovo tipo mutazione genetica

b) Si è sviluppato UN notizia tecnica per IL modifica genetica

c) Impostato loro Fondamentali per suo comprensione della struttura e della funzione del DNA

d) Riconosciuto IL genetico codice per una malattia rara

9. Quali sfide affrontato O Rosalinda franklin COME donna scienziato A Anni '50 ?

a) Non suo consentito A conduce esperimenti di laboratorio

b) Suo è stato vietato O accesso nelle riviste scientifiche

c) Affrontalo sesso E ostacoli professionali

d) Bloccato da conferenze scientifiche

Co-funded by the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.