

# EXAMEN PRINCIPIOS INMEDIATOS 4º E.S.O.

APellidos.....Nome.....CuRO.....Nº.....

1) AS SALES MINERAIS MANTENEN O pH DO SER HUMANO QUE E DE:

- a) 3
- b) 4
- c) 5,5
- d) 7

2) O pH PODE VARIAR DE:

- a) 1 a 7
- b) 1 a 10
- c) 1 a 14
- d) 1 a 20

3) A PRINCIPAL RESERVA DE GLÍCIDOS NO SER HUMANO E :

- a) a glicosa
- b) a fructosa
- c) o glicóxeno
- d) o amidón

4) A MOLÉCULA VEXETAL MAIS ABUNDANTE NA TERRA E :

- a) a glicosa
- b) o amidón
- c) a celulosa
- d) a fructosa

5) AS MANTEIGAS E AS CERAS SON :

- a) glícidos
- b) lípidos
- c) proteínas
- d) ácidos nucleicos

6) AS ALBÚMINAS E OS COLÁXENOS PERTENCEN A:

- a) os glícidos
- b) os lípidos
- c) as proteínas
- d) os ácidos nucleicos

7) O AZUCRE DA UVA E:

- a) a glicosa
- b) a fructosa
- c) o amidón
- d) a celulosa

8) OS LÍPIDOS CON SUDAN III TOMAN COR:

- a) amarelo
- b) vermello
- c) azul
- d) negro

9) O COLESTEROL QUE TAPONA AS VEAS E ARTERIAS E:

- a) un lípido
- b) un glícido
- c) unha proteína
- d) un ácido nucleico

10) A AUGA NOS SERES VIVOS REPRESENTA 0:

- a) 10-20%
- b) 20-30
- c) 40-50
- d) 60-70

# EXAMEN PRINCIPIOS INMEDIATOS 4º E.S.O.

APELIDOS.....NOME.....CURO.....Nº.....

11) AS PROTEÍNAS ESTÁN FORMADAS POLA UNIÓN DE MOITOS/AS:

- a) grasas
- b) aminoácidos
- c) glucosas
- d) fructosas

12) ¿QUÉ AS PROTEÍNAS SEÑAN ESPECÍFICAS QUERE DECIR?:

- a) qué cada ser humano ten unhas proteínas características
- b) qué son insolubeis en auga
- c) qué teñen moitas calorías
- d) que manteñen o pH do ser humano

13) OS ENCARGADOS DA TRANSMISIÓN DOS CARACTERES HERIDITARIOS SON:

- a) as proteínas
- b) os ácidos nucleicos
- c) os lípidos
- d) os glúcidos

14) OS AMINOÁCIDOS SON ANFÓTEROS PORQUE:

- a) son solubeis en auga
- b) en medio ácido se comportan como bases e en medio básico como ácidos
- c) en medio ácido como ácidos e en medio básico como bases
- d) no son solubeis en auga

15) OS ÁCIDOS NUCLEICOS ESTÁN FORMADOS POR:

- a) Nucleosomas
- b) Nucleoides
- c) Nucleótidos
- d) Ribonucleótidos

16) OS ACEITES ESTÁN FORMADOS POR;

- a) a unión de aminoácidos
- b) a unión de glúcidos
- c) a unión da glicerina con ácidos graxos saturados
- d) a unión da glicerina con ácidos graxos insaturados

17) A MAIORÍA DOS POLISACÁRIDOS ESTÁN FORMADOS POLA UNIÓN DE:

- a) glicosas
- b) fructosas
- c) ribosas
- d) desoxirribosas

18) A ADENINA E A TIMINA ESTÁN UNIDAS POR:

- a) 1 ponte de hidróxeno
- b) 2
- c) 3
- d) 4

19) A DUPLICACIÓN DO ADN E:

- a) conservativa
- b) regular
- c) irregular
- d) semiconservativa

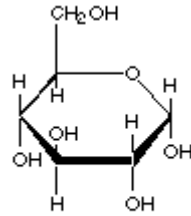
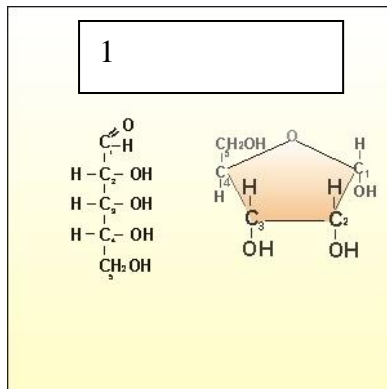
20) A SACAROSA CON FHELING E CALOR CAMBIA:

- a) de cor vermello a azul
- b) de cor branco a vermello
- c) de cor azul a vermello
- d) de cor branco a azul

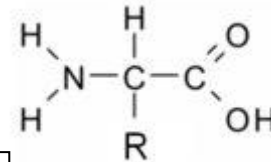
**EXAMEN PRINCIPIOS INMEDIATOS 3° E.S.O.**

**APELIDOS.....NOME.....CURO.....N°.....**

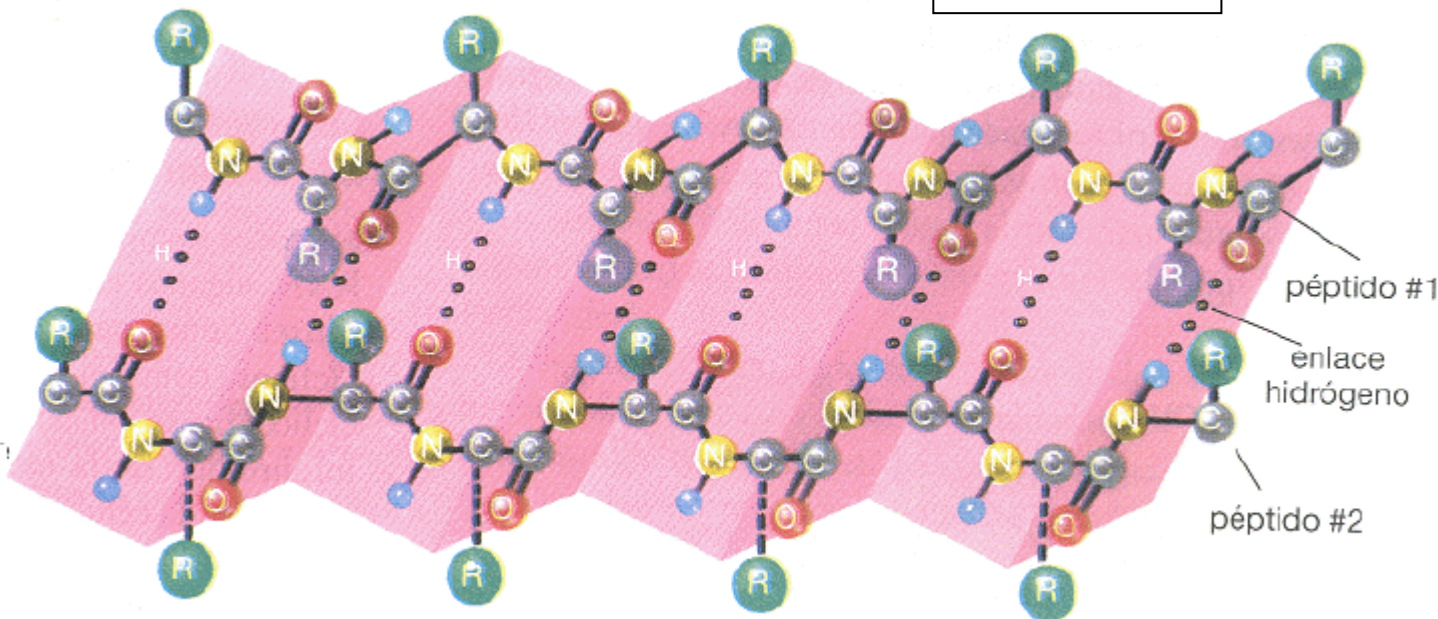
**1ª) IDENTIFICA AS SEGUINTES MOLÉCULAS ( 1 PUNTO)**



2



3



4¿Qué tipo de estructura é?

**2) CADRO DE DIFERENCIAS ARN -ADN ( 1 PUNTO)**