

EXAME PROTEÍNAS ADN 1º BAC

APELIDOS.....NOME.....CURSO.....

1) OS ÁCIDOS NUCLEICOS ESTÁN FORMADOS POR:

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

2) A ADENINA E A TIMINA ESTÁN UNIDAS POR:

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

3) A DUPLICACIÓN DO ADN E:

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

4) O ADN NAS CÉLULAS EUCARIOTAS ATÓPASE:

- a) no núcleo, mitocondrias e cloroplastos
- b) no citoplasma, núcleo e mitocondrias
- c) no citoplasma, mitocondrias e ribosomas
- d) no nucleolo, citoplasma e ribosomas

5) A RIBOSA E DESOXIRRIBOSA POSUEN:

- a) 3 carbonos
- b) 4
- c) 5
- d) 6

6) UN NUCLEÓTIDO ESTÁ COMPOSTO POR:

- a) pentosa, base nitroxenada é adenina
- b) pentosa, base nitroxenada pirimídica é fosfórico
- c) pentosa, base nitroxenada púrica é fosfórico
- d) pentosa, base nitroxenada é fosfórico

7) AS BÁSES PÚRICAS POSUEN:

- a) 1 anel
- b) 2
- c) 3
- d) 4

8) O CÓDIGO XENÉTICO SERVE:

- a) para cada especie
- b) para cada grupo de animais
- c) para todos os seres vivos
- d) para cada célula

9) OA ORGÁNULOS QUE AXUDAN A SINTESE DE PROTEÍNAS SON:

- a) as mitocondrias
- b) os ribosomas
- c) os lisosomas
- d) os cloroplastos

10) O ARN QUE COLLE OS AMINOÁCIDOS E:

- a) ARNn
- b) ARNm
- c) ARNt
- d) ARNr

1) Cadro diferencias ARN-ADN (1 pto). pregunta clave

2) Estructura do ADN no plano e no espacio (1,5 ptos). pregunta clave

3) Proteinas filamentosas (1 pto)

4) A.T.P. fórmula e definición (1,5 ptos)

