

CONCURSO DE ACESSO AO ENSINO SUPERIOR PARA MAIORES DE 23 ANOS

PROVA ESCRITA ESPECIALMENTE DESTINADA A AVALIAR A CAPACIDADE PARA A FREQUÊNCIA DO CURSO EM ENFERMAGEM DA ESSV PARA MAIORES DE 23 ANOS

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E BIBLIOGRAFIA

BIOLOGIA

Conteúdos Programáticos

- 1) REPRODUÇÃO HUMANA**
 - a) Gametogénese e fecundação
 - b) Controlo hormonal
 - c) Desenvolvimento embrionário e gestação
- 2) MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE**
- 3) PATRIMÓNIO GENÉTICO**
 - a) Transmissão de características hereditárias
 - b) Organização e regulação do material genético
- 4) ALTERAÇÕES DO MATERIAL GENÉTICO**
 - a) Mutações
 - b) Fundamentos de engenharia genética

Bibliografia

Silva, A. D., Santos, M. E., Mesquita, A., Baldaia, L., & Félix, J. M. (2020). *Terra, Universo de Vida - Biologia - 12º Ano*. Porto Editora.

QUÍMICA

Conteúdos Programáticos

- 1) METAIS E LIGAS METÁLICAS**
- 2) COMBUSTÍVEIS, ENERGIA E AMBIENTE**

Bibliografia

Silva, C.C., Cunha, C. & Vieira, M. (2017). *Eu e a Química 12: Química - 12.º Ano*. Porto Editora.
Ferreira, A., Gil, V., Morais, C., Vale J., & Paiva, J. (2017). *Novo 12 Q - Química 12º ano – Manual*. Texto Editores

Conteúdos Programáticos

1) OBJECTO E MÉTODOS EM PSICOLOGIA

- 1.1- Perspectivas sobre o objecto da Psicologia
- 1.2- Os Métodos em Psicologia
- 1.3- O Campo da Psicologia

2) PSICOFISIOLOGIA: OS FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DO COMPORTAMENTO

- 2.1- O Sistema Nervoso
- 2.2- O Sistema Endócrino
- 2.3- Genética do comportamento

3) PSICOLOGIA SOCIAL: OS FUNDAMENTOS SOCIOCULTURAIS DO COMPORTAMENTO

- 3.1- Socialização, Cultura e Atitudes
- 3.2- O individuo e os grupos

4) PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO

- 4.1- Noções gerais sobre desenvolvimento
- 4.2- O Desenvolvimento Cognitivo: A teoria de Piaget
- 4.3- O Desenvolvimento Psicosexual: A Teoria de Freud
- 4.4- O Desenvolvimento Psicossocial: A Teoria de Erikson
- 4.5- Momentos significativos do desenvolvimento

5) APRENDIZAGEM E MEMÓRIA

- 5.1- A Aprendizagem: Tipologia
- 5.2- Factores e métodos de aprendizagem
- 5.3- A Memória

6) A MOTIVAÇÃO

- 6.1- O comportamento motivado e a sua diversidade
- 6.2- Teorias sobre a motivação
- 6.3- Frustração e conflito

7) A INTELIGÊNCIA

- 7.1- Inteligência e quociente intelectual
- 7.2- A inteligência, a hereditariedade e o meio

8) A PERSONALIDADE

- 8.1- A Personalidade e os seus factores
- 8.2- Os testes de personalidade

Bibliografia

Monteiro, M., Ferreira, P., & Moreno, C. (2017). *Psi para Si: Psicologia B - 12.º Ano*. Porto Editora.
Veríssimo, L., Faria, D., Leitão, M., & Abrunhosa, M. A. (2015). *Psicologia em Ação: Psicologia B 12.º Ano – Manual*. Edições Asa.

Viseu, 01 de abril 2021

O Presidente do Júri,