

Aluna (o): _____

Série: 8º ANO

Data: __/__/__

Turma: _____

ATIVIDADE REFERENTE A QUINZENA DE 01 A 15 DE JUNHO

Vamos estudar sobre Reprodução humana e transformações na puberdade!

Para responder essa atividade, leia o capítulo 2 do livro (páginas 75 até 98), na sua versão online, através do link: https://api.plurall.net/media_viewer/documents/2597760.

Além dessa leitura, assista as aulas do canal futura, disponíveis nos links: <https://www.youtube.com/watch?v=14T0s1iH-5s> e <https://www.youtube.com/watch?v=q2qhHxysDqs>.

1. De acordo com o sistema genital masculino e o sistema genital feminino, relacione as colunas:

- | | |
|------------------------|---|
| (a) Tuba uterina | () Glândulas responsáveis pela produção de um líquido denso que nutre os espermatozóides, aumentando sua mobilidade. |
| (b) Útero | () São duas glândulas de forma oval, que abriga, em média, 900 tubos finíssimos, onde são produzidos os espermatozóides. |
| (c) Vulva | () Glândula produtora de um líquido de aspecto leitoso; que neutraliza a acidez de restos de urina na uretra e, a acidez natural da vagina, protegendo os espermatozóides. |
| (d) Próstata | () Armazena os espermatozóides por aproximadamente uma a três semanas, até que sua maturação seja completada. |
| (e) Testículos | () Tubos finos e longos, onde ocorre a fecundação. |
| (f) Epidídimos | () Órgão muscular que aloja o embrião, permitindo que ele se desenvolva em sua cavidade até o nascimento. |
| (g) Glândulas seminais | () Compreende o conjunto formado por estruturas como os lábios maiores e menores e o clitóris. |

2. Porque os testículos são homólogos dos ovários? (Se precisar, pesquise o significado da palavra “homólogo”).

3. O processo de união dos núcleos do óvulo e do espermatozóide é chamado de:

- a) segmentação
- b) estrobilização
- c) fecundação
- d) nidação
- e) permutação

4. A fecundação ocorre:

- a) em qualquer uma das trompas.
- b) no fundo do útero.
- c) geralmente no ovário esquerdo.
- d) na porção mais interna da vagina.
- e) geralmente no ovário direito.

5. Leia o texto abaixo para comentar as questões que seguem.

Adolescentes e redes sociais

As redes sociais mais populares são fonte de inumeráveis benefícios e vantagens para seus usuários, mas também geram efeitos colaterais pouco saudáveis. Um novo estudo, realizado entre jovens britânicos, aborda um problema muito particular: o bem-estar e a saúde mental dos usuários de tais serviços. [...]

“Os jovens que passam mais de duas horas por dia em redes sociais [...] estão mais propensos a sofrerem problemas de saúde mental, sobretudo angústia e sintomas de ansiedade e depressão”, diz o estudo, realizado pela Real Sociedade de Saúde Pública do Reino Unido e pela Universidade de Cambridge. Para analisar o possível impacto sobre a juventude britânica, os especialistas estudaram as atitudes de 1500 indivíduos de 14 a 24 anos nessas redes.

Foram levados em conta 14 fatores, tanto positivos como negativos, nos quais as redes sociais poderiam impactar a vida dessa faixa etária, na qual a personalidade ainda está em formação. [Uma das redes] foi reprovada em sete desses aspectos, pois os jovens reconheciam que esse aplicativo de compartilhamento de fotos afeta muito negativamente a sua autoestima (imagem corporal), as horas de sono (algo associado a vários transtornos decorrentes de dormir pouco) e seu medo de ser excluído de eventos sociais [...].

“Ser adolescente já é suficientemente difícil, mas as pressões que os jovens enfrentam *on-line* são sem dúvida exclusivas desta geração digital. É de vital importância intervir impondo medidas preventivas”, dizem as autoras do estudo. O relatório propõe algumas dessas medidas, como que os usuários recebam uma notificação do próprio aplicativo avisando sobre o excesso de uso, que a rede alerte quando uma foto for manipulada ou que sejam feitas campanhas de informação sobre esses riscos no âmbito escolar.

El País. 22 maio 2017. Disponível em: <https://brasil.elpais.com/brasil/2017/05/19/tecnologia/1495189858_566160.html>. Acesso em: 6 ago. 2018.

a) Quantos indivíduos participaram da pesquisa? Em sua opinião, a quantidade de participantes é importante para validar um estudo? Por quê?

b) Quais foram os problemas apontados em um dos aplicativos de rede social estudados?

c) De acordo com o texto, que medidas podem ser tomadas para prevenir o impacto negativo dessas redes em jovens? Que medidas você sugere que sejam tomadas? (PENSE NO QUE FARIA VOCÊ SE SENTIR MELHOR EM RELAÇÃO AO IMPACTO NEGATIVO DE CERTAS REDES SOCIAIS)

OBSERVAÇÕES

Você pode copiar as perguntas no caderno para organizar melhor sua atividade ou imprimir a folha de atividade para responder.

De todo modo, não esqueça de guardar a atividade com você. Vamos apresentar no nosso retorno presencial.

Espero vocês no nosso encontro virtual, através do link: <https://meet.google.com/kzt-zgmc-dkf>.

Para entrar em contato comigo para tirar qualquer dúvida, além do nosso horário de atendimento semanal, vocês podem usar o e-mail: isa_biocorreia@hotmail.com, deixar uma mensagem no SIGAA, ou enviar uma mensagem por WhatsApp (9 – 9863 - 8609).

Um abraço,

Cuidem-se e bons estudos!!!