



ATIVIDADE AVALIATIVA - BIOLOGIA

Ensino Médio – Profª. Juliana A. Vesco

Valor: 0,0 a 10,0

Nota:

Nome: _____ Nº. _____

Série: 2º Ano ____

Data: ____/06/2010

<p>As estruturas anatômicas cnidoblastos e coanócitos são encontradas, respectivamente, nos:</p> <ol style="list-style-type: none">Espongiários e equinodermas.Celenterados e espongiários.Platelmintos e celenterados.Crustáceos e celenterados.	<p>Invertebrados sésseis, sem órgãos e sem tecidos, com digestão exclusivamente intracelular, são classificados como:</p> <ol style="list-style-type: none">Esponjas.Anêmonas-do-mar.Lírios-do-mar.Mexilhões.
<p>A digestão dos poríferos é intracelular e realizada por células chamadas:</p> <ol style="list-style-type: none">Arqueócitos.Porócitos.Coanócitos.Pinacócitos.Amebócitos.	<p>A característica abaixo que não condiz com os poríferos é:</p> <ol style="list-style-type: none">A respiração e excreção por difusão direta.Obtenção de alimentos a partir das partículas trazidas pela água.Habitat aquático, vivendo presos ao fundo.Células organizadas em tecidos bem definidos.Alta capacidade de regeneração.
<p>No processo digestivo das esponjas, atuam células de dois tipos: umas englobam o alimento e fazem a digestão intracelular; outras distribuem a todas as demais células o produto dessa digestão. São elas, respectivamente:</p> <ol style="list-style-type: none">Solenócitos e macrófagos.Coanócitos e amebócitos.Cnidoblastos e nematocitos.Histiócitos e amebócitos.	<p>No mesênquima dos espongiários, podemos encontrar células com diversas funções, exceto:</p> <ol style="list-style-type: none">Originar gametas.Transportar substâncias para outras células.Produzir espículas calcárias ou silicosas.Transmitir estímulos nervosos.Contribuir na digestão intercelular.
<p>Dentre as alternativas abaixo, assinale o principal avanço evolutivo dado pelos celenterados, mantido e desenvolvido pelos animais mais complexos:</p> <ol style="list-style-type: none">Presença de células urticantes.Digestão extracelular.Passagem do meio aquático para o terrestre.Sistema circulatório.Tubo digestivo completo.	<p>O fenômeno de alternância de gerações com formas pólipó e medusa, que correspondem, respectivamente, às formas de reprodução assexuada e sexuada, ocorre em muitas espécies de:</p> <ol style="list-style-type: none">Equinodermos.Platelmintos.Celenterados.Poríferos.Protozoários.
<p>A célula típica dos celenterados é o:</p> <ol style="list-style-type: none">Cnidoblasto.Coanócito.Amebócito.Neurônio.Solenócito.	<p>A digestão dos celenterados ocorre:</p> <ol style="list-style-type: none">Nos meios intra e extracelulares.No meio extracelular.No celoma anterior.No meio intracelular.No celoma posterior.
<p>Na história evolutiva aceita pela maioria dos zoólogos, o primeiro grupo de animais a apresentar simetria bilateral acompanhada de processo de cefalização é o dos:</p> <ol style="list-style-type: none">Poríferos.Cnidários.Artrópodes.Platelmintos.Equinodermos.	<p>A restrição do tamanho e da forma em planárias está diretamente relacionada:</p> <ol style="list-style-type: none">À ausência de sistema circulatório.Ao sistema nervoso difuso.À presença de protonefrídios.Ao hermafroditismo.À possibilidade de regeneração.
<p>Nos platelmintos da classe Cestoda (tênias) não existe:</p> <ol style="list-style-type: none">Autofecundação.Hermafroditismo.Sistema excretor.Sistema digestório.Sistema nervoso.	<p>O doente que apresenta cisticercose:</p> <ol style="list-style-type: none">Foi picado por <i>Triatoma</i>.Nadou em água com caramujo contaminado.Andou descalço em terras contaminadas.Comeu carne de porco ou de vaca com larvas da tênia.Ingeriu ovos de tênia.

<p>O <i>Schistosoma mansoni</i> é o causador da esquistossomose. No homem, os esquistossomos vivem fixados em veias das vísceras abdominais, principalmente no:</p> <ol style="list-style-type: none"> Estômago. Fígado. Pâncreas. Intestino grosso. Intestino delgado. 	<p>A parasitose que tem seu agente causador, quando adulto, alojado preferencialmente no sistema linfático é a:</p> <ol style="list-style-type: none"> Teníase. Elefantíase. Cisticercose. Ascariíase. Esquistossomose.
<p>Moluscos planorbídeos (<i>Biomphalaria glabrata</i>) servem como hospedeiros intermediários na transmissão do (a):</p> <ol style="list-style-type: none"> Amarelão. Cisticercose. Filariose. Wuquererose. Esquistossomose. 	<p>Num jantar, havia camarão, lagosta, ostra, lula e pedaços de polvo. Essa refeição continha, portanto:</p> <ol style="list-style-type: none"> Somente moluscos. Somente crustáceos. Somente peixes e crustáceos. Somente crustáceos e moluscos. Crustáceos, moluscos e peixes.
<p>A ocorrência de sistema circulatório fechado, sangue com hemoglobina, três folhetos embrionários formando um celoma verdadeiro e corpo metamerizado são características que aparecem em conjunto pela primeira vez em:</p> <ol style="list-style-type: none"> Moluscos. Anelídeos. Insetos. Platelmintos. Vertebrados. 	<p>A respeito das minhocas, é correto afirmar que:</p> <ol style="list-style-type: none"> São pseudocelomados. Têm sistema circulatório fechado. São de sexos separados. Têm digestão intracelular. Têm desenvolvimento indireto.

OBSERVAÇÕES:

O aluno tem total liberdade para consultar qualquer fonte para a realização do trabalho.

Data de entrega:

2º A: 08 de Junho de 2010.

2º B: 10 de Junho de 2010.

2º C: 11 de Junho de 2010.

O aluno que entregar fora do prazo automaticamente perderá um ponto na nota final do trabalho (mesmo com apresentação de atestados e justificativas).