



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 15

Interessado(a): Mílenson Oliveira dos Santos

Questionamento (Candidato):

na 15ª questão em literatura

o enunciado pede dentre as opções a que não é característica do naturalismo e a opção do gabarito preliminar diz que a resposta seria opção letra D, porém a opção letra C o termo "...SOMENTE pode valer-se do conhecimento científico" torna a mesma uma opção incorreta devido ao entendimento que se dá e o sentido errado

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão 15 não trata do conteúdo de Biologia.

Resposta (Banca): -

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 29

Interessado(a): Daniele Paz de Assis

Questionamento (Candidato):

Saber a resposta

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): a

Parecer (Banca):

A questão 33 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático de Genética: Herança e sexo, conforme anexo II - Conteúdos programáticos - segunda etapa do PSC 2023. A questão apresenta um caso sobre daltonismo, uma anomalia genética causado por um gene localizado no cromossomo X. O daltonismo é determinado por um gene recessivo (d), sendo que o alelo dominante (D) condiciona a visão normal. Considerando que a questão 33 solicita qual a probabilidade de um homem daltônico que ao casar-se com uma mulher normal portadora tenha uma filha daltônica. Embora a probabilidade seja $1/2$ para a herança, a questão não exclui a probabilidade relacionada ao sexo ($1/2$). Assim sendo, mantém-se o gabarito.

Resposta (Banca): **MANTER O GABARITO PUBLICADO**

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 29
Interessado(a): Maria Clara Vasconcelos Pinheiro

Questionamento (Candidato):

A questão requiere ensino superior no curso de graduação, não sendo condizente com o curso dos candidatos da prova.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão 29 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático de Sistemas: Digestório, conforme anexo II - Conteúdos programáticos - segunda etapa do PSC 2023. A questão trata especificamente sobre as glândulas gástricas ou fúndicas. A base teórica sobre tais estruturas sempre abordadas nas aulas elementares de Biologia no ensino médio. Portanto, não é assunto ministrado somente no ensino superior.

Resposta (Banca): **MANTER O GABARITO PUBLICADO**

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Adriany Farias Lacerda

Questionamento (Candidato):

A questão 32 da prova, referente ao conteúdo de gametogênese de biologia apresenta inconsistência no enunciado e resolução. A questão pede o estágio em que o ovócito II fica estagnado caso não haja fecundação e vire óvulo. Segundo o livro de Biologia dos autores Sônia Lopes e Sergio Rosso: " No caso da mulher, o ovócito II é eliminado do ovário após ter iniciado a segunda fase da meiose, mas com esse processo interrompido na metáfase II". Além disso, slides publicados pela UNESP ratificam que o ovócito II fica estagnado na Metáfase II, enquanto na verdade quem fica estagnado no Dictióteno (resposta da questão segundo o gabarito preliminar) é o ovócito I. Além disso, para corroborar o pedido desse recurso verifica-se a prova do PSC etapa II do ano de 2022 em que na questão de também número 32 referente ao assunto de gametogênese da biologia, pede-se a fase em que a meiose I do ovócito I fica estagnado com a resposta correta de prófase I, no dictióteno (letra C). Em suma, depreende-se que consoante a diversos autores, a institutos e a própria banca, quem fica estagnado no dictióteno, sendo essa uma fase da prófase I, é o ovócito I . Enquanto, o ovócito II fica pausado na metáfase II. Logo, como a questão não apresenta nenhuma alternativa correta, pede-se a anulação da mesma.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Alexandra Gomes Correia Lima

Questionamento (Candidato):

A questão 32 da prova, referente ao conteúdo de gametogênese de biologia apresenta inconsistência no enunciado e resolução. A questão pede o estágio em que o ovócito II fica estagnado caso não haja fecundação e vire óvulo. Segundo o livro de Biologia dos autores Sônia Lopes e Sergio Rosso: " No caso da mulher, o ovócito II é eliminado do ovário após ter iniciado a segunda fase da meiose, mas com esse processo interrompido na metáfase II". Além disso, slides publicados pela UNESP ratificam que o ovócito II fica estagnado na Metáfase II, enquanto na verdade quem fica estagnado no Dictióteno (resposta da questão segundo o gabarito preliminar) é o ovócito I. Além disso, para corroborar o pedido desse recurso verifica-se a prova do PSC etapa II do ano de 2022 em que na questão de também número 32 referente ao assunto de gametogênese da biologia, pede-se a fase em que a meiose I do ovócito I fica estagnado com a resposta correta de prófase I, no dictióteno (letra C). Em suma, depreende-se que consoante a diversos autores, a institutos e a própria banca, quem fica estagnado no dictióteno, sendo essa uma fase da prófase I, é o ovócito I . Enquanto, o ovócito II fica pausado na metáfase II. Logo, como a questão não apresenta nenhuma alternativa correta, pede-se a anulação da mesma.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomento anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Amanda Carolina Moraes Miranda

Questionamento (Candidato):

A questão 32 da prova, referente ao conteúdo de gametogênese de biologia apresenta inconsistência no enunciado e resolução. A questão pede o estágio em que o ovócito II fica estagnado caso não haja fecundação e vire óvulo. Segundo o livro de Biologia dos autores Sônia Lopes e Sergio Rosso: " No caso da mulher, o ovócito II é eliminado do ovário após ter iniciado a segunda fase da meiose, mas com esse processo interrompido na metáfase II". Além disso, slides publicados pela UNESP ratificam que o ovócito II fica estagnado na Metáfase II, enquanto na verdade quem fica estagnado no Dictióteno (resposta da questão segundo o gabarito preliminar) é o ovócito I. Além disso, para corroborar o pedido desse recurso verifica-se a prova do PSC etapa II do ano de 2022 em que na questão de também número 32 referente ao assunto de gametogênese da biologia, pede-se a fase em que a meiose I do ovócito I fica estagnado com a resposta correta de prófase I, no dictióteno (letra C). Em suma, depreende-se que consoante a diversos autores, a institutos e a própria banca, quem fica estagnado no dictióteno, sendo essa uma fase da prófase I, é o ovócito I . Enquanto, o ovócito II fica pausado na metáfase II. Logo, como a questão não apresenta nenhuma alternativa correta, pede-se a anulação da mesma.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomento anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Amanda Raika Alves Ferreira

Questionamento (Candidato):

Recurso PSC2 -2023

O gabarito preliminar para a questão nº32 da prova traz como resolução a alternativa “a”, entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Ana Sofia Mendes de Souza

Questionamento (Candidato):

A oogênese possui 2 fases que a maturação do óvulo para de acontecer, a primeira fase é desde a formação dos ovócitos primários ainda na fase intrauterina que a mulher encontra-se paralisada na prófase 1 o que caberia a fase de dictióteno e diacinese que estão nas alternativas “a” e “b” dessa questão. Além do mais, outra fase de paralisação acontece após a ovulação quando o ovócito secundário entra em paralisação na metáfase 2, assim, somente se o ovócito secundário for fecundado a fase se conclui com a formação do segundo corpúsculo polar e a formação final do óvulo portanto a questão não possui gabarito correto

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dúvida e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Annabelle Azevedo Rios

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Beatriz Ferreira Sodré

Questionamento (Candidato):

O gabarito preliminar para a questão nº32 da prova traz como resolução a alternativa “a”, entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível. Abaixo segue anexado as referências possíveis para o embasamento do pedido. Agradeço a análise, a atenção e compreensão.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Bruna Cavalcante Veloso Teixeira

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Carlos Eduardo Batista de Albuquerque

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Daniel Santana Maciel

Questionamento (Candidato):

A questão 32 da prova, referente ao conteúdo de gametogênese de biologia apresenta inconsistência no enunciado e resolução. A questão pede o estágio em que o ovócito II fica estagnado caso não haja fecundação e vire óvulo. Segundo o livro de Biologia dos autores Sônia Lopes e Sergio Rosso: " No caso da mulher, o ovócito II é eliminado do ovário após ter iniciado a segunda fase da meiose, mas com esse processo interrompido na metáfase II". Além disso, slides publicados pela UNESP ratificam que o ovócito II fica estagnado na Metáfase II, enquanto na verdade quem fica estagnado no Dictióteno (resposta da questão segundo o gabarito preliminar) é o ovócito I. Além disso, para corroborar o pedido desse recurso verifica-se a prova do PSC etapa II do ano de 2022 em que na questão de também número 32 referente ao assunto de gametogênese da biologia, pede-se a fase em que a meiose I do ovócito I fica estagnado com a resposta correta de prófase I, no dictióteno (letra C). Em suma, depreende-se que consoante a diversos autores, a institutos e a própria banca, quem fica estagnado no dictióteno, sendo essa uma fase da prófase I, é o ovócito I . Enquanto, o ovócito II fica pausado na metáfase II. Logo, como a questão não apresenta nenhuma alternativa correta, pede-se a anulação da mesma.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Danielle Pontes Galvão

Questionamento (Candidato):

Dictioteno é como chamamos a pausa da maturação dos óvulos até a puberdade. Quando a mulher ovula, solta um ovócito II (este sim é fecundado). Antes disso ele é um ovócito I, imaturo, dentro do ovário.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Gabriel Souza do Rosário

Questionamento (Candidato):

A questão 32 da prova, referente ao conteúdo de gametogênese de biologia apresenta inconsistência no enunciado e resolução. A questão pede o estágio em que o ovócito II fica estagnado caso não haja fecundação e vire óvulo. Segundo o livro de Biologia dos autores Sônia Lopes e Sergio Rosso: " No caso da mulher, o ovócito II é eliminado do ovário após ter iniciado a segunda fase da meiose, mas com esse processo interrompido na metáfase II". Além disso, slides publicados pela UNESP ratificam que o ovócito II fica estagnado na Metáfase II, enquanto na verdade quem fica estagnado no Dictióteno (resposta da questão segundo o gabarito preliminar) é o ovócito I. Além disso, para corroborar o pedido desse recurso verifica-se a prova do PSC etapa II do ano de 2022 em que na questão de também número 32 referente ao assunto de gametogênese da biologia, pede-se a fase em que a meiose I do ovócito I fica estagnado com a resposta correta de prófase I, no dictióteno (letra C). Em suma, depreende-se que consoante a diversos autores, a institutos e a própria banca, quem fica estagnado no dictióteno, sendo essa uma fase da prófase I, é o ovócito I . Enquanto, o ovócito II fica pausado na metáfase II. Logo, como a questão não apresenta nenhuma alternativa correta, pede-se a anulação da mesma.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Guilherme Henrique Aguiar Rodrigues

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Gustavo de Melo Tapajos

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Helio Eduardo Rocha Dias

Questionamento (Candidato):

Anulação da Questão 32

O gabarito preliminar para a questão nº32 da prova traz como resolução a alternativa “a”, entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dúvida e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Isabela Peres Martinho

Questionamento (Candidato):

Recurso PSC2 -2023

O gabarito preliminar para a questão nº32 da prova traz como resolução a alternativa “a”, entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Isabelle Pereira Cavalcanti Holanda

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): João Henrique Barbosa Lemos

Questionamento (Candidato):

Questão com erro de digitação causando confusão para saber a alternativa correta.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dúvida e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Julia de Brito Cohen

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Julia de Brito Cohen

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Julio Cezar Pereira de Oliveira

Questionamento (Candidato):

O gabarito preliminar para a questão nº32 da prova traz como resolução a alternativa “a”, entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Leticia Bacelar

Questionamento (Candidato):

A questão 32 da prova, referente ao conteúdo de gametogênese de biologia apresenta inconsistência no enunciado e resolução. A questão pede o estágio em que o ovócito II fica estagnado caso não haja fecundação e vire óvulo. Segundo o livro de Biologia dos autores Sônia Lopes e Sergio Rosso: " No caso da mulher, o ovócito II é eliminado do ovário após ter iniciado a segunda fase da meiose, mas com esse processo interrompido na metáfase II". Além disso, slides publicados pela UNESP ratificam que o ovócito II fica estagnado na Metáfase II, enquanto na verdade quem fica estagnado no Dictióteno (resposta da questão segundo o gabarito preliminar) é o ovócito I. Além disso, para corroborar o pedido desse recurso verifica-se a prova do PSC etapa II do ano de 2022 em que na questão de também número 32 referente ao assunto de gametogênese da biologia, pede-se a fase em que a meiose I do ovócito I fica estagnado com a resposta correta de prófase I, no dictióteno (letra C). Em suma, depreende-se que consoante a diversos autores, a institutos e a própria banca, quem fica estagnado no dictióteno, sendo essa uma fase da prófase I, é o ovócito I . Enquanto, o ovócito II fica pausado na metáfase II. Logo, como a questão não apresenta nenhuma alternativa correta, pede-se a anulação da mesma.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomento anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Leticia Ferreira Dutra

Questionamento (Candidato):

A questão contém erros ortográficos que dificultaram o entendimento da questão. As palavras estão incompletas, com letras faltando

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Leticia Silva Frota

Questionamento (Candidato):

Anulação da questão 32 pelo motivo de que o gabarito preliminar para a questão traz como resolução a alternativa "a", entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível. Obrigada.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Lucas Catunda Castello Branco

Questionamento (Candidato):

Recurso PSC2 -2023

O gabarito preliminar para a questão nº32 da prova traz como resolução a alternativa “a”, entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Lucas Gabriel de Figueiredo Arruda Cavalcante

Questionamento (Candidato):

A questão 32 da prova, referente ao conteúdo de gametogênese de biologia apresenta inconsistência no enunciado e resolução. A questão pede o estágio em que o ovócito II fica estagnado caso não haja fecundação e vire óvulo. Segundo o livro de Biologia dos autores Sônia Lopes e Sergio Rosso: " No caso da mulher, o ovócito II é eliminado do ovário após ter iniciado a segunda fase da meiose, mas com esse processo interrompido na metáfase II". Além disso, slides publicados pela UNESP ratificam que o ovócito II fica estagnado na Metáfase II, enquanto na verdade quem fica estagnado no Dictióteno (resposta da questão segundo o gabarito preliminar) é o ovócito I. Além disso, para corroborar o pedido desse recurso verifica-se a prova do PSC etapa II do ano de 2022 em que na questão de também número 32 referente ao assunto de gametogênese da biologia, pede-se a fase em que a meiose I do ovócito I fica estagnado com a resposta correta de prófase I, no dictióteno (letra C). Em suma, depreende-se que consoante a diversos autores, a institutos e a própria banca, quem fica estagnado no dictióteno, sendo essa uma fase da prófase I, é o ovócito I . Enquanto, o ovócito II fica pausado na metáfase II. Logo, como a questão não apresenta nenhuma alternativa correta, pede-se a anulação da mesma.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomento anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Luiza Campos Alves

Questionamento (Candidato):

Anulação da questão 32 pelo motivo de que o gabarito preliminar para a questão traz como resolução a alternativa "a", entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível. Obrigada.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dúvida e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Luna de Paula Vales

Questionamento (Candidato):

Confusão na elaboração da questão, que não explicita o critério para a escolha da resposta.

"Sobre isso, assinale a alternativa que contém o nome do estágio no qual o oócito II permanece quase inalterado EXCETO se a fecundação ocorrer no(a)"

Evidentemente, há uma dualidade no questionamento da questão, gerando controvérsias acerca da interpretação.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dúvida e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Marcela Zumaeta de Campos

Questionamento (Candidato):

Recurso PSC2 -2023

O gabarito preliminar para a questão nº32 da prova traz como resolução a alternativa “a”, entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível e deve ser ANULADA.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Marcelo Tomaz Pereira Filho

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. "Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II" (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Maria Clara Vasconcelos Pinheiro

Questionamento (Candidato):

Esta questão apresenta confusão em seu enunciado, provocando um equívoco em seu gabarito, pois há um possível erro de digitação.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Maria Eduarda Juca Farias

Questionamento (Candidato):

Anulação da questão 32 é necessária pelo motivo de que o gabarito preliminar para a questão traz como resolução a alternativa "a", entretanto a fases de dictióteno da alternativa "a" e de diacinese da alternativa "b" ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível. Obrigada.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Maria Eduarda Loiola dos Santos

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 32 da prova do Segunda Etapa, referente ao Segundo Ano do Ensino Médio do Processo Seletivo Contínuo (PSC - Projeto 2024), uma vez que o enunciado da questão é ambíguo, APRESENTA DUAS PERGUNTAS e NÃO POSSUI ALTERNATIVA CORRETA.

O ENUNCIADO solicita, inicialmente, que seja assinalada a alternativa que contém o nome do estágio no qual o oócito II permanece quase inalterado e, logo em seguida, contradiz a primeira pergunta ao incluir: "EXCETO se a fecundação ocorrer no(a):", assim, tornando a questão inválida.

Além disso, o GABARITO assinala como correta a alternativa de LETRA A (dictióteno). Todavia, o dictióteno é uma fase da prófase I, referente ao OÓCITO I (primário) e não ao OÓCITO II (secundário), como direciona o enunciado. Assim pode-se constatar no artigo da pesquisadora Marla Piumbini:

"A prófase I é 200 vezes mais longa que a da mitose. Nas mulheres ela dura desde a fase embrionária até a puberdade, e nos homens só acontece na puberdade e dura aproximadamente 14 dias. Ela é subdividida em leptóteno, zigóteno, paquíteno, diplóteno e diacinese. [...] Em diplóteno inicia a desorganização do complexo sinaptonêmico, conseqüentemente a separação dos homólogos. Nessa fase é possível observar os quiasmas, que são locais onde ocorreram as permutas. É uma fase que pode durar muito tempo, nas mulheres é chamada de dictióteno e ocorre nos ovócitos ainda na vida intrauterina e permanece a ovulação." (ROCHA, Marla Piumbini. Atividades Práticas em Biologia Celular. Pelotas: Ed. UFPel, 2018. P. 123-124.)

Pelo que foi exposto, visando garantir a justiça e a coerência na elaboração do exame, solicito a anulação da questão 32, para que todos os candidatos sejam avaliados de forma justa e imparcial. Agradeço a atenção e a compreensão da comissão avaliadora diante dessa situação.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Maria Luiza de Oliveira Guerra

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. "Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II" (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Melissa Campelo Abrahão

Questionamento (Candidato):

A oogênese possui 2 fases que a maturação do óvulo para de acontecer, a primeira fase é desde a formação dos ovócitos primários ainda na fase intrauterina que a mulher encontra-se paralisada na prófase 1 o que caberia a fase de dictióteno e diacinese que estão nas alternativas "a" e "b" dessa questão. Além do mais, outra fase de paralisação acontece após a ovulação quando o ovócito secundário entra em paralisação na metáfase 2, assim, somente se o ovócito secundário for fecundado a fase se conclui com a formação do segundo corpúsculo polar e a formação final do óvulo portanto a questão não possui gabarito correto

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dúvida e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Melissa Campelo Abrahão

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Renzo Vasquez Flores

Questionamento (Candidato):

A questão 32 da prova, referente ao conteúdo de gametogênese de biologia apresenta inconsistência no enunciado e resolução. A questão pede o estágio em que o ovócito II fica estagnado caso não haja fecundação e vire óvulo. Segundo o livro de Biologia dos autores Sônia Lopes e Sergio Rosso: " No caso da mulher, o ovócito II é eliminado do ovário após ter iniciado a segunda fase da meiose, mas com esse processo interrompido na metáfase II". Além disso, slides publicados pela UNESP ratificam que o ovócito II fica estagnado na Metáfase II, enquanto na verdade quem fica estagnado no Dictióteno (resposta da questão segundo o gabarito preliminar) é o ovócito I. Além disso, para corroborar o pedido desse recurso verifica-se a prova do PSC etapa II do ano de 2022 em que na questão de também número 32 referente ao assunto de gametogênese da biologia, pede-se a fase em que a meiose I do ovócito I fica estagnado com a resposta correta de prófase I, no dictióteno (letra C). Em suma, depreende-se que consoante a diversos autores, a institutos e a própria banca, quem fica estagnado no dictióteno, sendo essa uma fase da prófase I, é o ovócito I . Enquanto, o ovócito II fica pausado na metáfase II. Logo, como a questão não apresenta nenhuma alternativa correta, pede-se a anulação da mesma.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Richard Matheus Andrade Avelino

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Richard Matheus Andrade Avelino

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Samara Beatriz de Alencar Arruda Almeida

Questionamento (Candidato):

O gabarito preliminar para a questão de número 32 da prova trás como resolução a alternativa "a". Entretanto, as fases de dictióteno (alternativa a) e diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito primário. A questão indaga sobre o ovócito secundário, portanto não há gabarito possível.

Desde já agradeço a atenção e compreensão da banca. E diante do mencionado, almejamos a possível avaliação e anulação da questão, visto que as alternativas não correspondem ao que havia sido solicitado pelo comando da questão.

Atenciosamente, Samara Beatriz de Alencar Arruda Almeida (009.849.112-19).

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Sophia de Souza Rodrigues

Questionamento (Candidato):

A oogênese possui 2 fases que a maturação do óvulo para de acontecer, a primeira fase é desde a formação dos ovócitos primários ainda na fase intrauterina que a mulher encontra-se paralisada na prófase 1 o que caberia a fase de dictióteno e diacinese que estão nas alternativas "a" e "b" dessa questão. Além do mais, outra fase de paralisação acontece após a ovulação quando o ovócito secundário entra em paralisação na metáfase 2, assim, somente se o ovócito secundário for fecundado a fase se conclui com a formação do segundo corpúsculo polar e a formação final do óvulo, sendo assim a questão 32 de biologia não possui gabarito correto

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Sophia de Souza Rodrigues

Questionamento (Candidato):

A questão 32, da prova do PSC 2, aborda a produção de gametas femininos em seres humanos. No entanto, apresenta inconsistências que comprometem o entendimento e deixam incertezas nas alternativas propostas.

A questão destaca o termo oócito II e indaga sobre a exceção do estágio de inalteração da célula, no caso de uma possível fecundação. O gabarito trouxe como resposta correta a alternativa a, que seria dictióteno. Porém, ressaltamos o seguinte: o dictióteno não ocorre na fase de oócito II. Nessa fase, o período em que a célula permanece inalterada é a metáfase II (Moore, 2008). Conforme o capítulo 2, sobre gametogênese, da UFRGS, o oócito II é a célula resultante da conclusão da meiose I (<https://www.ufrgs.br/livrodeembrio/ppts/2.gametog%C3%AAnese.pdf>). Portanto, faria sentido, se na questão fosse posto oócito I e não o II.

Outro ponto a destacar, é que a questão enfatiza a oogênese no ser humano. A fecundação para ocorrer na fase de dictióteno teria que ocorrer com a liberação de um ovócito primário ou ovócito I, o que acontece em invertebrados e não em seres humanos. “Em mamíferos a reativação da meiose se inicia no momento da fusão do espermatozoide com o ovócito II” (https://antigo.uab.ufsc.br/biologia//files/2020/08/Capitulo_04.pdf)

Isso posto, solicitamos revisão e anulação da referida questão, por conta dessas inconsistências, preservando a confiabilidade no processo.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Thalita Victoria Nobre Zanini

Questionamento (Candidato):

O gabarito preliminar para a questão nº32 da prova traz como resolução a alternativa “a”, entretanto a fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, portanto não há gabarito possível.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 32

Interessado(a): Vitória Larissa da Silva Galvão

Questionamento (Candidato):

Olá,

O gabarito preliminar para a questão nº32 da prova traz como resolução a alternativa “a”, entretanto, as fases de dictióteno (alternativa a) e de diacinese (alternativa b) ocorrem somente durante o estágio de ovócito I. A questão indaga sobre o ovócito II, fazendo com que não haja resposta coerente dentre as alternativas.

Portanto, solicita-se que a questão seja ANULADA, visto que não há resposta coerente nas alternativas.

REFERÊNCIAS:

www.abpdea.org.br

Alberts, Bruce

Biologia molecular da célula / Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, Martin Raff, Keith Roberts e Peter Walter;

trad. Ana Beatriz Gorini da Veiga et al. - 4.ed. - Porto Alegre Artmed, 2004.

1. Biologia molecular - Célula. I. Johnson, Alexander. I. Lewis, Julian. I. Raff, Martin. IV. Roberts, Keith. V. Walter, Peter. VI. Título.

CDU 577.2:576.3

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê “oócito II”, na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)
Nº da Questão: 32
Interessado(a): Yana Carolina Nascimento Farias

Questionamento (Candidato):

A questão 32 da prova, referente ao conteúdo de gametogênese de biologia apresenta inconsistência no enunciado e resolução. A questão pede o estágio em que o ovócito II fica estagnado caso não haja fecundação e vire óvulo. Segundo o livro de Biologia dos autores Sônia Lopes e Sergio Rosso: " No caso da mulher, o ovócito II é eliminado do ovário após ter iniciado a segunda fase da meiose, mas com esse processo interrompido na metáfase II". Além disso, slides publicados pela UNESP ratificam que o ovócito II fica estagnado na Metáfase II, enquanto na verdade quem fica estagnado no Dictióteno (resposta da questão segundo o gabarito preliminar) é o ovócito I. Além disso, para corroborar o pedido desse recurso verifica-se a prova do PSC etapa II do ano de 2022 em que na questão de também número 32 referente ao assunto de gametogênese da biologia, pede-se a fase em que a meiose I do ovócito I fica estagnado com a resposta correta de prófase I, no dictióteno (letra C). Em suma, depreende-se que consoante a diversos autores, a institutos e a própria banca, quem fica estagnado no dictióteno, sendo essa uma fase da prófase I, é o ovócito I. Enquanto, o ovócito II fica pausado na metáfase II. Logo, como a questão não apresenta nenhuma alternativa correta, pede-se a anulação da mesma.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Da Análise:

A questão 32 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático Embriologia Animal: gametogênese. O estágio de dictióteno considera-se como a permanência da célula durante a oogênese na prófase I da divisão meiótica. Portanto, a célula é um oócito I. De fato, houve um erro tipográfico. Onde se lê "oócito II", na verdade era oócito I. Posto isto, o termo causou dubiedade e, portanto, considero os argumentos do candidato válido. Recomendo anular a questão.

Resposta (Banca): ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 33

Interessado(a): Ana Cecília da Rocha Corrêa

Questionamento (Candidato):

É determinado por um gene recessivo ligado ao sexo, sendo representado pelo alelo X^d . O alelo dominante X^D condiciona a visão normal.

Uma mulher só será daltônica se o seu pai for e se a mãe for portadora do alelo recessivo.

Os homens afetados transmitem o gene a todas as suas filhas, enquanto os filhos não são afetados.

Existe 50% de chance da mãe portadora passar o gene afetado a um filho ou filha, ou seja, a chance de realmente terem uma filha DALTÔNICA, seria com o $x^d x^d$ que seria $1/2 = 0,5 \times 100 = 50\%$

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): c

Parecer (Banca):

A questão 33 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático de Genética: Herança e sexo, conforme anexo II - Conteúdos programáticos - segunda etapa do PSC 2023. A questão apresenta um caso sobre daltonismo, uma anomalia genética causada por um gene localizado no cromossomo X. O daltonismo é determinado por um gene recessivo (d), sendo que o alelo dominante (D) condiciona a visão normal. Considerando que a questão 33 solicita qual a probabilidade de um homem daltônico que ao casar-se com uma mulher normal portadora tenha uma filha daltônica. Embora a probabilidade seja 1/2 para a herança, a questão não exclui a probabilidade relacionada ao sexo (1/2). Assim sendo, mantém-se o gabarito.

Resposta (Banca): **MANTER O GABARITO PUBLICADO**

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 33

Interessado(a): Krishna Bhakti Rocha da Silva

Questionamento (Candidato):

Questão com gabarito errado, pois quando se fala de herança de sexo e quando especifica o outro sexo ignora o oposto. Ou seja, dois para mulher e dois para homem e fazendo o cruzamento teremos uma filha daltônica e outra heterozigota!

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão 33 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático de Genética: Herança e sexo, conforme anexo II - Conteúdos programáticos - segunda etapa do PSC 2023. A questão apresenta um caso sobre daltonismo, uma anomalia genética causado por um gene localizado no cromossomo X. O daltonismo é determinado por um gene recessivo (d), sendo que o alelo dominante (D) condiciona a visão normal. Considerando que a questão 33 solicita qual a probabilidade de um homem daltônico que ao casar-se com uma mulher normal portadora tenha uma filha daltônica. Embora a probabilidade seja $1/2$ para a herança, a questão não exclui a probabilidade relacionada ao sexo ($1/2$). Assim sendo, mantém-se o gabarito.

Resposta (Banca): **MANTER O GABARITO PUBLICADO**

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 33

Interessado(a): Natalia Ferreira Souza

Questionamento (Candidato):

A questão solicita a probabilidade de nascer uma filha daltônica. Deve-se considerar que o daltonismo é uma doença ligada ao sexo (cromossomo X), e que ao fazer o quadro de Punnett, desconsiderar-se os indivíduos que possuem cromossomo Y (sexo masculino). Portanto, sobra 50% de chance de a filha ser normal, e 50% de chance de ser daltônica. Por isso, peço que a questão seja novamente analisada e a mudança da resposta oficial para alternativa C, ou, por razões maiores, a anulação da questão. Segue em anexo a figura 6.6 do livro Biologia das Populações vol. 3 (Amabis e Martho)

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): c

Parecer (Banca):

A questão 33 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático de Genética: Herança e sexo, conforme anexo II - Conteúdos programáticos - segunda etapa do PSC 2023. A questão apresenta um caso sobre daltonismo, uma anomalia genética causada por um gene localizado no cromossomo X. O daltonismo é determinado por um gene recessivo (d), sendo que o alelo dominante (D) condiciona a visão normal. Considerando que a questão 33 solicita qual a probabilidade de um homem daltônico que ao casar-se com uma mulher normal portadora tenha uma filha daltônica. Embora a probabilidade seja $1/2$ para a herança, a questão não exclui a probabilidade relacionada ao sexo ($1/2$). Assim sendo, mantém-se o gabarito.

Resposta (Banca): **MANTER O GABARITO PUBLICADO**

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 33

Interessado(a): Natália Ferreira Souza

Questionamento (Candidato):

Segundo o IBGE, são considerados como elementos integrantes das Regiões Geográficas Intermediárias os conceitos de Rede Urbana, Hierarquia Urbana, Fluxos de gestão, entre outros. Reitera-se ainda que o uso do conceito de REDE URBANA é mencionado no documento do IBGE, nomeado de “Divisão regional do Brasil em regiões geográficas imediatas e regiões geográficas intermediárias : 2017”. O instituto descreve na página 10 do documento: “Em termos teórico-metodológicos, a revalorização da dimensão regional, aqui tratada na perspectiva da rede urbana brasileira, constitui um ponto-chave de manutenção da coesão territorial de grandes federações como o Brasil [...]”.

Portanto, solicita-se que a questão seja ANULADA, visto que o conceito de REDE URBANA é usado como critério de definição das Regiões Geográficas Intermediárias.

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão 15 não trata do conteúdo de Biologia.

Resposta (Banca): **MANTER O GABARITO PUBLICADO**

Data de Publicação: 08/08/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - PSC 2023 - Etapa 2 - Edital nº 14/2023/GR, de 25/04/2023

Disciplina: Biologia (Questões de 29 a 34)

Nº da Questão: 33

Interessado(a): Rafaela Pereira de Souza

Questionamento (Candidato):

Questão com gabarito errado, pois quando se fala de herança de sexo e quando especifica o outro sexo ignora o oposto. Ou seja, dois para mulher e dois para homem e fazendo o cruzamento teremos uma filha daltônica e outra heterozigota!

Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão 33 da prova de Biologia da 2ª etapa do PSC Edital 14 da UFAM foi elaborada com base no conteúdo programático de Genética: Herança e sexo, conforme anexo II - Conteúdos programáticos - segunda etapa do PSC 2023. A questão apresenta um caso sobre daltonismo, uma anomalia genética causado por um gene localizado no cromossomo X. O daltonismo é determinado por um gene recessivo (d), sendo que o alelo dominante (D) condiciona a visão normal. Considerando que a questão 33 solicita qual a probabilidade de um homem daltônico que ao casar-se com uma mulher normal portadora tenha uma filha daltônica. Embora a probabilidade seja $1/2$ para a herança, a questão não exclui a probabilidade relacionada ao sexo ($1/2$). Assim sendo, mantém-se o gabarito.

Resposta (Banca): **MANTER O GABARITO PUBLICADO**

Data de Publicação: 08/08/2023