CEEJA MAX DADÁ GALLIZZI

Especial Enem: o que cai na prova de Ciências da Natureza!

Para dividir melhor as 180 questões, o ENEM tem provas que variam com disciplinas semelhantes. Ao se preparar para essa avaliação, é essencial saber o que cai na prova de Ciências da Natureza. Afinal, são 45 questões de grande importância para a nota e sua classificação. Fique por dentro das áreas de conhecimentos e conquiste ótimos resultados. No final, você poderá utilizar a nota uma bolsa no seu curso de interesse, por exemplo.
Para não ter dúvidas e dificuldades, separamos o que cai na prova de Ciências da Natureza do Enem. Continue a leitura e descubra tudo!

O que envolve essa área?
A natureza tem um funcionamento baseado em diversas leis e conhecimentos. Essas “regras”, como estudamos, fazem com que a gente entenda melhor o que acontece ao redor. É por isso que a prova do Enem sobre as Ciências da Natureza é uma das mais importantes.

Mas, afinal, o que isso significa, em termos de matérias da escola? Veja quais são os temas principais dessa parte da avaliação.

Biologia
Você já deve saber que a Biologia é a ciência que estuda a vida. No reino animal e vegetal, ela envolve diversas classificações, famílias, espécies e etapas que acontecem há milhões de anos.

Esse tema é muito importante para o Enem — e não é cobrado apenas de quem pretende seguir na área da saúde, por exemplo. Ele trata da nossa própria existência no planeta, além de tratar das relações com várias espécies e ecossistemas completos.

Física
Quando falamos nas “regras” da natureza é fácil logo pensar na Física. Afinal, se não flutuamos por aí é graças à força da gravidade. Se conseguimos andar sem escorregar, é porque existe o atrito com o solo. Mesmo a capacidade de enxergar tem a ver com essa parte.

Essa prova não envolve apenas os fenômenos da natureza, mas inclui cálculos e problemas aplicados. Então, é preciso se preparar para encarar os números e fórmulas e usar tudo isso a seu favor.

Química
A Química fala dos elementos que aparecem na natureza e até dos que são criados pelo homem. Também envolve as reações e o equilíbrio, entre os componentes. Até a composição do ar que respiramos tem a ver com esse assunto, que é bem importante.

Esse tema, inclusive, está inserido na sociedade por meio de certas energias e transformações, como nos combustíveis dos carros.

Afinal, o que cai na prova de Ciências da Natureza?

Assim como acontece em todas as provas e assuntos do Enem, as questões de Ciências da Natureza são aplicadas. Você não vai encontrar uma pergunta baseada apenas em “decorar” um termo e, sim, em usar o conhecimento em um contexto do cotidiano.

Naturalmente, é preciso saber termos, conceitos e como adotar as fórmulas. No entanto, tudo é usado de forma bem aplicada, o que facilita o processo de utilização dos conhecimentos.

Com isso em mente, é essencial explorar os temas principais das disciplinas dessa parte. Por isso, veja o que cai na prova de Ciências Naturais do Enem!

Cinética

Vamos começar pela parte da Física. Nessa área, são comuns as questões sobre a cinética. Ela nada mais é que o movimento e inclui aspectos como velocidade, aceleração, referenciais, Leis de Newton e forças que atuam sobre a movimentação.

Mecânica

A Mecânica também é um tema indispensável e envolve o Universo. Abrange desde a força gravitacional até os movimentos da Terra, de corpos celestes e do próprio Universo.

Transformações químicas

Entender como os produtos se combinam e se modificam é essencial. Por isso, a parte de Química trata das transformações, como fórmulas e equações balanceadas, reações e equilíbrios.

Materiais e aplicações

Também é importante pensar nos materiais e suas propriedades. É um tema que envolve o estado físico de cada material, ligações de moléculas, metais, gases e assim por diante.

Genética e hereditariedade

Para compreender a diversidade das espécies e até a evolução, a hereditariedade e a genética são essenciais. É preciso responder a questões que vão de grupos sanguíneos a genes e alterações nas características.

Ecologia

E já que o que cai na prova de Ciências da Natureza envolve o cotidiano, não podemos ignorar a parte de ecologia, meio ambiente e ecossistemas. Há diversas perguntas sobre habitat, relações entre seres vivos e, é claro, conservação do meio ambiente.

Como se organizar para estudar para essa área?

Já deu para perceber que saber o que cai na prova de Ciências da Natureza do Enem é indispensável, não é? Como são temas muito presentes em nosso cotidiano, é preciso caprichar nos estudos. Ao mesmo tempo, pode parecer que o volume é grande demais. Mas não se desespere!

Com a organização certa, dá para se preparar da melhor forma e estudar tudo o que é necessário. Veja como ficar pronto para essa parte da prova!

Crie um calendário de estudos

Para que nenhum tema importante fique para trás, vale a pena elaborar um planejamento completo. Monte um calendário com cada assunto que deve ser estudado e determine um prazo.

Com esse cronograma você vai saber o que fazer em cada tempo livre da rotina. Quando chegar a prova todos os assuntos terão sido vistos.

Não se esqueça dos exercícios e da revisão

Mas quando for montar esse calendário, não se esqueça de que não basta conhecer a teoria e os conceitos. Para mandar bem de verdade, é importante realizar atividades como exercícios e até simulados do Enem.

Para que tudo esteja fresquinho na memória na hora do Enem, inclua revisões semanais dos principais conteúdos, combinado?

Vá além dos livros e apostilas

Os livros e as apostilas são essenciais para estudar e ter mais conhecimento. Mas não são as únicas ferramentas para usar. Se quiser tornar o processo dinâmico, aproveite o poder da internet.

Escolha aplicativos com explicações sobre o assunto e assista a vídeos sobre o tema. Assim, você deixa a preguiça de lado, tem motivação e aprende antes da prova.

Aposte na interdisciplinaridade

Só de ver o que cai na prova de Ciências da Natureza dá para notar que várias disciplinas se conectam. Química e Biologia aparecem no meio ambiente e a Física também se envolve. Por isso, é comum que uma questão tenha mais de um conceito.

Para não ter dificuldades, foque na interdisciplinaridade. Conheça os assuntos de forma aplicada no cotidiano e pense sobre como eles se relacionam. Na hora de encarar as questões você vai ter resultados positivos.

Agora que você já sabe o que cai na prova de Ciências da Natureza do Enem, a preparação vai ficar fácil. Mantenha e organização e a disciplina e conquiste os melhores resultados!

Referências: https://unileao.edu.br/blog/o-que-cai-na-prova-de-ciencias-da-natureza/