



www.obquimica.org

Olimpíada Brasileira de Química - 2019

EXAME NACIONAL - FASE III

DATA: 24.08.2019 HORA: 14 horas Duração: 4:00 horas

Fortaleza, 24 de agosto de 2019

Com este exame iniciamos a etapa nacional da Olimpíada Brasileira de Química. Chegar a esta fase é uma vitória para você. PARABÉNS.

Você dispõe de 4 horas para responder as questões deste exame, PERMITE-SE USO DE CALCULADORA

INSTRUÇÕES

1. Primeiramente, confira se você recebeu a prova correta. Caso você esteja cursando a última série do ensino médio, resolva a prova da categoria "B", se está em série anterior, resolva o exame da categoria "A".
2. Antes de iniciar a resolução da prova preencha a ficha de identificação, desta forma você confirma sua inscrição nesta fase da olimpíada. Preencha os dados solicitados e escreva seu número de inscrição (informado pelo coordenador) na ficha, na folha de respostas de questões múltipla escolha e **nas folhas pautadas oficiais** destinadas às questões analítico-expositivas. Não esqueça de fazer isso, esta é a única forma de identificá-lo.
3. A prova consta de 16 (dezesesseis) questões, sendo 10 (dez) questões de múltipla escolha e 6 (seis) questões analítico-expositivas. Confira se sua prova está completa.
4. Leia atentamente as questões, verifique se não há imperfeições gráficas em seu caderno- questionário.
5. Não é necessário devolver o caderno-questionário, ele pode ser usado para fazer seus cálculos. Ao concluir, assinale, cuidadosamente, na FOLHA DE RESPOSTAS DAS QUESTÕES MÚLTIPLA ESCOLHA a opção considerada correta em cada questão. Não a rasure. As questões analítico-expositivas devem ser respondidas, separadamente, nas folhas pautadas oficiais. Não responda duas ou mais questões na mesma folha (cada questão, uma folha, use o verso se necessário).
6. A prova tem o valor máximo de 100 pontos. Cuidado ao assinalar as respostas. As questões de múltipla escolha têm um valor total de 40 pontos, 4 (quatro) pontos por questão. Para cada questão ERRADA será descontado 0,8 ponto. As questões analítico-expositivas valem 60 (sessenta) pontos, 10 (dez) pontos cada questão.
7. O resultado deste exame será divulgado **após** o dia 10/10 na página eletrônica do Programa Nacional Olimpíadas de Química e informado, também, para o endereço eletrônico dos coordenadores-estaduais.
8. Todos os estudantes do **Grupo A** agraciados com medalhas (ouro, prata ou bronze) participam da fase seguinte, quatro deles representarão o Brasil na olimpíada internacional de química que se realizará na Turquia. Boa sorte

Cordialmente,

Prof. Sérgio Maia Melo