

INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, O candidato deve ler as instruções e verificar se faltam folhas neste caderno, se a sequência de 30 (TRINTA) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 30 (TRINTA) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas cada uma, sempre na sequência A, B, C e D, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. O saco plástico com os objetos, deverá ser colocado sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala e não pode ser aberto sob pena de eliminação.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de **3 (três) horas** a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O candidato, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 30 (trinta) minutos após o início de sua realização, não podendo levar o caderno de provas, sob pena de eliminação. Após o tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos de prova, o candidato poderá retirar-se do local de realização da Prova Objetiva levando consigo o caderno de prova, que contém espaço para anotação do gabarito.
13. **Os dois últimos** candidatos de cada sala ficarão retido para assinar, juntamente com os fiscais daquela sala, a ata e o lacre do envelope dos gabaritos.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais.

PORTUGUÊS

Considere o texto abaixo para as questões 01 a 05.

DIPLOMAS QUE FAZEM FALTA

Luigi Mazza, Marcos Amorozo e Renata Buono | 07fev2022_09h25

[...] O curso de pedagogia é o que mais forma profissionais no Brasil. Em 2019, ano do último Censo da Educação Superior, 1,2 milhão de pessoas se formaram em cursos de graduação no país. Desse montante, 124,4 mil eram de formandos de pedagogia. Em segundo lugar, aparece o curso de direito, que formou 121,2 mil bacharéis naquele ano.

Apesar de quase homônimas, as áreas de física e educação física têm grande diferença no conteúdo estudado e no número de profissionais formados. Para cada pessoa que se forma em física no Brasil, doze se formam como professores de educação física. [...]

A baixa formação de profissionais da área de exatas impacta o ensino básico no Brasil. Sem professores formados em disciplinas como física e química, é comum que escolas recorram a professores de matemática para ensinar essas disciplinas. Em 2020, um terço das turmas do ensino médio tiveram aulas de química com professores não especializados.

O curso de matemática não está a salvo dos altos índices de evasão que atingem a área de exatas. Cerca de 65% dos ingressantes desistem do curso antes da formatura. Em 2019, por exemplo, apenas 365 brasileiros se formaram no curso, o equivalente a um décimo do número de formados em teologia.

Administração é a graduação mais comum nas instituições de ensino superior no Brasil. Mais de 1,6 mil instituições oferecem o curso. Biologia, por outro lado, não é tão popular assim. Apenas 243 instituições no Brasil formam biólogos.

Donos da agência espacial mais famosa do mundo – a Nasa –, os Estados Unidos investem muito dinheiro em tecnologia e formação de cientistas. Em 2020, as faculdades americanas formaram 820 astrônomos. No Brasil, o cenário é outro. Num período de dez anos, entre 2010 e 2019, apenas 103 brasileiros se formaram em Astronomia.

Fontes: Censo da Educação Superior 2019; IBGE; Anuário Brasileiro da Educação Básica 2021; American Institute of Physics

Fragmento de texto disponível em: <https://piaui.folha.uol.com.br/diplomas-que-fazem-falta/>

01. Considerando o fragmento de texto apresentado, é CORRETO afirmar que	
A.	trata-se de um artigo de opinião, cuja tese defendida pelos autores pode ser assim resumida: “A baixa qualidade do ensino no Brasil deve-se à falta de formação adequada dos professores”.
B.	trata-se de texto injuntivo, escrito com o objetivo de orientar possíveis vestibulandos no processo de escolha do curso de nível superior.
C.	trata-se de uma reportagem que tem por objetivo informar o leitor sobre questões da atualidade relacionadas à formação profissional no Brasil.
D.	trata-se de uma notícia, gênero predominantemente informativo, que tem por objetivo informar o leitor sobre fatos ocorridos em escolas brasileiras.

02. Considerando o conteúdo do texto, assinale a alternativa CORRETA.	
A.	A supressão da parte inicial do texto prejudica sua interpretação, pois não é possível compreender a quais áreas o título do texto faz referência.
B.	Ao empregar o adjetivo “americanas” (6º parágrafo), os autores acabam considerando a realidade das faculdades brasileiras também, já que o Brasil está localizado no continente Americano.
C.	Por ano, os Estados Unidos formam oito vezes mais astrônomos do que o Brasil, o que mostra que o investimento dos norte-americanos na área é muito maior do que se observa no Brasil.
D.	As instituições brasileiras formam um grande número de pedagogos, bacharéis em direito e administradores, em comparação com outras áreas de formação.

03. Assinale a alternativa CORRETA em relação ao terceiro parágrafo do texto.	
A.	O conteúdo desse parágrafo apresenta dados que ajudam a justificar a avaliação apresentada no título da matéria.
B.	A expressão “A baixa formação de profissionais da área de exatas” indica que os cursos da referida área não têm qualidade, conforme mostram os dados apresentados.
C.	O conteúdo do fragmento de texto apresentado mostra que há muitos professores universitários da área das exatas que não têm formação na disciplina de atuação.
D.	A expressão “essas disciplinas” faz referência às disciplinas “física” e “educação física”, citadas no parágrafo anterior.

04. Assinale o grupo em que TODAS as palavras participam do mesmo campo semântico, ou seja, estão relacionadas quanto ao sentido.	
A.	Tecnologia – cientistas – agência – brasileiros – Nasa
B.	Área – disciplina – conteúdo – ensino – curso
C.	Professor – formação – profissional – número – física
D.	Instituição – cenário – curso – faculdade – área

05. Assinale a alternativa CORRETA.	
A.	As expressões “Em segundo lugar” (1º parágrafo), “Em 2019” (4º parágrafo) e “entre 2010 e 2019” (6º parágrafo) são todas adjuntos adverbiais que indicam circunstância de tempo.
B.	O conectivo “como”, em “Sem professores formados em disciplinas como física e química” (3º parágrafo), introduz uma causa em relação ao que se disse anteriormente no texto.
C.	A expressão concessiva “Apesar de” (2º parágrafo) poderia ser substituída, sem prejuízo para o sentido do texto, por “Embora sejam”.
D.	No sexto parágrafo, a expressão “a Nasa” deveria ter sido usada antes da expressão que a explica, “agência espacial mais famosa do mundo”, para evitar dificuldade de interpretação.

MATEMÁTICA

06. Dada a função $f(x) = 3x - 4$, sabe-se que os pontos A e B estão localizados na reta da função $f(x)$, nos pontos (1,a) e (3,b), respectivamente. Qual o valor de a e b, respectivamente?	
A.	1 e 5
B.	-1 e 5
C.	7 e 5
D.	7 e 13

07. Pedro tem 4 camisas (branca, preta, vermelha e amarela) e 2 calças (branca e preta). Pedro decide sortear qual roupa usar, primeiro ele sorteia uma camisa e depois uma calça. Qual a probabilidade de sortear a camisa amarela com a calça branca?	
A.	50%
B.	25%
C.	12,5%
D.	6,25%

08. Um estudante precisa estudar para 2 provas que terá amanhã. Ele divide as 24 horas da seguinte maneira: 1/4 para dormir, 1/3 para estudar para prova 1, x para estudar para prova 2 e 2 horas para outros afazeres. Qual valor de x?	
A.	6 horas
B.	7 horas
C.	8 horas
D.	9 horas

09. Dada a progressão geométrica: 1, x, 9, y, 81... Qual o valor de x e y?	
A.	1 e 9
B.	2 e 10
C.	3 e 15
D.	3 e 27

10. Em um estacionamento estão 20 veículos. Sabe-se que o total de pneus (4 em cada carro e 2 em cada moto) nesse estacionamento é 72. Quantos carros e quantas motos estão nesse estacionamento?	
A.	16 carros e 4 motos
B.	18 carros e 2 motos
C.	4 carros e 16 motos
D.	6 carros e 14 motos

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

11. Muito se tem falado nos últimos anos em inflação, porém na economia dos países poderá haver um processo chamado de Deflação, o que esse termo significa?	
A.	A elevação de forma lenta dos preços.
B.	A queda de preços generalizada e contínua.
C.	A permanência constante dos preços, sem que haja mudanças ao longo do tempo.
D.	A queda e alta dos preços de forma cíclica ao longo de um período de tempo.

12. Segundo dados divulgado no site do IBGE, em 2019, o salário médio mensal dos trabalhadores formais em Campina da Lagoa, era de?	
A.	1.8 salários-mínimos.
B.	2.5 salários-mínimos.
C.	3.8 salários-mínimos.
D.	4.0 salários-mínimos.

13. Segundo o art. 34 da Lei nº 20, de 20 de junho 1993, que “dispõe sobre a instituição de regime jurídico único dos Servidores Públicos do Município e dá outras providências”. A vacância do cargo público decorrerá de:	
A.	Exoneração.
B.	Demissão.
C.	Promoção.
D.	Todas a alternativas anteriores.

14. Em 2 de setembro de 1947, Campina da lagoa é oficialmente reconhecida como povoado de?	
A.	Ubiratã.
B.	Campo Mourão.
C.	Goioerê.
D.	Cascavel.

15. Segundo o art. 13 da Lei nº 20, de 20 de junho 1993, que “dispõe sobre a instituição de regime jurídico único dos Servidores Públicos do Município e dá outras providências”. A primeira investidura em cargo de provimento efetivo será feita mediante?	
A.	Convite do prefeito municipal.
B.	Por indicação política de vereadores e deputados.
C.	Concurso Público de provas escritas, podendo ser utilizadas, também, provas práticas ou práticas orais.
D.	Vontade própria e voluntária.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO

16. São funções do mecânico automotivo:	
A.	Realizar serviços de funilaria e pintura.
B.	Realizar manutenção corretiva, preventiva e troca de peças do veículo quando necessário.
C.	Realizar manutenção elétrica do veículo.
D.	Realizar projetos de linha da montagem do veículo.

17. Superfície reforçada para proteger peças fundamentais, como montagem da caixa de direção, fica preso com parafusos na carroceria, que é onde fica o motor, chama-se:	
A.	Agregado.
B.	Guincho.
C.	Balancete.
D.	Suspensão.

18. A altura mínima do espaço em que se utiliza um elevador para carros é de	
A.	2 metros
B.	3 metros
C.	4 metros
D.	6 metros

19. Com relação aos rolamentos do alternador, é CORRETO afirmar:	
A.	São 6 rolamentos inteiros presos ao eixo.
B.	Os rolamentos são devidamente presos ao mancal.
C.	Os rolamentos devem ser presos ao suporte externo de engrenagem do alternador.
D.	Alternador é uma peça que não necessita de rolamentos.

20. Tem função de reduzir o atrito, preservando as peças móveis de desgaste, aumentando a vida útil e proporcionando uma boa troca de marchas:	
A.	Óleo de motor.
B.	Óleo de freio.
C.	Óleo de câmbio.
D.	Caixa de câmbio.

21. É o sistema composto por elementos flexíveis, sendo que os principais e mais conhecidos são os amortecedores, molas, bandeja e barra estabilizadora:	
A.	Freios.
B.	Sistema de ligação.
C.	Suspensão.
D.	Barra estabilizadora vertical.

22. A água desmineralizada e aditivada ajuda a evitar corrosões. É CORRETO afirmar que deve ser utilizada:	
A.	Aplicada junto ao óleo motor.
B.	Aplicada junto ao óleo de freios.
C.	Aplicada junto ao limpador de para-brisas.
D.	Utiliza-se no radiador.

23. Componente ideal para evitar que a sujeira do combustível danifique os bicos injetores do motor:	
A.	Filtro de ar.
B.	Filtro de combustível.
C.	Filtro de óleo.
D.	Velas.

24. Quando o motor falha ou engasga, perdendo o rendimento, é um problema relacionado:	
A.	Às velas de ignição.
B.	À água do radiador.
C.	Ao motor de partida.
D.	Ao sistema de arrefecimento.

25. Assinale a alternativa que inclui a classificação do mapa do risco de uma oficina mecânica:	
A.	Risco físico e psicológico.
B.	Risco de incêndio, queda e balizamento.
C.	Risco químico, mecânico, biológico, ergonômico e físico.
D.	Risco de morte e de queimaduras de primeiro grau.

26. A temperatura ideal para o funcionamento do motor a gasolina fica entre:	
A.	80°C e 100°C.
B.	70°C e 85°C.
C.	70°C e 120°C.
D.	90°C e 150°C.

27. É denominado como aparelho que recebe ou transmite impulso, em tempo real, em todo o parâmetro operacional do sistema de injeção eletrônica e detectando eventuais falhas.	
A.	Geofone.
B.	Snaker.
C.	Scanner.
D.	Notebook.

28. Sistema que constitui a direção elétrica de um veículo.	
A.	Coluna, berço, caixa e barra.
B.	Coluna, árvore, caixa de direção, barra e braços.
C.	Coluna, caixa de direção e cabos.
D.	Caixa de direção e barra de apoio.

29. Líquido que é pressionado pelo eixo do volante quando é gerado e leva as rodas a mudarem de direção:	
A.	Óleo industrial.
B.	Óleo vegetal.
C.	Óleo de freios.
D.	Óleo da direção hidráulica.

30. Primeiros socorros se referem a:	
A.	Cuidados imediatos que devem ser prestados imediatamente a uma pessoa, vítima de acidente ou mal súbito.
B.	Ligar para o corpo de bombeiros sempre que verificar uma situação de perigo para si mesmo.
C.	Atenção imediata à prevenção de acidentes.
D.	O ato de inibir quaisquer situações de acidentes dentro e fora do ambiente de trabalho.

Ficha de respostas para conferência (1º PSS CAMPINA DA LAGOA – 26/06/2022)
 Acesse o Gabarito Provisório a partir de 27/06/2022

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30