



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – EDITAL Nº 01/2026

Nome: _____ Inscrição nº _____

INSTRUÇÕES: Ao terminar a prova, preencha o gabarito corretamente. Para fins de classificação, serão consideradas somente as respostas lançadas no gabarito. O candidato poderá levar consigo o caderno de questões somente depois de transcorridos 40 (quarenta) minutos do início das provas. **NÃO SE ESQUEÇA DE PREENCHER CORRETAMENTE A FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO).**

PROVA 5
TÉCNICO EM RADIOLOGIA

QUESTÃO 01. Dê sentido ao texto, empregando a palavra adequada.

Folha _____ por favor _____ dedique uma edição à universidade pública _____ com dados _____ entrevistas _____ exemplos reais e *podcasts* _____ para mostrar ao governo o potencial de nossa educação pública na construção do país _____

(Disponível em <
<https://www1.folha.uol.com.br/paineldoleitor/2019/05/nunca-vi-tanto-desrespeito-com-a-educacao-e-a-ciencia-diz-leitor.shtml> > Data da consulta
21/10/2025)

Em sequência, a pontuação que completa CORRETAMENTE essas lacunas são:

- A) vírgula – dois pontos – vírgula – vírgula – vírgula – interrogação – ponto final.
- B) vírgula – vírgula – vírgula – vírgula – vírgula – vírgula – ponto final.**
- C) vírgula – aspas – vírgula – ponto e vírgula – aspas – vírgula – ponto final.
- D) vírgula – travessão – vírgula – vírgula – vírgula – vírgula – reticências.

QUESTÃO 02. Assinale a alternativa que apresenta a correta classificação gramatical das palavras destacadas.

- A) A “alegria” veio sem bater na porta. (substantivo abstrato).**
- B) O velho caiu da “escada” de madeira. (substantivo derivado).
- C) O mouse não está funcionando “corretamente”. (verbo).
- D) As flores “coloridas” enfeitam o quintal da casa. (substantivo primitivo).

QUESTÃO 03. Sobre concordância verbal com sujeito formado por nomes no plural, identifique a alternativa incorreta:

- A) No sudeste brasileiro, Campinas recebe destaque no cenário econômico.
- B) No Brasil, Santos possui um dos portos mais importantes.
- C) Os Andes estão na América do Sul, e é meu sonho conhecê-los.
- D) A verdade é que os Estados Unidos financiou todas as etapas da pesquisa sobre células-tronco.**

QUESTÃO 04. Leia o poema a seguir:

*“Estou vendo aquele caminho
cheiroso da madrugada:
pelos muros, escorriam
flores moles da orvalhada;*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHAS

Avenida Brasil, nº 33, Centro, Maravilhas – MG.
Tel: (37) 3272-1405 - Email: juridico@maravilhas.mg.gov.br
CEP 35.666-000 - CNPJ 18.313.841/0001-14



*na cor do céu, muito fina,
via-se a noite acabada.”*

(MEIRELES, Cecília. *Excursão. Em: Viagem: poesia 1929-1937 Lisboa: Ocidente, 1939*)

Leia as assertivas a seguir:

- I. Os verbos estão respectivamente no presente e no pretérito perfeito do indicativo, indicando que a pessoa nunca esteve nesse lugar.
- II. O uso do pretérito imperfeito do indicativo com “escorriam” e “via-se” indica que a pessoa está lembrando de um passeio ou um sonho.
- III. Apesar de usar o presente do indicativo “estou”, não se pode afirmar que a pessoa esteja no local no momento da fala.

De acordo com o poema:

- A) Apenas assertiva III está correta.
- B) Apenas assertivas I está correta.
- C) Apenas assertivas II e III estão corretas.
- D) Apenas assertivas I e II estão corretas.

QUESTÃO 05. Assinale a alternativa em que a crase foi empregada conforme a norma-padrão da língua portuguesa.

- A) Ele tem o sonho de candidatar-se à provador de café.
- B) Às vezes, um cafezinho ajuda a resolver muitos problemas.
- C) Os preparativos para a festa foram de janeiro à março deste ano.
- D) Tomar um café não tem nada à ver com perder tempo.

QUESTÃO 06. A palavra “repensar” é formada por qual processo de derivação?

- A) Imprópria.
- B) Regressiva.
- C) Prefixal.
- D) Sufixal.

QUESTÃO 07. As normas de concordância estão respeitadas na frase:

- A) Armazenar em dispositivos móveis galerias de fotos digitais substituíram o álbum de família.
- B) O excesso de estímulos que acaba nos tornando reféns da superficialidade prejudicam a sensibilidade crítica.
- C) Transmite sensação de liberdade a fragmentação dos conteúdos digitais, na medida em que somos os editores daquilo que publicamos.
- D) A criatividade e a capacidade de inovar, no âmbito dos negócios e nas relações pessoais, compõe-se o vetor da era digital.

QUESTÃO 08. Leia atentamente os enunciados abaixo e assinale o único que não apresenta erro de ortografia.

- A) Espero que eles viajem após a festa de casamento e arranjem um cantinho só deles.
- B) Dizem que todo homem cafageste é uma pessoa boa.
- C) Despege todo o conteúdo no balde e esteja certo que nada sobrou na embalagem.
- D) Com tanta chuva, deu infiltração em minha lage e trincou a garagem.

QUESTÃO 09. Considerando as palavras em destaque, assinale a alternativa em que a concordância nominal está correta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHAS

Avenida Brasil, nº 33, Centro, Maravilhas – MG.
Tel: (37) 3272-1405 - Email: juridico@maravilhas.mg.gov.br
CEP 35.666-000 - CNPJ 18.313.841/0001-14



- A) A ausência de culpa e a frieza são **típicos** do psicopata.
- B) A expansão da telefonia móvel, **ocorrida** nos últimos anos, permitiu que as pessoas se comunicassem com mais facilidade.
- C) O número de adolescentes grávidas diminuiu na região, graças aos preservativos **distribuído** pela Secretaria de Saúde.
- D) A proliferação das doenças tropicais, **ocorrido** nos últimos anos, obrigou o Ministério da Saúde a fornecer mais vacinas para a população.

QUESTÃO 10. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

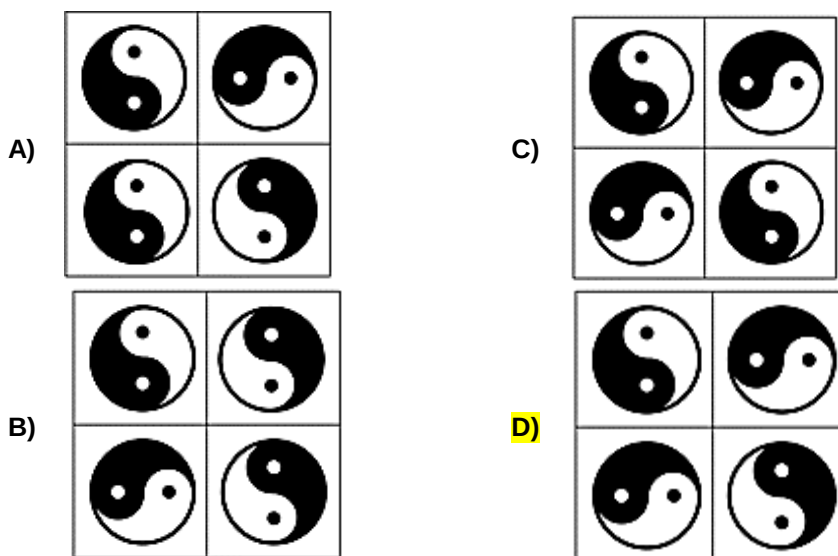
____ duas coisas no mundo verdadeiramente fatigantes: ouvir um tenor célebre e conversar com pessoas notáveis. Eu tenho medo de pessoas notáveis. Se ____ notabilidade reside num cavalheiro dado ____ poesia, ele e Leconte de Lisle, ele e Baudelaire, ele e Apolônios de Rodes desprezam ____ crítica e o Sr. José Veríssimo; [...] - (João do Rio, no livro “A alma encantadora das ruas”. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2012)

- A) A, há, a, á.
- B) Há, a, à, a.
- C) À, há, a, à.
- D) Há, a, a, à.

QUESTÃO 11. Analise a sequência de figuras a seguir.



A figura que substitui corretamente o sinal de interrogação nessa sequência é:



QUESTÃO 12. Em um cruzeiro há um total de 3.250 passageiros. Sabe-se que 1.235 passageiros são homens. Sendo assim, assinalar a alternativa que apresenta a porcentagem correspondente à quantidade de homens nesse cruzeiro:

- A) 30%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHAS

Avenida Brasil, nº 33, Centro, Maravilhas – MG.
Tel: (37) 3272-1405 - Email: juridico@maravilhas.mg.gov.br
CEP 35.666-000 - CNPJ 18.313.841/0001-14



- B) 33%
- C) 36%
- D) 38%**

QUESTÃO 13. Em uma fábrica de brinquedos, há 12 linhas de produção, e cada linha fabrica 40 bonecos e 60 carrinhos por dia. Se cada boneco exige 15 peças para ser montado, quantas peças, no total, serão necessárias para montar todos os bonecos em um dia?

- A) 10.800 peças
- B) 6.000 peças
- C) 8.400 peças
- D) 7.200 peças**

QUESTÃO 14. Nas primeiras três horas de atendimento, em um hospital, um funcionário registrou o número de atendimentos. Sabe-se que, na 1ª hora, foi atendida a metade do total de pacientes e, na 2ª hora, a quarta parte dos pacientes restantes. Se na 3ª hora foram atendidos os últimos 21 pacientes, então o total de pacientes atendidos foi:

- A) 42.
- B) 45.
- C) 56.**
- D) 51.

QUESTÃO 15. Qual dos itens NÃO pertence ao grupo?

- A) Farol.
- B) Abajur.
- C) Bateria.**
- D) Holofote.

QUESTÃO 16. Na editora do Jornal Aqui e Agora, 8 máquinas de impressão idênticas fazem certo serviço em 24 horas. Em quanto tempo 6 dessas mesmas máquinas fariam o mesmo serviço

- A) 24 horas.
- B) 28 horas.
- C) 30 horas.
- D) 32 horas.**

QUESTÃO 17. Multiplique 13 por 12 e ao produto adicione 52. A seguir, divida a soma por 26. Com base no resultado final desta operação, alternativa CORRETA:

- A) 8**
- B) 10
- C) 9
- D) 6

QUESTÃO 18. Faça a correta correspondência, marcando a alternativa correta:

- I - 3,8 metros correspondem a ____ cm;
- II - 3000 gramas correspondem a ____ kg;
- III - 3 mililitros correspondem a ____ litros.

- A) I - 380cm; II - 30kg; III - 3 litros.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHAS

Avenida Brasil, nº 33, Centro, Maravilhas – MG.
Tel: (37) 3272-1405 - Email: juridico@maravilhas.mg.gov.br
CEP 35.666-000 - CNPJ 18.313.841/0001-14



B) I - 380cm; II – 3kg; III - 0,03 litros.

C) I - 3800cm; II – 3kg; III - 0,3 litros.

D) I - 38cm; II – 30kg; III - 3 litros.

QUESTÃO 19. Um fotógrafo foi contratado para registrar todos os momentos da formatura da turma de Direito. No final da formatura ele havia batido 2.780 fotos. Sabendo que os formandos escolheram 2.600 fotos e que cada foto custa R\$7,20, responda quanto pagaram pelas fotos?

A) R\$ 18.720,00

B) R\$ 21.542,00

C) R\$ 14.034,00

D) R\$ 15.543,00

QUESTÃO 20. Transforme 1.200.000 m² em km², marcando a alternativa correspondente:

A) 1.200 km².

B) 120 km².

C) 1,2 km².

D) 12 km².

QUESTÃO 21. No Windows 10, desligar o computador é uma ação comum que finaliza o sistema operacional de forma segura. Assinale a alternativa que mostra o procedimento **correto** para desligar o computador:

A) Clicar no botão Iniciar, selecionar o ícone de Energia e depois clicar em Desligar.

B) Pressionar Ctrl + Shift + Esc e, na janela que abrir, escolher a opção desligar.

C) Pressionar Ctrl + Shift + Tab e, na janela que abrir, escolher a opção desligar.

D) Pressionar a tecla F5 do computador para desligar o computador.

QUESTÃO 22. Um funcionário está usando um computador com Windows e deseja alternar rapidamente entre dois programas abertos. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual combinação de teclas realiza essa ação.

A) Ctrl + S.

B) Ctrl + Alt + Del.

C) Alt + Tab.

D) Shift + Esc.

QUESTÃO 23. Qual é a função principal do correio eletrônico (e-mail)?

A) Compartilhar arquivos de áudio;

B) Enviar mensagens e documentos eletronicamente;

C) Navegar na web;

D) Criar sites.

QUESTÃO 24. Paulo recebeu um e-mail de Maria e precisa enviar o mesmo e-mail para João. Por padrão, qual a opção abaixo ele deve usar:

A) Responder

B) Responder a todos

C) Encaminhar

D) Anexar



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHAS

Avenida Brasil, nº 33, Centro, Maravilhas – MG.
Tel: (37) 3272-1405 - Email: juridico@maravilhas.mg.gov.br
CEP 35.666-000 - CNPJ 18.313.841/0001-14



QUESTÃO 25. Utilizando-se de um editor de texto clássico, aplicou-se na mesma palavra abaixo, vários efeitos de fonte:

Maravilhas

Maravilhas

Mara^{vilhas}

Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente os três efeitos aplicados na sequência da esquerda para a direita:

- A) itálico - sobrescrito - sublinhado
- B) sublinhado - itálico - sobrescrito**
- C) sobrescrito - sublinhado - itálico
- D) sublinhado - sobrescrito – itálico

QUESTÃO 26. Sobre a estratégia de Notificação Compulsória de Doenças e de Agravos à Saúde, definida na Lei nº 6.259/75, assinale a alternativa correta.

- A) A notificação compulsória de doenças é obrigatória apenas para médicos e responsáveis pelos serviços públicos de saúde.
- B) A notificação compulsória de doenças é obrigatória apenas no sistema público de saúde.
- C) A notificação compulsória de doenças tem caráter público, podendo ser divulgado em veículos de informação.
- D) A notificação compulsória de doenças deve ser feita sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública, podendo ser imediata ou semanal.**

QUESTÃO 27. Considere o trecho: “Órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atuante na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões são homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.” O trecho acima, sobre a gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), se refere a qual instância colegiada?

- A) Conselho de Saúde.**
- B) Conferência de Saúde.
- C) Comissão Regional de Saúde.
- D) Consórcio de Saúde.

QUESTÃO 28. Os recursos destinados ao Sistema Único de Saúde (SUS) são oriundos da transferência de recursos de fundo a fundo, ou seja, a esfera federal faz o repasse diretamente para os fundos municipais, estaduais e para o Distrito Federal. O gestor financeiro, em esfera federal, desses recursos é o

- A) Fundo de Financiamento à Saúde (FFS).
- B) Fundo Nacional de Saúde (FNS).**
- C) Fundação Nacional de Saúde (FUNASA).
- D) Fundação para o Custeio da Saúde (FUCS).

QUESTÃO 29. Sobre a saúde pública, assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

A Constituição brasileira de 1988 afirma que a Saúde é direito de todos e dever do Estado, e deve ser garantida por _____, reduzindo o risco de doença e promovendo acesso _____, às ações e serviços para promoção, proteção e recuperação da saúde. A saúde deve



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHAS

Avenida Brasil, nº 33, Centro, Maravilhas – MG.
Tel: (37) 3272-1405 - Email: juridico@maravilhas.mg.gov.br
CEP 35.666-000 - CNPJ 18.313.841/0001-14



ser compreendida como qualidade de vida e não apenas como ausência de doenças, e a gestão das ações e dos serviços deve ser _____.

- A) políticas para o atendimento especializado / geral e exclusivo / administrada pelos Estados
- B) projetos de lei do Governo Federal /seletivo e prioritário / centralizada pelo Ministério da Saúde
- C) financiamento privado / seletivo e direcionado / centralizada pelas secretarias estaduais
- D) políticas sociais e econômicas / universal e igualitário / participativa e municipalizada

QUESTÃO 30. O atendimento pelo SUS é realizado por meio dos centros e postos de saúde, os hospitais públicos – incluindo os universitários, os laboratórios e hemocentros (bancos de sangue), os serviços de vigilância _____, _____ e _____, além de fundações e institutos de pesquisa acadêmica e científica. **Assinale a alternativa que preencha a ideia corretamente.**

- A) Pessoal / Epidemiológica / Ambiental
- B) Sanitária / Epidemiológica / Ambiental
- C) Sanitária / Epidemiológica / Patrimonial
- D) Pessoal / Epidemiológica / Pessoal

QUESTÃO 31. Marque a alternativa que está de acordo com os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS):

- A) Impedimento à participação da comunidade.
- B) Centralização político-administrativa.
- C) Centralização não hierarquizada da rede de serviços de saúde.
- D) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.

QUESTÃO 32. Dado o contexto de prevenção e promoção da saúde em ambientes educacionais, associe as colunas relacionando os fenômenos com suas respectivas descrições ou consequências:

Coluna 1	Coluna 2
A - Educação nutricional	() Previne doenças crônicas não transmissíveis e promove hábitos alimentares saudáveis.
B - Programas de atividade física	() Contribui para o controle do sobrepeso e obesidade infantil, melhorando o desempenho físico e cognitivo.
C - Campanhas de vacinação	() Protege contra surtos de doenças imunopreveníveis e reduz a incidência de faltas escolares devido a doenças.

Assinale a alternativa correta:

- A) A - C - B
- B) A - B - C



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHAS

Avenida Brasil, nº 33, Centro, Maravilhas – MG.
Tel: (37) 3272-1405 - Email: juridico@maravilhas.mg.gov.br
CEP 35.666-000 - CNPJ 18.313.841/0001-14



- C) C - B - A
- D) C - A - B

QUESTÃO 33. "O teste do pezinho deve ser realizado imediatamente entre o terceiro e o sétimo dia de vida do bebê. A partir desse prazo, oriente para fazer o exame o mais cedo possível, preferencialmente dentro de _____ dias após o nascimento".

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- A) 90
- B) 60
- C) 30
- D) 15

QUESTÃO 34. A leptospirose é uma doença infecciosa febril aguda que é transmitida a partir da exposição direta ou indireta à urina de animais infectados pela bactéria. A transmissão para o homem ocorre principalmente pelos:

- A) Ratos.
- B) Morcegos.
- C) Gatos.
- D) Patos.

QUESTÃO 35. Em uma cidade A houve uma epidemia de uma doença X. Das 10 mil pessoas da cidade, 3000 pessoas ficaram doentes e 20 pessoas morreram em decorrência dessa doença. Em epidemiologia, quando calculamos, em porcentagem, a quantidade de pessoas que morreram em decorrência da doença X, estamos calculando a:

- A) Taxa de letalidade.
- B) Taxa de mortalidade.
- C) Taxa de prevalência.
- D) Taxa de incidência.

QUESTÃO 36. Marque a alternativa correta sobre parâmetros de imagem em exames de Tomografia Computadorizada.

- A) Na escala Hounsfield, o ar é a referência de nível zero, correspondendo a zero Hounsfield.
- B) Tecidos mais radioabsorventes do que o ar possuem valores Hounsfield positivos.
- C) Tecidos menos radioabsorventes do que o ar possuem valores Hounsfield positivos.
- D) A atenuação da radiação promovida por cada voxel (elemento volumétrico) é parametrizada para a escala de valores Hounsfield.

QUESTÃO 37. O conhecimento sobre os componentes e funções dos écrans, filmes e químicos radiográficos, é essencial para a obtenção de imagens radiográficas de qualidade. Sobre esses componentes, é CORRETO afirmar que:

- A) oscilações nas temperaturas do revelador e fixador não interferem na qualidade das imagens radiográficas.
- B) o filme de radiologia convencional é formado por uma camada simples de emulsão fotográfica que é com posta de grãos de brometo de prata.
- C) temperatura e forma de armazenamento dos filmes radiográficos não influenciam na qualidade das imagens.
- D) o fixador tem a função de remover do filme os cristais brometo de prata que não foram expostos aos raios X e endurecer a emulsão.



QUESTÃO 38. Sobre a composição dos ossos longos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O perióstio é uma membrana fibrosa densa que recobre o osso, inclusive nas superfícies articulares.
- B) As epífises do osso longo contém uma camada mais espessa de substância compacta do que a diáfise, para ajudar na resistência ao peso aplicado sobre ele.
- C) As cavidades do osso esponjoso e o canal medular são ocupadas pela medula óssea vermelha no recém nascido.
- D) O osso longo apresenta duas diáfises (extremidades) e uma epífise (corpo).

QUESTÃO 39. Quanto aos fatores que modificam a qualidade das radiografias, leia as afirmativas abaixo.

- I. O uso do tempo de exposição curto aumenta a perda do detalhe quando o paciente ou algum órgão está em movimento.
- II. A densidade do filme aumenta quando aproximamos o tubo de raios X da parte a ser radiografada e diminui quando afastamos.
- III. As grades anti-difusoras modificam o contraste e a densidade, reduzem a densidade porque constituem um obstáculo à passagem dos raios X e melhoram o contraste porque eliminam a radiação desnecessária para formação da imagem.
- IV. O quilovolts significa mil volts, portanto 80 Kv significa 80 mil volts, um valor alto levando em consideração a voltagem residencial que utilizamos (220. ou 110). No raio X o Kv representa a velocidade do impacto dos elétrons liberados do cátodo(-) contra o anodo(+), diz-se também que é a potência dos raios X durante a exposição.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- A) II e IV, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 40. Com relação ao preparo para exames radiológicos e diagnósticos por imagem, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O ultrassom de abdômen total, aparelho urinário e o de pelve são procedimentos em que é necessário estar com a bexiga cheia.
- B) Os remédios de uso diário do paciente devem ser suspensos como medicamentos anti-hipertensivos ou antidiabéticos.
- C) O jejum facilita a visualização das estruturas internas – pela ausência da sobreposição de gases – e permite a visualização da vesícula biliar distendida.
- D) Em crianças até 6 anos, na maioria dos casos, não há necessidade de jejum ou estar com a bexiga cheia para realizar os exames de ultrassom.