



# CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A):

Nº DE INSCRIÇÃO



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATI

**CARGO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO**

### **INSTRUÇÕES:**

#### **VERIFIQUE SE ESTE CADERNO:**

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Contém 40 (quarenta) questões, numeradas de 01 a 40, caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno. **NÃO** serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- A alternativa escolhida deve ser marcada na **FOLHA DE RESPOSTAS** que você recebeu.

#### **VOCÊ DEVE:**

- Procurar na **FOLHA DE RESPOSTAS**, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme o exemplo:

#### **ATENÇÃO:**

- Marque as respostas com caneta esferográfica azul ou preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará nota zero à questão.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 (três) horas para responder a todas as questões e preencher a folha de respostas.
- Devolva esse caderno de prova ao aplicador, juntamente com a sua folha de respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. **Direitos Reservados.**

**I - LÍNGUA PORTUGUESA (1 A 10)****Peso 2****Amnésia digital: entenda como a tecnologia pode afetar a memória**

O vendedor Enéas Cardoso costumava lembrar bem dos endereços de Belo Horizonte quando trabalhava como taxista há 20 anos. Na época, ele fazia apenas consultas simples em mapas quando ia para uma região desconhecida, mas, com o surgimento do GPS, a memória foi ficando preguiçosa. “Eu andava no táxi só com a lista telefônica e quase não olhava no mapa. Hoje em dia é GPS pra tudo, não tem como você sair de casa e ir a algum lugar sem colocar GPS. Coisa que na época que você rodava sem o GPS você conseguia ir tranquilo, de boa, mas hoje em dia não tem como”, relata.

Essa situação vivida pelo Enéas tem nome: amnésia digital. A situação ocorre por causa do uso excessivo de tecnologias para guardar informações que facilmente podem ser acessadas com poucos cliques.

Essa praticidade fez o corretor de seguros Luís Eduardo dependente. Ele tem dois aparelhos, um corporativo e outro pessoal, e os dois estão repletos de anotações. Para tomar remédio ou mesmo ligar para alguém, ele precisa do lembrete do celular. “Eu tenho um grupo, gosto de guardar arquivos, mensagens e tem o despertador. Eu confesso que o despertador eu uso muito. Às vezes, por exemplo, para tomar um remédio, eu sei que não vou lembrar, então coloco no despertador, que aí no horário do remédio eu tomo”.

“Se eu te perguntar agora o contato de algum parente seu, você consegue se lembrar?” “Isso não, esquece. Contato era só da minha mãe, mas nem sei mais. Meu irmão, por exemplo, já trocou de telefone umas três vezes, aí eu já esqueci. Contato eu já parei de gravar, não tem como não”, admite.

Essa amnésia digital tem provocado falta de estímulo do cérebro. O membro da Associação Mineira de Psiquiatria, Dr. Rodrigo Huguet cita também o exemplo de contas básicas que são feitas só na calculadora do celular. “Realmente como as pessoas vão anotando tudo nele, consultando o celular pra tudo e fazendo as contas no aparelho, elas deixam de exercitar o cérebro, deixam de usá-lo para gravar as coisas e fazer contas. A pessoa não consegue calcular porque ela é dependente da máquina para fazer todas as contas pra ela. Então realmente é preciso ter cuidado porque as máquinas, os computadores estão aí pra ajudar a gente, mas deixamos de usar essa máquina importante que é o nosso cérebro e deixamos de exercitá-lo”, explica.

A analista Cintia Silva diz que depende do celular até para lembrar de senhas para acessos a sites e serviços dentro do próprio aparelho. Com o passar do tempo, ela percebeu uma piora para recordar. “Tudo que eu vou fazer hoje eu tenho que colocar no celular, como senha de rede social, de e-mail, então a gente não vive hoje sem telefone. Eu tenho um grupo meu que eu mando tudo para lembrar, principalmente comprovante de pagamento. Antes disso tudo, do celular, minha memória era muito melhor. Agora a gente tem tudo no telefone”, comenta.

Deixar de ter tudo no celular pode ser uma saída. Para forçar o exercício da mente, o psiquiatra Rodrigo Huguet sugere uma relação menos dependente com as tecnologias. “A gente tem que estar atento com o que a gente está usando. Inclusive escolher quando usá-las. É interessante de vez em quando a pessoa decidir deixar o celular de lado pra poder focar em alguma coisa, alguma atividade, alguma pessoa. E se você notar que está muito disperso, que não está conseguindo concentrar, pode ser o caso de ficar atento a isso”, recomenda.

Antes de terminar esse texto, me responde uma coisa, mas pense rápido: Você se lembra do contato de pelo menos duas pessoas? Se não, pode ser o momento de começar a exercitar mais a sua mente.

VELOSO, Victor. Disponível em: <https://cbn.globo.com/saude/noticia/2024/10/12/amnesia-digital-entenda-como-a-tecnologia-pode-afetar-a-memoria.ghtml> (Adaptado)

**01. Tendo em vista as características estruturais do texto lido, pode-se afirmar que, quanto ao gênero textual, trata-se de um(a):**

- a) Entrevista.
- b) Artigo de opinião.
- c) Crônica.
- d) Reportagem.
- e) Editorial.

**02. No 1º parágrafo, sobressai a tipologia textual:**

- a) Narrativa.
- b) Injuntiva.
- c) Descritiva.
- d) Argumentativa
- e) Poética.

**03. A apresentação explícita do tema do texto, como aparece no título, ocorre no:**

- a) 1º parágrafo.
- b) 2º parágrafo.
- c) 3º parágrafo.

- d) 4º parágrafo.
- e) 5º parágrafo.

**04. O vocábulo “aí”, presente no texto, acentua-se graficamente pela mesma regra que a palavra:**

- a) “há”.
- b) “usá-lo”.
- c) “memória”,
- d) “exercício”.
- e) “saída”.

**05. Em relação ao uso da linguagem, sobressai, no 1º parágrafo, a variante:**

- a) Informal.
- b) Formal.
- c) Regional.
- d) Profissional.
- e) Poética.

**06. Os dois-pontos usados na passagem “Essa situação vivida pelo Enéas tem nome: amnésia digital.” (2º parágrafo) assumem o papel de introduzir um(a):**

- a) Explicação.
- b) Enumeração.
- c) Citação.
- d) Comparação.
- e) Simulação.

**07. No título do texto, há, quanto ao número de encontros consonantais, apenas:**

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.
- e) 5.

**08. A classificação dos vocábulos destacados no fragmento “Se eu te perguntar agora o contato de algum parente seu, você consegue se lembrar?” (4 parágrafo) está corretamente apontada na alternativa:**

- a) Conjunção integrante e pronome reflexivo.
- b) Pronome interrogativo e partícula expletiva.
- c) Conjunção condicional e parte integrante do verbo.
- d) Partícula apassivadora e pronome reflexivo.
- e) Conjunção integrante e partícula apassivadora.

**09. O valor sintático-semântico estabelecido entre as orações da passagem “Tudo que eu vou fazer hoje eu tenho que colocar no celular, como senha**

**de rede social, de e-mail, então a gente não vive hoje sem telefone.” (6º parágrafo), analisando-se o conectivo destacado, está corretamente classificado na opção:**

- a) Adversidade.
- b) Explicação.
- c) Conclusão.
- d) Concessão.
- e) Proporcionalidade.

**10. A regência do termo em destaque no fragmento “(...) pode ser o caso de ficar atento a isso”, recomenda.” está correta, segundo as regras gramaticais vigentes. Assinale a alternativa em que o fenômeno da regência está igualmente correto:**

- a) Assisti e gostei muito da série que você indicou.
- b) Sua atitude implicará em sérias consequências.
- c) Ninguém queria mais obedecê-lo.
- d) Este direito não lhe assiste.
- e) Eu me simpatizei muito com sua prima.

## II – RACIOCÍNIO LÓGICO (11 A 15)

Peso 2

1) **11. As autoridades de um determinado município estão preocupadas com o aumento dos índices de violência envolvendo armas de fogo. Atualmente, a taxa mensal de mortes por disparos de armas de fogo na região é de 4 óbitos para cada 100 mil habitantes, e essa razão permanece constante ao longo dos meses. Considerando uma população de 50.000 habitantes, qual seria o número total de mortes em um período de três meses?**

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 12
- e) 20

**12. Observe a balança de dois pratos a seguir.**

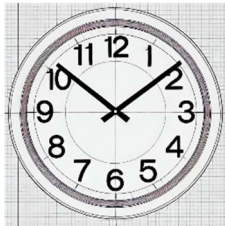


Supondo que todas as melancias possuam o mesmo peso, qual o peso de uma melancia?

- a) 2,0 Kg
- b) 3,0 Kg
- c) 4,0 Kg
- d) 5,0 Kg
- e) 5,5 Kg

**13. Quantas vezes por dia o ponteiro dos minutos e o ponteiro das horas se sobrepõem em um relógio analógico que está funcionando corretamente?**

- a) 21
- b) 22
- c) 23
- d) 24
- e) 25



**14. Quantos irmãos do sexo masculino Marcus tem?**

- I. O pai de Marcus tem três filhos.
- II. Marcus tem uma irmã.

- a) A afirmação I sozinha é suficiente, mas a afirmação II sozinha não é suficiente
- b) A afirmação II sozinha é suficiente, mas a afirmação I sozinha não é suficiente
- c) I ou II são suficientes
- d) Dados em ambas as afirmações juntas não são suficientes
- e) Tanto I quanto II são necessários

**15. Jennifer está pensando em começar a treinar na academia e pesquisou um conjunto composto por: um par de tênis, uma garrafa térmica e um fone de ouvido, que custa R\$ 900,00. Se ela comprar apenas o par de tênis e a garrafa térmica, pagará R\$ 670,00. Jennifer também considerou a opção de comprar dois pares de tênis e apenas um fone de ouvido (usando a garrafa térmica de seu namorado), o que custaria R\$ 1330,00. Qual é o preço de um par de tênis?**

- a) R\$ 550,00
- b) R\$ 670,00
- c) R\$ 490,00
- d) R\$ 520,00
- e) R\$ 610,00

### III – ATUALIDADES (16 A 20)

#### Peso 2

**16. O Acordo de Paris, assinado em 2015, tem como principal objetivo:**

- a) Aumentar a produção de combustíveis fósseis entre os países signatários.
- b) Limitar o aumento da temperatura global a menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais.
- c) Estabelecer sanções econômicas aos países em desenvolvimento.
- d) Incentivar o desmatamento controlado como medida de crescimento econômico.
- e) Ampliar o uso de energia nuclear para gerar eletricidade.

**17. A pandemia de COVID-19 trouxe impactos significativos para a sociedade. Qual dos seguintes aspectos NÃO foi uma consequência direta da pandemia?**

- a) Aceleração do uso de tecnologias digitais e trabalho remoto.
- b) Aumento significativo dos gastos públicos em saúde.
- c) Redução do desemprego a níveis recordes no Brasil.
- d) Intensificação da pesquisa e desenvolvimento de vacinas.
- e) Criação de protocolos internacionais de segurança sanitária.

**18. No contexto das relações internacionais, o conceito de "soft power" refere-se a:**

- a) O uso de forças armadas para impor a vontade de um país sobre outro.
- b) A influência exercida por meio da cultura, valores e políticas externas, sem uso de coerção militar.
- c) A dependência de recursos naturais como forma de controle econômico.
- d) O domínio de mercados internacionais por meio de sanções econômicas.
- e) O controle de territórios por meio de alianças militares estratégicas.

**19. Um dos principais desafios do trânsito no Brasil é:**

- a) A completa substituição dos carros a combustão por veículos elétricos.
- b) A infraestrutura inadequada e a educação no trânsito, que são fatores que contribuem para o elevado número de acidentes.
- c) O uso de bicicletas ser a principal causa de congestionamentos em grandes cidades.

- d) A redução de acidentes nas rodovias, que já atingiu níveis satisfatórios.
- e) A proibição de veículos pesados em áreas urbanas.

**20. Sobre o desenvolvimento sustentável, é CORRETO afirmar que:**

- a) Ele é focado apenas no crescimento econômico, sem preocupação com o meio ambiente.
- b) Busca atender às necessidades da geração atual sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atender às suas próprias necessidades.
- c) Implica na redução de todos os tipos de atividade econômica para preservar recursos naturais.
- d) Incentiva o uso indiscriminado de recursos naturais em países em desenvolvimento.
- e) Está associado ao aumento do consumo de energia não renovável.

#### **IV – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (21 A 40) Peso 3**

**21. A Constituição Federal de 1988 foi um marco para a criação do Sistema Único de Saúde (SUS). Qual dos seguintes princípios está diretamente relacionado ao SUS?**

- a) Centralização das ações de saúde no governo federal.
- b) Participação da iniciativa privada com exclusividade na prestação dos serviços de saúde.
- c) Descentralização, com comando único em cada esfera de governo.
- d) Atendimento apenas a cidadãos que contribuam para a seguridade social.
- e) Restrição do acesso à saúde pública a populações carentes.

**22. A Lei nº 8.080/1990, conhecida como Lei Orgânica da Saúde, define os princípios e diretrizes que orientam o Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil. Esses princípios visam garantir um sistema de saúde universal, equitativo e integral. Considerando as diretrizes estabelecidas por essa lei, qual das alternativas abaixo é uma diretriz do SUS?**

- a) Concentração de decisões e gestão de saúde apenas no nível federal.
- b) Exclusividade do setor público na prestação dos serviços de saúde.
- c) Acesso dos serviços de saúde apenas a cidadãos que contribuem para a seguridade social.
- d) Universalidade de acesso aos serviços de saúde.
- e) Limitação da participação da comunidade no

controle social do SUS.

**23. De acordo com a Lei nº 8.142/1990, os conselhos de saúde são espaços de participação popular no SUS. Qual característica define o funcionamento desses conselhos?**

- a) Composição exclusivamente por gestores de saúde.
- b) Caráter consultivo, sem poder de decisão sobre as políticas de saúde.
- c) Participação paritária entre governo, prestadores de serviço e usuários.
- d) Foco exclusivo em decisões financeiras do sistema de saúde.
- e) Funcionamento apenas a nível federal.

**24. Sobre os determinantes sociais da saúde no SUS, julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F):**

- I. Os determinantes sociais da saúde envolvem condições de vida e trabalho, além de aspectos sociais, econômicos e ambientais que influenciam o estado de saúde da população.
- II. A saúde é considerada um direito universal e, por isso, não sofre influência das desigualdades sociais.
- III. O SUS adota políticas intersetoriais para atuar sobre os determinantes sociais da saúde, integrando ações com outras áreas, como educação e saneamento.
- IV. A promoção da equidade no SUS está relacionada ao enfrentamento das iniquidades nos determinantes sociais da saúde.

Agora, selecione a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens julgados:

- A) F – F – V – F
- B) V – V – V – F
- C) V – F – F – F
- D) F – F – V – F
- E) V – F – V – F

**25. A Resolução nº 453/2012 do Conselho Nacional de Saúde estabelece diretrizes detalhadas para a participação social no SUS, com ênfase na composição e funcionamento dos conselhos de saúde. Considerando os requisitos e a abordagem definidos por essa resolução, qual das alternativas abaixo é um aspecto CORRETO sobre a estrutura e função desses conselhos?**

- a) Os conselhos de saúde devem ser formados exclusivamente por representantes do setor público,



com exclusão de representantes dos usuários e trabalhadores.

b) A resolução determina que os conselhos de saúde devem ter apenas um caráter consultivo, sem poderes deliberativos sobre as políticas e diretrizes de saúde.

c) Os conselhos de saúde são convocados exclusivamente em situações de crise, não tendo reuniões regulares estabelecidas por norma.

d) A Resolução nº 453/2012 prescreve que os conselhos de saúde devem ter uma composição paritária, representando usuários, trabalhadores da saúde, gestores e prestadores de serviço, garantindo uma participação equitativa de todos os segmentos.

e) Os conselhos de saúde devem se submeter diretamente às decisões das secretarias de saúde estaduais, sem autonomia em suas funções e decisões.

**26. A Lei Federal nº 8.080/90, conhecida como Lei Orgânica da Saúde, estabelece a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS). Qual das alternativas abaixo corretamente reflete um dos principais objetivos dessa lei?**

a) Centralizar a gestão da saúde exclusivamente no governo federal para maior controle das ações de saúde.

b) Restringir o acesso aos serviços de saúde apenas para cidadãos que pagam contribuições para a seguridade social.

c) Garantir a integralidade, universalidade e descentralização na oferta dos serviços de saúde para toda a população.

d) Exclusivamente financiar a saúde por meio de recursos provenientes de impostos estaduais.

e) Permitir que os municípios contratem serviços de saúde com empresas privadas, sem a necessidade de regulamentação.

**27. A Lei nº 8.080/1990 prevê o papel dos municípios na gestão do SUS. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente esse papel?**

a) Os municípios têm autonomia limitada e dependem de decisões estaduais para organizar seus sistemas de saúde.

b) Os municípios são responsáveis pela gestão de recursos, mas não pela execução de serviços de saúde.

c) Os municípios participam apenas da formulação de políticas, sem envolvimento na execução, com base no princípio da regionalização.

d) Os municípios atuam apenas na atenção secundária e terciária, deixando a atenção primária a cargo dos estados.

e) Os municípios são responsáveis pela execução, organização e gestão de serviços de saúde em seu território, com base no princípio da descentralização.

**28. Sobre os artigos 194 a 200 da Constituição Federal, avalie as assertivas a seguir:**

I. O artigo 196 afirma que a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido por meio de políticas sociais e econômicas que visem à redução de riscos e ao acesso universal.

II. O artigo 197 estabelece que as ações e serviços de saúde são de relevância pública, cabendo ao poder privado sua execução prioritária.

III. O artigo 198 determina que o SUS será organizado com base nos princípios de descentralização, integralidade e participação da comunidade.

IV. O artigo 199 veda a participação da iniciativa privada na assistência à saúde.

V. O artigo 200 define as atribuições do SUS, incluindo a fiscalização de alimentos e medicamentos.

É CORRETO apenas o que se afirma em:

A) I, III e IV

B) I, II e V

C) III e IV

D) I e IV

E) I, III e V

**29. O Decreto nº 7.508/2011 regulamenta a organização do SUS, detalhando a articulação interfederativa entre União, estados e municípios. Com base nesse decreto, assinale a alternativa correta:**

a) O decreto centraliza as decisões de saúde no nível federal.

b) Define que os estados são os principais responsáveis pela execução dos serviços de saúde.

c) Promove a descentralização e a cooperação entre os três níveis de governo para garantir a organização conjunta do SUS.

d) Estabelece que os municípios têm apenas função de fiscalização dos serviços de saúde.

e) Concentra a gestão dos recursos de saúde exclusivamente no nível federal.

**30. Determinantes sociais da saúde são fatores que impactam o estado de saúde das populações, indo além do sistema de saúde em si. Qual das**

**alternativas abaixo melhor define o que é um determinante social da saúde?**

- a) Um fator diretamente relacionado à qualidade dos serviços de saúde prestados aos usuários do SUS.
- b) Um aspecto que influencia a saúde através das condições econômicas, sociais e ambientais em que as pessoas vivem e trabalham.
- c) Um indicador utilizado exclusivamente para medir a eficiência dos serviços de saúde em hospitais e clínicas.
- d) Uma política específica de saúde pública que visa melhorar o atendimento médico nas unidades de saúde.
- e) Um método de diagnóstico utilizado para avaliar doenças e condições médicas em populações.

**31. No contexto da segurança em laboratório, qual é a principal razão para estocar os reagentes químicos em armários ventilados?**

- a) Evitar a evaporação de água nos frascos
- b) Prevenir explosões e acidentes químicos
- c) Manter os frascos organizados para fácil acesso
- d) Impedir a deterioração das vidrarias
- e) Evitar o contato com a luz solar direta

**32. Em relação aos solventes inflamáveis, qual das alternativas abaixo é um exemplo de boa prática para evitar incêndios no laboratório?**

- a) Utilizar estufas para aquecer solventes inflamáveis
- b) Armazenar solventes inflamáveis próximo a fontes de calor
- c) Manter recipientes abertos para facilitar o manuseio
- d) Manter os frascos bem fechados e longe de faíscas
- e) Diluir solventes inflamáveis com água antes de estocar

**33. Quais reagentes químicos são considerados perigosos pela toxicidade?**

- a) Ácido acético e etanol
- b) Hidróxido de sódio e cloreto de sódio
- c) Mercúrio e cianeto de sódio
- d) Glicerina e água destilada
- e) Amônia e água oxigenada

**34. A lavagem correta da vidraria utilizada no laboratório deve incluir:**

- a) Apenas água corrente
- b) Detergente comum e água morna
- c) Álcool etílico e água corrente
- d) Detergente específico, escovação e enxágue com

- água destilada
- e) Cloro e sabão neutro

**35. Durante a preparação de uma solução, a melhor técnica para garantir que o soluto esteja completamente dissolvido é:**

- a) Agitar suavemente o recipiente
- b) Aquecer a solução em uma chama direta
- c) Agitar vigorosamente e aplicar calor controlado, se necessário
- d) Colocar o soluto diretamente no solvente gelado
- e) Adicionar o soluto ao solvente e deixar em repouso

**36. Qual das seguintes técnicas de laboratório é usada para separar um sólido de um líquido?**

- a) Destilação
- b) Evaporação
- c) Filtração
- d) Sublimação
- e) Titulação

**37. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma montagem de destilação simples?**

- a) Um funil de separação acoplado a um termômetro
- b) Um condensador, um balão de destilação e uma fonte de calor
- c) Um suporte universal, um agitador magnético e uma bureta
- d) Um balão volumétrico, uma estufa e uma bomba de vácuo
- e) Um condensador e uma cápsula de porcelana aquecida

**38. Qual é a maneira adequada de eliminar resíduos químicos perigosos no laboratório?**

- a) Despejar na pia com água corrente
- b) Armazenar em recipientes próprios para coleta especializada
- c) Misturar com outros resíduos para neutralização
- d) Deixar evaporar em áreas ventiladas
- e) Incinerar no próprio laboratório

**39. De acordo com a Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/90), o controle social no Sistema Único de Saúde (SUS) é exercido através de:**

- a) Conselhos de Saúde e conferências de saúde
- b) Órgãos executivos do governo
- c) Associações de hospitais privados
- d) Fiscalização de empresas farmacêuticas
- e) Conselhos de classe dos profissionais de saúde

**40. A Resolução 453/2012 do Conselho Nacional de Saúde trata de:**

- a) Adoção de normas de biossegurança no SUS
- b) Definição das diretrizes para o controle social no SUS
- c) Eliminação de resíduos hospitalares
- d) Regulamentação da carreira dos profissionais de saúde
- e) Implementação de programas de vacinação em massa