

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Bragança - PA

Edital 001/2024



Fiscal de Serviço

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Sob hipótese alguma o cartão-resposta deverá ser levado.
13. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
14. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
15. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
16. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Ritmo circadiano: o que é e como funciona

Por que temos fome perto da hora do almoço e sentimos sono ao anoitecer?

- 1 A resposta está no nosso ritmo circadiano — popularmente conhecido como relógio biológico —, que regula as atividades diárias do organismo num período de (aproximadamente) 24 horas.
- 2 Este mecanismo interno está presente em todos os seres vivos — e mantém nosso corpo funcionando dentro de um cronograma, dia e noite, onde quer que você esteja.
- 3 "Essencialmente, é a representação biológica interna de um dia", explica Russell Foster, professor de neurociência circadiana da Universidade de Oxford, no Reino Unido, à BBC Radio 4.
- 4 "Ele oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente. Temos que entregar a substância certa, nas concentrações certas, para os órgãos certos, na hora certa do dia. E é nosso relógio biológico, nosso sistema circadiano, que nos permite essa organização temporal, essa estrutura temporal."
- 5 Ele dita, portanto, o ritmo de praticamente todas as oscilações que acontecem no nosso organismo — na temperatura corporal, na pressão arterial, nos níveis de hormônio, na produção de urina, na frequência cardíaca, e por aí vai.
- 6 E assim nos orienta em relação à melhor hora do dia para determinadas atividades, como dormir, comer e pensar.
- 7 Nosso ritmo circadiano é regido por um relógio-mestre localizado no cérebro — mais especificamente, no núcleo supraquiasmático (NSQ), dentro do hipotálamo.
- 8 E cada célula do corpo, por sua vez, tem seu próprio relógio, os chamados relógios periféricos, que seguem o ritmo do relógio-mestre.
- 9 "O relógio-mestre age um pouco como o maestro de uma orquestra, produzindo uma batida temporal regular, a partir da qual todas as bilhões de células do corpo, em todos os sistemas de órgãos do corpo, coordenam esta atividade rítmica e a alinham à rotação da Terra de 24 horas", explica o especialista.
- 10 Mas nosso relógio interno não tem exatamente 24 horas. De acordo com Foster, os ponteiros giram um pouco mais rápido ou devagar, dependendo do indivíduo.
- 11 Para sermos mais precisos, um estudo da Universidade de Harvard, nos EUA, mostrou que o ritmo circadiano tem em média 24 horas e 11 minutos — com base no monitoramento diário dos hormônios e da temperatura corporal dos participantes.
- 12 Por isso, é preciso acertar diariamente os ponteiros do nosso relógio-mestre, de modo que fiquem em sincronia com as 24 horas do dia.
- 13 E é a nossa exposição diária à luz do Sol — ou melhor, ao ciclo natural claro (dia) / escuro (noite) — que nos mantém sincronizados com o mundo exterior, ajustando nosso relógio interno.
- 14 A vantagem adaptativa de ter um relógio interno é permitir que nosso organismo antecipe certos eventos previsíveis — como o ciclo de sono-vigília e as refeições, por exemplo — e se prepare para eles.
- 15 Quando anoitece, nosso corpo se prepara para descansar, e começa a produzir melatonina, o hormônio do sono. Ao amanhecer, no entanto, libera cortisol para que a gente desperte. [...]
- 16 Pesquisas mostram que viver fora de sincronia pode nos deixar mais vulneráveis a problemas de saúde, como infecções, câncer, obesidade, diabetes tipo 2, doenças cardíacas e transtornos de saúde mental, como depressão.
- 17 É um desafio real para quem trabalha à noite, sofre de distúrbios do sono ou apresenta certas deficiências visuais que impedem que a luz chegue às células fotossensíveis da retina.

Extraído de: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-61548390> (adaptado)

01. Sobre o conceito de ritmo circadiano só é correto se afirmar que:

- A) É regido por um relógio-periférico localizado no cérebro.
- B) Está presente em quase todas as células do organismo.
- C) Circunscreve-se dentro do hipotálamo apenas.
- D) Tem exatamente um ciclo de vinte quatro horas de duração.
- E) Trata-se de um mecanismo interno presente em todos os seres vivos.

02. Segundo o texto, o mecanismo circadiano:

- A) Consegue manter o organismo funcionando durante o estado de sono apenas.
- B) Regula a temperatura corporal sem interferir na pressão arterial do organismo.
- C) É responsável pela sincronia da realidade externa com nossa realidade biológica interna.
- D) Oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar de forma efetiva.
- E) Dá suporte para neutralizar o sistema imunológico de qualquer organismo vivo.

03. O especialista Russell Foster utiliza um recurso figurativo de linguagem na passagem da opção:

- A) *"Ele oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente."* (4º parágrafo)
- B) *"é a representação biológica interna de um dia"*. (3º parágrafo)
- C) *"Este mecanismo interno está presente em todos os seres vivos."* (2º parágrafo)
- D) *"O relógio-mestre age um pouco como o maestro de uma orquestra."* (9º parágrafo)
- E) *"Ele dita, portanto, o ritmo de praticamente todas as oscilações que acontecem no nosso organismo."* (5º parágrafo)

04. Para Russell Foster, quem nos orienta a entregar a substância certa, nas concentrações certas, para os órgãos certos, na hora certa do dia é:

- A) O sistema endócrino.
- B) O sistema nervoso central.
- C) O sistema parassimpático.
- D) Nosso relógio abiológico.
- E) O sistema circadiano.

05. O gênero textual a que pertence o texto foi corretamente mencionado na opção:

- A) Notícia.
- B) Artigo científico.
- C) Reportagem.
- D) Artigo de opinião.
- E) Entrevista.

06. A finalidade desse gênero textual apontado por você na questão anterior é, portanto:

- A) Divulgar um fato de repercussão social.
- B) Filtrar um tema da linguagem científica para um público amplo que não tem domínio sobre esta.
- C) Informar sobre fatos de interesse público.
- D) Expor uma ideia sobre determinado assunto e, com isso, convencer o leitor.
- E) Saber algo sobre alguém relevante ou sobre algum assunto específico.

07. Temos uma passagem em discurso direto reproduzida no:

- A) 4º parágrafo.
- B) 12º parágrafo.
- C) 2º parágrafo.
- D) 10º parágrafo.
- E) 8º parágrafo.

08. Essa passagem em discurso direto foi reproduzida com a finalidade de:

- A) Ilustrar o texto trazendo para este um argumento alicerçado no senso comum.
- B) Transmitir para o leitor uma maior credibilidade àquilo que foi escrito sobre o assunto.
- C) Atribuir ao texto uma espécie de coesão lexical.
- D) Utilizar a lógica no argumento para convencer o leitor da dubiedade dos fatos.
- E) Relatar uma versão dos fatos sob a estrita ótica do jornalista.

09. Em "Ele dita, portanto, o ritmo de praticamente todas as oscilações que acontecem no nosso organismo" (5º parágrafo), a opção que contém uma palavra relacional que liga as orações é:

- A) Dita.
- B) Portanto.
- C) Ritmo.
- D) Praticamente.
- E) Todas.

10. Sobre a passagem "Ele oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente." (4º parágrafo), transpondo a oração para a voz passiva analítica a nova redação será:

- A) *Uma estrutura temporal é oferecida por ele para nossa biologia funcionar efetivamente.*
- B) *Uma estrutura temporal foi oferecida por ele para nossa biologia funcionar efetivamente.*
- C) *Uma estrutura biológica era oferecida por ele para nossa temporalidade funcionar efetivamente.*
- D) *Uma estrutura temporal seria oferecida por ele para nossa imunologia funcionar efetivamente.*
- E) *Uma estrutura temporal será oferecida por ele para nossa biologia funcionar efetivamente.*

11. Ainda sobre o trecho “Ele **oferece** uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente.” (4º parágrafo), a correta transitividade do termo destacado é:

- A) Verbo bitransitivo.
- B) Verbo de ligação.
- C) Verbo intransitivo.
- D) Verbo transitivo direto.
- E) Verbo transitivo indireto.

12. Assinale a única opção em que a ocorrência da crase foi utilizada totalmente incorreta:

- A) Sua ideia sobre o sistema circadiano é contrária à dos colegas que participaram do experimento.
- B) Fez um discurso à Fidel, cheio de digressões e de metáforas pobres.
- C) Nosso hipocampo age sempre à revelia de nosso hipotálamo.
- D) O professor Foster era fiel à boa causa da ciência.
- E) Russell Foster se referia à amigas da Universidade de Oxford.

13. Em uma das opções abaixo, a regência verbal está inapelavelmente inadequada de acordo com a norma-padrão, assinale-a:

- A) É sempre bom aspirar o ar puro do campo.
- B) O fiscal da embaixada americana visou o passaporte.
- C) As democracias de verdade preferem a paz à guerra.
- D) Novos impostos implicarão aumentos para o consumidor.
- E) O mundo todo assistiu as cenas terríveis do bombardeio a um hospital infantil ucraniano.

14. Assinale a opção abaixo em que ocorreu um erro de colocação pronominal:

- A) Quem te disse que a justiça dos homens é infalível.
- B) Aqui se vive bem nesta bonita cidade.
- C) Não o ajudarei mais, depois dessa tamanha ingratidão.
- D) Você é o jogador de quem me lembro mais.
- E) Embora agrade-me, não poderei aceitar sua oferta de trabalho.

15. No trecho “Ele dita, **portanto**, o ritmo de praticamente todas as oscilações...” (5º parágrafo), o valor semântico do termo em destaque é:

- A) Temporal.
- B) Proporcional.
- C) Conclusivo.
- D) Explicativo.
- E) Adversativo.

Informática Básica - Questões De 16 a 25

16. Baseado na imagem a seguir do Microsoft Excel 2019, o resultado da fórmula “=SOMA(A1;D1)/3” digitada na célula E1, irá retornar qual valor?

	A	B	C	D	E
1	18	22	35	12	
2					
3					
4					

- A) 10.
- B) 15.
- C) 30.
- D) 21,75.
- E) 29.

17. Tendo como base a imagem abaixo do Microsoft Excel 2019, a ferramenta destacada pelo círculo tem a funcionalidade de:



- A) Quebra de texto.
- B) Ortografia e Gramática.
- C) Organizar o conteúdo em ordem alfanumérica.
- D) Girar o texto na diagonal ou na vertical.
- E) Mesclar e centralizar.

18. Tendo como base a imagem abaixo do Microsoft Word 2019, a ferramenta destacada pelo círculo tem a funcionalidade de:



- A) Criar uma lista de vários níveis para organizar itens ou criar uma estrutura de tópicos.
- B) Criar uma lista numérica em um documento.
- C) Criar uma lista com marcadores.
- D) Escolher o espaçamento entre as linhas do texto, ou entre parágrafos.
- E) Mover o parágrafo para a direita.

19. Um assistente virtual inteligente é um software que responde a comandos de voz. Desta feita, assinale a opção que contém nomes de assistentes virtuais.

- A) Alexa, Edge e Cortana.
- B) Alexa, Siri e Cortana.
- C) Siri, Edge e Avira.
- D) Siri, Avira e Alexa.
- E) Siri, Avira e Cortana.

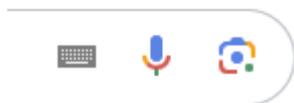
20. Não é um nome/marca de notebooks:

- A) Samsung.
- B) Acer.
- C) Asus.
- D) Dell.
- E) Electrolux.

21. Assinale a alternativa que contém programas que fazem parte do pacote de programas padrões do Windows 10:

- A) WordPad / Paint / Bloco de Notas / Calculadora.
- B) WordPad / Excel 2019 / Word 2019 / Edge.
- C) Word 2019 / Excel 2019 / PowerPoint 2019 / Calculadora.
- D) WordPad / Paint / Bloco de Notas / Chrome.
- E) Word 2019 / Excel 2019 / Bloco de Notas / Chrome.

22. As três ferramentas presentes no site da Google representadas na imagem abaixo, tem como funcionalidade:



- A) Ativar teclado numérico, Pesquisa por voz e Tirar uma Foto.
- B) Ferramenta de bate papo, Ativar Microfone e Ativar Câmera do computador.
- C) Ativar o teclado do computador, Ativar Microfone e Captura de Tela.
- D) Ferramenta de Inserção de Texto, Pesquisar por Voz e Pesquisar por Imagem.
- E) Ativar digitação automática, Pesquisar por Voz e Tirar uma Foto.

23. Qual é a tecla do teclado do computador que após ser ativada, faz a captura da imagem estática do que estava sendo exibido na tela do computador quando pressionada?

- A) Print screen.
- B) Insert.
- C) Num lock.
- D) Caps lock.
- E) Shift.

24. Assinale a opção que contém o nome da loja virtual do Windows, ou seja, da plataforma digital que permite aos usuários procurar aplicativos gratuitos e pagos e baixá-los para seu dispositivo:

- A) Apple Store.
- B) Play Store.
- C) Microsoft Store.
- D) Microsoft Flathub.
- E) Microsoft Teams.

25. Assinale a opção que contém o nome do dispositivo responsável por gerenciar o tráfego entre redes, encaminhando os pacotes de dados para os endereços IPs pela internet:

- A) Bluetooth.
- B) Winchester.
- C) Scanner.
- D) Roteador.
- E) Processador.

Conhecimentos Específicos – Questões De 26 a 40

26. Higiene pessoal é uma rotina de autocuidado que envolve manter o corpo limpo e apresentável. Um dos hábitos que deve ser praticado para uma saúde bucal regular é:

- A) Lavar as mãos com frequência.
- B) Usar roupas limpas.
- C) Tirar o lixo do ambiente de trabalho.
- D) Usar o fio dental.
- E) Usar desodorante nas axilas.

27. A limpeza das ferramentas após o trabalho deve ser conduzida de forma a remover sujeira, poeiras, óleo e resíduos em geral, evitando assim diminuir qual das características das ferramentas?

- A) Sua eficiência.
- B) Seu custo.
- C) Sua maleabilidade.
- D) Seu isolamento térmico.
- E) Sua impermeabilidade.

28. Considerando as normas relacionadas aos Equipamentos de Proteção Individual, é correto afirmar que os dispositivos devem apresentar, entre outras informações, o número do(a):

- A) Registro de compra.
- B) Registro de nacionalização.
- C) Registro de testes.
- D) Certificado de Aprovação.
- E) Certificado de nacionalização ou fabricação.

29. No que tange as responsabilidades associadas aos Equipamentos de Proteção Individual, a tarefa de selecioná-los considerando a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco, é uma atribuição inerente a(o):

- A) Empregado.
- B) Organização.
- C) SISSEG.
- D) SIAP.
- E) SISMET.

30. Equipamentos de proteção coletiva são todos os dispositivos ou meios físicos que protegem de forma coletiva as pessoas que utilizam o ambiente de trabalho. É um exemplo clássico de Equipamento de Proteção Coletiva:

- A) Capacete protetor do crânio.
- B) Vestimenta para proteção de todo o corpo contra agentes químicos.
- C) Cinturão de segurança com talabarte para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura.
- D) Sistema de gerenciamento de equipes.
- E) Sistema de combate a incêndio.

31. Os acidentes de trabalho podem ser causados por uma variedade de fatores. O ato inseguro é uma das principais origens de acidentes no ambiente laboral. Entre as situações relacionadas a seguir, assinale a alternativa que descreve uma ação classificada como ato inseguro do trabalhador:

- A) Operar uma máquina sem que tenha recebido o treinamento adequado do equipamento.
- B) Trabalhar em áreas com iluminação inadequada.
- C) Trabalhar em locais com presença de equipamentos com partes móveis expostas.
- D) Transitar pela superfície escorregadia no local de trabalho.
- E) Operar em plataformas de trabalho instáveis.

32. As estruturas de concreto são primordiais na construção civil e oferecem durabilidade e resistência para as construções. O concreto reforçado com barras de aço (armaduras) para majorar a resistência à tração, amplamente utilizado em vigas, pilares e fundações, é denominado:

- A) Concreto exposto.
- B) Concreto final.
- C) Concreto armado.
- D) Concreto vinílico.
- E) Concreto poroso.

33. As fundações na construção civil são elementos estruturais, sendo a parte mais baixa do edifício. Assinale a alternativa que descreve o nome do tipo de fundação recomendado para construções nas quais a carga da estrutura é baixa em relação à capacidade de suporte do solo:

- A) Fundação profunda.
- B) Fundação rasa.
- C) Fundação patogênica.
- D) Fundação cisalhante.
- E) Fundação estabilizadora.

34. É um elemento feito de concreto armado que se assemelha com uma placa ou laje, e fica em contato com o solo recebendo todo o peso da construção, distribuindo esse peso por todo terreno:

- A) Escora.
- B) Terça.
- C) Pilar.
- D) Baldrame.
- E) Radier.

35. Na construção civil são utilizadas uma grande variedade de ferramentas para execução dos projetos. O escantilhão é utilizado para:

- A) O lixamento de superfícies.
- B) Cortar materiais como o mármore.
- C) Quebrar o concreto.
- D) Verificar o prumo e o alinhamento de pilares e paredes.
- E) Misturar a argamassa.

36. É uma ferramenta utilizada na construção civil para verificar e marcar ângulos retos no assentamento e nas paredes da obra:

- A) Trena.
- B) Esquadro.
- C) Prumo.
- D) Escala.
- E) Calígrafo.

37. Considerando as técnicas construtivas e etapas existentes para concepção e execução de uma obra de engenharia civil, qual das etapas a seguir é um dos principais ensaios para a definição das características de resistência do solo a ser trabalhado:

- A) Perfuratriz XPT.
- B) Análise RPT.
- C) Avaliação TRP.
- D) Sondagem SPT.
- E) Catalogação TTR.

38. Emitida pelo CREA, é um documento que registra a responsabilidade técnica do profissional sobre a execução de uma obra, especificando as atividades desenvolvidas e os compromissos assumidos:

- A) Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.
- B) Anotação de Requerimento de Trabalho – ART.
- C) Anotação de Registro de Obras – ARO.
- D) Anotação de Registro de Construção – ARC.
- E) Anotação de Responsabilidade de Segurança – ARS.

39. O alvará de construção é o documento emitido pela prefeitura que atesta a conformidade da obra com a legislação vigente. Um dos requisitos necessários para a emissão do alvará de construção é:

- A) O tempo de duração da obra.
- B) A finalidade da construção.
- C) O custo total da construção.
- D) A identificação e o CPF do proprietário da obra.
- E) O comprovante do último pagamento do IGPM do terreno.

40. O pavimento das vias públicas é uma estrutura constituída por camadas, tendo entre suas finalidades resistir e transferir ao subleito os esforços oriundos do tráfego.

Os materiais asfálticos são utilizados em pavimentação como ligantes. O mais usual é o asfalto de:

- A) Argila.
- B) Areia.
- C) Silício.
- D) Argônio.
- E) Petróleo.

