

Prefeitura Municipal de Ibirajú/ES

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2015**



Oficial de Obras e Serviços Públicos

Tarde

Organizadora:



Vida digital

Dentre as muitas coisas intrigantes, poucas há tão misteriosas quanto o tempo. A ironia é que mal nos damos conta disso. Estando desde o nascimento submetidos a uma mesma noção de tempo, aceita por todos a nossa volta, tendemos a achar que ela é a única que corresponde à realidade. Causa um grande choque saber que outras culturas têm formas diferentes de perceber o tempo e de representar o curso da história. Ainda assim, acreditamos que elas estão erradas e nós, certos. Ledo engano.

Historicamente, o tempo foi percebido de formas diferentes. Os gregos antigos tinham uma noção cíclica do tempo. Para eles, o tempo se iniciava com as prodigiosas eras de ouro e dos deuses, declinando depois, até chegar à crise final com a fraqueza e penúria da era dos homens, quando, então, se reiniciava o ciclo. Para os romanos, o tempo se enfraquecia na medida em que se afastava do mais sagrado dos eventos: a fundação de Roma. Na Idade Média, prevalecia o tempo recursivo, pelo qual os cristãos acreditavam percorrer uma via penitencial, desde a expulsão do Jardim do Éden até o retorno ao Paraíso.

Foi só com a consolidação do capitalismo, a partir do Renascimento, que passou a prevalecer uma noção de tempo quantitativo, dividido em unidades idênticas e vazias de qualquer conteúdo mítico, cujo símbolo máximo foi o relógio mecânico, com seu incansável tic-tac. Essa foi também a época em que a ciência e a técnica se tornaram preponderantes. Nesse contexto, o maior dos cientistas modernos, Sir. *Isaac Newton*, formalizou o conceito de tempo como sendo absoluto. Como pertencemos a esse tempo moderno, é ele que apreendemos, em casa, na escola e nos relógios ao redor. E achamos, como *Newton*, que ele é o único verdadeiro!

Mas o mundo moderno foi-se complicando, e esse conceito fixo e fechado se tornou cada vez menos satisfatório. De fato, o amplo conhecimento de outras culturas e as grandes transformações científicas forçaram a admitir que cada povo cria as noções de tempo que correspondam às suas formas e necessidades de vida.

O que é claro, no caso da cultura moderna, é que nossa percepção de tempo ficou coligada ao desenvolvimento tecnológico. Assim, dos moinhos de vento às caravelas, às ferrovias, aos veículos automotores, aos transatlânticos, aos aviões, ao cinema, ao rádio, e à tevê, sentimos um efeito de aceleração permanente. O último e mais dramático episódio nesta saga da aceleração foi assinalado pela Revolução da microeletrônica, a partir dos anos 70. Num repente, fomos invadidos por inúmeros prodígios técnicos: fax, *bips*, PCs, celulares, TVs a cabo, *modems*, *e-mail*... O aparato digital entrava em cena, em toda a sua multiplicidade de recursos.

Tudo parece convergir para tornar as comunicações mais rápidas, o trabalho mais produtivo, a vida mais fácil e para configurar uma nova concepção de tempo: um tempo extremamente célere, controlado, agora, pelo homem e suas tecnologias digitais.

(Nicolau Sevcenko. IstoÉ, Edição especial. Vida digital, 1999. Adaptado.)

01

De acordo com o texto, pode-se inferir que

- A) o tempo quantitativo é meramente absoluto.
- B) os gregos antigos tinham uma noção insana do tempo.
- C) o aparato digital caracteriza-se pela multiplicidade de recursos.
- D) na Idade Média formalizou-se o tempo mais rápido e preponderante.

02

Segundo o texto, sobre o tempo é correto afirmar que

- A) não é absolutamente infinito.
- B) não há uma maneira real de quantificar o tempo.
- C) quanto mais velhos ficamos, mais rápido ele passa.
- D) outras culturas têm formas diferentes de perceber o tempo.

03

Assinale a afirmativa transcrita do texto que apresenta a forma verbal DIFERENTE das demais.

- A) “A ironia é que mal nos damos conta disso.” (1º§)
- B) “Os gregos antigos tinham uma noção cíclica do tempo.” (2º§)
- C) “O aparato digital entrava em cena, em toda a sua multiplicidade de recursos.” (5º§)
- D) “Para eles, o tempo se iniciava com as prodigiosas eras de ouro e dos deuses...” (2º§)

04

No trecho “*Mas o mundo moderno foi-se complicando, e esse conceito fixo e fechado se tornou cada vez menos satisfatório.*” (4º§), o termo destacado pode ser substituído, sem alteração de sentido, por

- A) assim. B) então. C) porque. D) contudo.

05

Em “*Essa foi também a época em que a ciência e a técnica se tornaram preponderantes.*” (3º§), a expressão destacada, segundo o texto, é

- A) a Idade Média. C) a partir da fundação de Roma.
B) a partir do Renascimento. D) atualmente, com o desenvolvimento tecnológico.

06

Assinale a afirmativa, transcrita do texto, que expressa circunstância de modo.

- A) “*Os gregos antigos tinham uma noção cíclica do tempo.*” (2º§)
B) “*Dentre as muitas coisas intrigantes, poucas há tão misteriosas quanto o tempo.*” (1º§)
C) “*... um tempo extremamente célere, controlado, agora, pelo homem e suas tecnologias digitais.*” (6º§)
D) “*O que é claro, no caso da cultura moderna, é que nossa percepção de tempo ficou coligada ao desenvolvimento tecnológico.*” (5º§)

07

Em “*Historicamente, o tempo foi percebido de formas diferentes.*” (2º§), o termo destacado significa

- A) únicas. B) críticas. C) diversas. D) habituais.

08

De acordo com a classe de palavras, assinale a afirmativa que apresenta a relação INCORRETA.

- A) “*A ironia é que mal nos damos conta disso.*” (1º§) – pronome.
B) “*E achamos, como Newton, que ele é o único verdadeiro!*” (3º§) – substantivo.
C) “*Dentre as muitas coisas intrigantes, poucas há tão misteriosas quanto o tempo.*” (1º§) – adjetivo.
D) “*Na Idade Média, prevalecia o tempo recursivo, pelo qual os cristãos acreditavam percorrer uma via penitencial, desde a expulsão do Jardim do Éden até o retorno ao Paraíso.*” (2º§) – conjunção.

09

As vírgulas, no trecho “*O que é claro, no caso da cultura moderna, é que nossa percepção de tempo ficou coligada ao desenvolvimento tecnológico.*” (5º§), foram utilizadas para marcar

- A) elipse do verbo. C) pausa de longa duração.
B) e enumerar termos. D) intercalações explicativas.

10

No trecho “*Para eles, o tempo se iniciava com as prodigiosas eras de ouro e dos deuses, declinando depois, até chegar à crise final com a fraqueza e penúria da era dos homens, quando, então, se reiniciava o ciclo.*” (2º§), o termo destacado expressa ideia de

- A) dúvida. B) tempo. C) escolha. D) conclusão.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Considere as seguintes afirmativas:

- () A raiz da equação $3x + 2 = \frac{x}{2} - 23$ é -10 .
() A interseção entre os conjuntos $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ e $B = \{0, 2, 4, 6, 8\}$ é $A \cap B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$.
() O número 363.416 é divisível por 2 e por 3.

A sequência está correta em

- A) V, V, F. B) V, F, F. C) V, F, V. D) F, V, F.

12

Priscila e Janete estão apostando corrida cujo trajeto possui 120 m de comprimento. O tempo que Janete leva para finalizar a corrida é 2 s maior que o tempo de Priscila. Durante a corrida, Priscila é capaz de correr com velocidade de 12 m/s. Quanto tempo Janete leva para fazer a corrida?

- A) 8 s. B) 10 s. C) 12 s. D) 14 s.

13

Em um campeonato de xadrez havia o seguinte quadro de competidores:

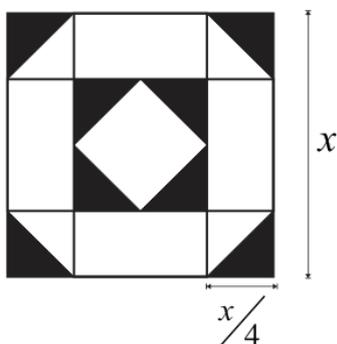
Cidade	A	B	C	D
Competidores	10	7	17	16

Escolhendo-se aleatoriamente dois competidores para disputarem uma partida, qual é a probabilidade de que esta partida ocorra entre um competidor da cidade A contra um competidor da cidade B?

- A) 1/35. B) 7/250. C) 17/50. D) 33/50.

14

Um salão de festas possui o seguinte desenho, onde se utilizou piso branco e preto, conforme ilustra a figura a seguir.



Qual é a porcentagem da superfície do salão que possui piso de cor preta?

- A) 12,5%. B) 25%. C) 50%. D) 62,5%.

15

Romário é polidor de carros e consegue polir 16 carros em 1 hora e 20 minutos. Se Romário aumentar sua capacidade de polir em 50%, quantos carros ele poderá polir em 2 horas e 10 minutos?

- A) 26 carros. B) 29 carros. C) 32 carros. D) 39 carros.

16

Uma chapa metálica de formato circular de área igual a $1,44\pi \text{ cm}^2$ é trabalhada de forma que seu diâmetro fique 40% maior. Qual será o novo valor do raio desta chapa?

- A) 1,20 cm. B) 1,24 cm. C) 1,68 cm. D) 2,02 cm.

17

Eduardo foi a uma concessionária e comprou um carro e uma moto à vista. Sabe-se que:

- o preço que ele pagou pelos dois juntos é igual a R\$ 14.365,00; e,
- o valor do carro supera o valor da moto em R\$ 7.735,00.

O valor da moto representa que porcentagem do valor do carro?

- A) 20%. B) 30%. C) 40%. D) 50%.

18

Considere a seguinte sequência:

1	D	§	J	13	#	19	V	25
---	---	---	---	----	---	----	---	----

Qual das alternativas substitui, respectivamente, o § e o #?

- A) 9 e L. B) 7 e P. C) 11 e S. D) 15 e M.

24

“Foi uma tentativa de revolta abortada pelo governo em 1789, em pleno ciclo do ouro, na então capitania de Minas Gerais, no Brasil, contra, entre outros motivos, a execução da derrama (uma cobrança de imediata dos impostos atrasados) e o domínio português. Foi um dos mais importantes movimentos sociais da história do Brasil. Significou a luta do povo brasileiro pela liberdade, contra a opressão do governo português no período colonial.” Este movimento ficou conhecido como:

- A) Abertura dos Portos. C) Noite das Garrafadas.
B) Revolta dos Alfaiates. D) Inconfidência Mineira.

25

“Nos últimos anos, o Espírito Santo foi destaque na produção de petróleo e gás natural no Brasil. Com as descobertas realizadas, principalmente pela Petrobras, o Estado saiu da 5ª posição no *ranking* brasileiro de reservas, em 2002, para se tornar, em 2006, a segunda maior província petrolífera do país. Hoje, o Estado é o segundo maior produtor de petróleo do Brasil, com uma produção de 250 mil barris por dia.”

(Disponível em: http://www.es.gov.br/EspiritoSanto/paginas/petroleo_gas.aspx Acessado em: 05/11/2015. Adaptado.)

O petróleo descrito na citação anterior é uma fonte de energia

- A) renovável. C) de origem fóssil.
B) sustentável. D) limpa e não poluente.

26

“O Senado Federal, juntamente com a Câmara dos Deputados, compõe o Congresso Nacional, o chamado Poder _____ do Brasil.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) Judiciário B) Executivo C) Universal D) Legislativo

27

Considere as seguintes afirmativas:

- no começo de seu governo apresentou ao povo brasileiro o seu Plano de Metas, cujo lema era “cinquenta anos em cinco”;
- a grande obra em seu governo foi a construção de Brasília, a nova capital do Brasil; e,
- foi em seu governo que entraram no país grandes montadoras de automóveis como, por exemplo, Ford, Volkswagen, Willys e GM (General Motors).

As afirmativas anteriores referem-se ao governo do presidente:

- A) Itamar Franco. C) Juscelino Kubitschek.
B) Getúlio Vargas. D) Luis Inácio Lula da Silva.

28

Sobre Monteiro Lobato, analise as afirmativas, marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Grande nome da literatura brasileira nasceu na cidade de Taubaté, interior de São Paulo.
() O clássico “O Sítio do Picapau Amarelo” recebeu uma adaptação para TV.
() Foi o precursor da literatura infantil no Brasil.

A sequência está correta em

- A) V, V, F. B) F, V, F. C) F, V, V. D) V, V, V.

29

Sobre as fontes de energia, analise as afirmativas a seguir.

- I. As fontes de energia são recursos da natureza ou artificiais utilizados pela sociedade para a produção de algum tipo de energia.
II. As fontes renováveis de energia são aquelas que poderão esgotar-se em um futuro relativamente próximo.
III. A utilização da biomassa consiste na queima de substâncias de origem orgânica para a produção de energia, ocorrendo por meio da combustão de materiais como a lenha, o bagaço de cana e outros resíduos agrícolas, restos florestais e até excrementos de animais.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I. B) II. C) I e III. D) II e III.

30

A imagem ao lado mostra um período da história mundial que promoveu, dentre outras coisas, a corrida armamentista. Esse período foi chamado de:

- A) Guerra Fria.
- B) Holocausto.
- C) Neoliberalismo.
- D) Guerra Nuclear.



INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
4. A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Médio Técnico, Médio, Nível Médio com Habilitação para Modalidade Magistério e/ou Educação Infantil, Nível Fundamental Completo e Incompleto e 40 (quarenta) questões para os cargos de Nível Superior. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 02 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.consulplan.net.
- A interposição de recursos deverá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na sede da Prefeitura Municipal, no endereço Rua dos Curiós – Erecina M Pagiola, CEP: 29.670-000, Ibirapu/ES, no horário de 12h00min as 18h00min.