

# Realização



## Auxiliar Administrativo

### Instruções Gerais

- O candidato receberá do fiscal:
  - Um **caderno de Questões**, contendo 30 questões de múltipla escolha.
  - Um **cartão de Respostas**.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- As Provas terão tempo de duração de **03 (três)** horas corridas para os cargos e em hipótese alguma serão realizadas fora do local, cidade e horário determinados. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Este tempo inclui a marcação do Cartão de Respostas.
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal, o Caderno de Questões e o Cartão de Respostas devidamente assinados.
- Os **03 (três)** últimos Candidatos de cada sala, só poderão ser liberados juntos.
- O Candidato não poderá retirar-se do local de realização das Provas escritas levando o Caderno de Provas. O Candidato, também, poderá retirar-se do local de Provas somente a partir dos 60 (sessenta) minutos após o início das Provas podendo anotar suas opções de respostas no canhoto que será entregue durante a prova.
- O gabarito e a prova serão divulgados em 24 horas, no site do Instituto Cidades: [www.institutocidades.org.br](http://www.institutocidades.org.br). Não haverá consulta de gabarito e resultado por telefone.
- Leia atentamente cada questão e assinale no Cartão de Respostas a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O Cartão de Respostas **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no Cartão de Respostas é cobrindo fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:

	A	B	C	D	E
01	●	○	○	○	○
02	○	●	○	○	○
03	○	○	●	○	○
04	○	○	○	●	○
05	○	○	○	○	●

**BOA PROVA !**

- **Atenção:** Formas de marcação diferentes da que foi determinada implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas** pela leitora ótica.

Nome: \_\_\_\_\_

Número de Inscrição: \_\_\_\_\_



Texto

### Peste: uma doença do passado?

Por: Camila T. França, Maria Paloma S. de Barros, Tereza Cristina L. Balbino, Alzira Maria P. de Almeida, Maria Betânea M. de Oliveira

01	Nenhuma outra doença teve tanto impacto na vida das populações humanas quanto a peste. Responsável pela morte
02	de mais de 200 milhões de pessoas, ao longo dos últimos milênios, alterou tragicamente - em diferentes épocas - a ordem
03	social e econômica e o próprio curso da história. Considerada por muitos um castigo divino, ela atingiu
04	indiscriminadamente campos, cidades, pobres, ricos, homens, mulheres, adultos e crianças, deixando marcas no
05	imaginário humano que <b>se</b> refletem em vários aspectos das artes, como na pintura, literatura, poesia, teatro e cinema.
06	Originária do planalto central da Ásia, a enfermidade causou, apenas durante a era cristã, três pandemias. A primeira,
07	denominada 'Peste de Justiniano', afligiu o norte da África, a Europa e o centrosul da Ásia entre os anos 542 e 602,
08	causando elevada mortalidade e contribuindo para o declínio do Império Romano. A segunda, conhecida como 'Peste
09	Negra', surgiu na forma pneumônica (a mais letal) e estendeu-se do século 14 ao 16, exterminando um terço da população
10	europeia apenas entre os anos 1347 a 1353.
11	A terceira, chamada de 'Pandemia Contemporânea', teve início na China, em 1855, e pode ser considerada a única de
12	fato pandêmica: graças ao desenvolvimento do transporte marítimo, com a substituição de embarcações a vela pelos
13	navios a vapor, em menos de 50 anos a epidemia se espalhou, atingindo locais até então livres da doença, criando focos
14	naturais em todos os continentes habitados, exceto a Oceania.
15	Embora alguns considerem que essa terceira pandemia ainda está em curso, sua expansão diminuiu bastante após a
16	Segunda Guerra Mundial, quando os antigos navios, infestados de roedores e pulgas, foram afundados e substituídos por
17	modelos modernos, em geral à prova de ratos. A adoção de medidas eficazes de saúde pública (graças aos
18	conhecimentos científicos adquiridos sobre a bactéria, seus hospedeiros e vetores), o desenvolvimento de medicamentos
19	antimicrobianos, o uso de inseticidas e o controle mais eficiente das populações de roedores possibilitaram que o número
20	de vítimas dessa pandemia fosse significativamente menor que o das anteriores.

Revista Ciência Hoje - Publicado em 21/06/2012 | Atualizado em 21/06/2012

01. O assunto principal tratado no texto é:

- A) O risco de uma nova pandemia de peste.
- B) A evolução da saúde pública e o fim do risco de pandemias.
- C) A relação entre a peste e a história.
- D) A história da peste.

02. Ainda conforme o texto, podemos afirmar que a peste:

- I. É originária da Ásia.
  - II. Atingiu com mais violência os artistas.
  - III. Foi extinta depois da 2ª guerra mundial.
- A) Apenas o item I está correto.
  - B) Apenas os itens I e II estão corretos.
  - C) Apenas os itens I e III estão corretos.
  - D) I, II e III estão corretos.

03. A partir da leitura do texto, podemos inferir de seu contexto que o adjetivo "pandêmica" (l.12) se refere a uma doença que:

- A) Atinge regiões ao longo de todo o mundo.
- B) Atinge todas as pessoas.
- C) É causada pela ação do homem.
- D) Atinge sempre as mesmas regiões do planeta.

04. A partir da leitura do texto, podemos afirmar, com certeza, que foi atingido em todas pandemias de peste ocorridas na era cristã, o continente:

- A) Africano
- B) Asiático
- C) Europeu
- D) Americano

05. Assinale abaixo a separação silábica que está equivocada.

- A) His-tó-ria
- B) Pan-de-mi-as
- C) De-clí-nio
- D) E-pi-de-mia

06. Em relação à "Peste Contemporânea", é correto afirmar que, dentre as 3 pandemias citadas no texto:

- I. Ela é a que menos causou mortes.
- II. Ela é a que mais tempo durou.
- III. Ela é a que mais regiões atingiu.

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) I, II e III estão corretos.

07. A partir da leitura do último parágrafo do texto, podemos inferir que o fator que mais contribuiu para que a peste contemporânea se espalhasse foi/foram:

- A) A Segunda Guerra Mundial.
- B) A adoção de medidas de saúde pública eficazes.
- C) As infestações de ratos e pulgas nos antigos navios.
- D) Os navios negreiros que circulavam entre a Europa e a América.

08. Assinale abaixo o vocábulo que é constituído apenas por um radical.

- A) Pintura (l.05)
- B) Elevada (l.08)
- C) Ásia (l.07)
- D) Segunda (l.16)

09. A partir da leitura do texto, podemos afirmar que a palavra "letal" (l.09) significa:

- A) Relativo aos dialetos.
- B) Aquilo que acarreta a morte.
- C) Aquilo que acarreta a inconsciência.
- D) Aquilo que acarreta problemas nos pulmões.

10. De acordo com as definições de classes de palavras colocadas na Gramática Normativa da Língua Portuguesa, a partícula "se" (l.5) é usada no texto como:

- A) Preposição.
- B) Pronome reflexivo.
- C) Pronome indefinido.
- D) Pronomes pessoal do caso oblíquo.



## MATEMÁTICA

11. Os alunos de uma Universidade podem fazer intercâmbio em até três países diferentes. Os destinos são a Inglaterra, a França e a Alemanha. Participaram do programa de intercâmbio 600 alunos, dos quais: 390 foram para a Inglaterra; 220 para a França; 160 para a Alemanha e França; 130 para a Inglaterra e para a França; 105 para a Inglaterra e para a Alemanha; e 80 para os três países. Quantos alunos fizeram intercâmbio somente na Alemanha?

- A) 110
- B) 120
- C) 115
- D) 125

12. Para montar um palco, 120 trabalhadores levam 63 horas. Um grande evento será realizado e serão utilizados três palcos. Estes palcos devem ser montados em 26 horas. Quantos trabalhadores, aproximadamente, serão necessários para realizar esta tarefa?

- A) 822
- B) 728
- C) 673
- D) 872

13. Uma família está pretendendo comprar a casa própria. O preço à vista do imóvel é de R\$ 425.000,00. Porém, se a família optar por financiar o imóvel, o valor pago após o término do financiamento será de R\$ 648.580,00. Calcule quantos por cento a família vai pagar a mais pelo imóvel sabendo que ela optou por comprar o imóvel financiado.

- A) 52,60%
- B) 46,72%
- C) 34,48%
- D) 26,05%

14. Determine o valor de "Y" para que as expressões

$$\frac{Y+4}{5} \times 3 + \frac{500Y+1000}{1500} \quad \text{e} \quad \frac{6Y}{5} \quad \text{sejam iguais:}$$

- A)  $\frac{23}{2}$
- B)  $\frac{21}{4}$
- C) 13
- D) 11

15. Para um difícil exame, inscreveram-se 187.438 pessoas em todo o Brasil. Calcule o valor aproximado que corresponde a 16,08% dos aprovados, sabendo que o índice de reprovação foi de 87%.

- A) 2938
- B) 3591
- C) 3918
- D) 4017

16. Duas bombas demoram 4 horas para puxar 5.600 litros de água. Quanto tempo, aproximadamente, custará para que 3 bombas puxem 7.000 litros de água?

- A) 2,5 horas
- B) 2,8 horas
- C) 3,3 horas
- D) 4 horas

## RASCUNHO



17. Uma equipe de 13 agentes de endemias gastaram 21 dias para visitar as casas de um município. Considerando as mesmas circunstâncias e que foram contratados mais 5 agentes para integrar a equipe, responda em quantos dias serão visitadas as mesmas casas numa próxima vistoria.

- A) 19
- B) 17
- C) 15
- D) 13

18. Uma pessoa comprou um carro de luxo que desvalorizou 32% em relação ao preço que ela comprou. Sabendo que hoje ele custa R\$ 82.630, calcule qual era o preço do veículo quando essa pessoa comprou.

- A) R\$ 98.149,89
- B) R\$ 103.149,72
- C) R\$ 105.682,00
- D) R\$ 109.071,60

19. No hospital de uma pequena cidade, Emily é uma doutora e Roberto um enfermeiro. Não incluindo Emily, existem cinco doutores e três enfermeiros neste hospital. Não incluindo Roberto, existem  $d$  doutores e  $n$  enfermeiros neste mesmo hospital. Com base nessas informações, calcule o produto de  $d$  e  $n$ .

- A) 08
- B) 12
- C) 18
- D) 20

20. João comeu um total de 120 amendoins por quatro noites consecutivas. Cada noite ele comeu 6 amendoins a mais que a noite anterior. Com base nessas informações, calcule quantos amendoins ele comeu na quarta noite.

- A) 33
- B) 39
- C) 42
- D) 45

### CONHECIMENTOS GERAIS

21. No último dia 13 de dezembro, completou-se cem anos do nascimento de Luiz Gonzaga, um dos maiores representantes da música e da cultura popular brasileira. Acerca do assunto, analise as afirmativas abaixo:

- I. Nascido em Serra Talhada, Pernambuco, Luiz Gonzaga foi uma das mais completas, importantes e inventivas figuras da música popular brasileira. Um dos temas mais explorados pelo artista foi a situação de penúria do seco sertão nordestino.
- II. A fama de Luiz Gonzaga rendeu-lhe a alcunha de o “Rei do Baião”.
- III. No ano de 2012 foi exibido nas telas dos cinemas brasileiros o filme “Gonzaga, de pai para filho” que conta a história de Luiz Gonzaga, o sanfoneiro nordestino que conquistou o país com o ritmo regional, e de Luiz Gonzaga do Nascimento Junior, o Gonzaguinha, cantor, compositor e ativista contra a ditadura.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as alternativas são verdadeiras.

### RASCUNHO



22. Dentre os filmes abaixo, apenas um foi indicado para concorrer ao prêmio Oscar 2013 que acontecerá em Los Angeles, nos Estados Unidos no dia 24 de fevereiro:

- A) Lincoln
- B) A invenção de Hugo Cabret
- C) O discurso do rei
- D) A rede social

23. Observe a gravura abaixo e, em seguida, analise as afirmativas que seguem:



- I. Desde a criação, a Terra sempre esteve em constantes mudanças de temperatura, em ciclos de milhares de anos de aquecimento e glaciação causados por fenômenos naturais.
- II. A partir da Revolução Industrial, o planeta passou a enfrentar uma nova realidade: a mudança de temperatura causada pelo homem através da poluição.
- III. Formas de evitar o aquecimento global são: evitar o gasto absurdo de água, evitar poluir o ambiente e diminuir o uso de combustíveis fósseis (gasolina, diesel, querosene).

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as alternativas são verdadeiras.

24. O ano de 2012 registrou a pior seca dos últimos 30 anos na região nordeste do Brasil. Acerca do assunto, analise as afirmativas abaixo:

- I. Historicamente, a área do Nordeste mais atingida pelo fenômeno das secas compreende o chamado Polígono das Secas, região onde as chuvas caem poucas vezes durante o ano.
- II. A falta de chuvas na região Nordeste explica as razões da miséria e das desigualdades sociais na região.
- III. A seca, além de ser um problema climático, é uma situação que gera problemas sociais para as pessoas que habitam a região Nordeste.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as alternativas são verdadeiras.

25. Em 2014, o Brasil terá novamente a oportunidade de sediar uma Copa do Mundo de Futebol da FIFA. Será a segunda vez que a seleção brasileira tentará ser campeã mundial em casa. A primeira vez foi em:

- A) 1946
- B) 1950
- C) 1974
- D) 1978

26. Leia as notícias abaixo, retiradas do portal [noticias.uol.com.br](http://noticias.uol.com.br) e, em seguida, assinale a única alternativa correta:

*“Em boletim divulgado na tarde deste sábado (5), a Secretaria de Segurança Pública informou que subiu para sete o número de mortos na chacina que ocorreu durante a noite de sexta-feira (4) em Campo Limpo, zona sul na cidade de São Paulo”. (05.01.13)*

*“O estudante Walisson Leão Gomes da Silva, 16, morreu na madrugada de sábado para domingo (6) após ser baleado pelo guarda civil metropolitano Édson Tadeu Daraio durante uma abordagem na Avenida Policial Militar Gilberto Augustinho, em Itapeverica da Serra (Grande São Paulo). Ele completaria 17 anos esta semana”. (07.01.2013)*

- A) O ano de 2012 foi o mais violento da história de São Paulo, tendo os números de assassinato ultrapassado a média nacional e, pelo que podemos confirmar nas notícias acima, o ano de 2013 será pior ainda.
- B) O problema da violência urbana se restringe ao estado de São Paulo, uma vez que é o estado mais populoso e urbanizado da federação.
- C) A pobreza não é causa da violência, mas quando aliada à negligência dos governos em oferecer melhor distribuição dos serviços públicos, torna os grandes centros urbanos mais atraentes para a criminalidade e a ilegalidade.
- D) A criminalidade é um “privilégio” exclusivo dos grandes centros urbanos do país, uma vez que o seu crescimento é largamente maior do que em cidades menores. É nas grandes cidades brasileiras que se concentram os principais problemas sociais, como desemprego, desprovimento de serviços públicos assistenciais (postos de saúde, hospitais, escolas etc.), além da ineficiência da segurança pública.

27. Um dos atletas mais famosos do mundo, Lance Armstrong, admitiu pela primeira vez, em entrevista nos Estados Unidos, ter realmente utilizado substância proibida, confirmando as acusações de doping que pesavam sobre ele. Armstrong confessou o doping no último dia 14 de janeiro, horas depois de ter se desculpado dos empregados da Livestrong, sua fundação para combater o câncer. Armstrong foi sete vezes campeão da principal prova do mundo de:

- A) Ciclismo
- B) Atletismo
- C) Judo
- D) Automobilismo

28. Em dezembro do ano passado, a morte do arquiteto brasileiro Oscar Niemeyer causou uma comoção internacional. Nascido em 1907, Niemeyer:

- A) Desenhou o estádio do Maracanã, que oficialmente se chama Estádio Mário Filho, verdadeiro nome de Oscar Niemeyer.
- B) Projetou o Museu de Arte Moderna, na Espanha.
- C) Participou da equipe de arquitetos internacionais que desenhou a Estátua da Liberdade, em Nova York.
- D) Projetou a atual capital do Brasil, na região Centro-Oeste do país.



29. Leia a notícia abaixo:

*“Um estudo que envolveu 36 pessoas já contaminadas com o vírus da AIDS mostrou que é possível controlá-lo usando uma vacina terapêutica --embora o resultado ainda esteja longe de uma cura. Cientistas na Espanha, na França e nos EUA usaram os vírus presentes no organismo dos próprios pacientes portadores para adestrar células do sistema de defesa do organismo deles. Depois, tais células foram devolvidas para a corrente sanguínea dos pacientes. O resultado: mesmo tendo parado de tomar o coquetel de drogas antirretrovirais (hoje a única defesa de quem já foi infectado), a maioria dos soropositivos ficou com níveis baixos do vírus no sangue.” (Folha de São Paulo 03.01.13)*

O vírus tratado na notícia acima é chamado de:

- A) HIV
- B) H1N1
- C) EBOLA
- D) HPV

30. Observe a charge abaixo e analise as afirmativas que seguem:



- I. Enquanto os povos africanos, em grande quantidade, sofrem com a fome, os países ricos, do chamado “norte” esbanjam recursos naturais.
- II. Como as atuais reservas de petróleo no planeta são escassas, faz-se necessário que os governos das nações mundiais invistam na busca de novas fontes energéticas não-renováveis como a energia solar.
- III. O conceito de desigualdade social compreende diversos tipos de desigualdades, desde desigualdade de oportunidade, resultado, etc., até desigualdade de escolaridade, de renda, de gênero, etc.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.