

5S07

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



19 de dezembro



35 questões



15h20 às 18h20



3h de duração*

PREFEITURA
**BALNEÁRIO
CAMBORIÚ**

**PROCESSO
SELETIVO
SIMPLIFICADO**

Secretaria Municipal
da Administração

Cargos da
Administração Pública

Língua Portuguesa

5 questões

Texto

Leia o texto.

A poesia, ao contrário da filosofia, não é um conhecimento teórico de natureza humana, mas imita, narrativa ou dramaticamente, ações e sentimentos, feitos e virtudes, situações e vícios dos seres humanos. No entanto, a poesia é diferente da história, embora esta também seja uma narrativa de feitos humanos e de situações, das virtudes e dos vícios dos humanos narrados. A diferença está no fato de que aquela visa, por meio de uma pessoa ou de um fato, a falar dos humanos em geral (cada pessoa [...] não é ela em sua individualidade, mas é ela como exemplo universal, positivo ou negativo, de um tipo humano) e a falar de situações em geral (por meio de exemplos, do relato dramático de uma guerra, fala sobre a guerra), enquanto a história se refere à individualidade concreta de cada pessoa e de cada situação. A poesia trágica não fala de Édipo ou de Eletra, mas de um destino humano; a epopeia não fala de Helena, Ulisses ou Agamenon, mas de tipos humanos. A história, ao contrário, fala de pessoas singulares e situações particulares. Por isso, diz Aristóteles, a poesia está mais próxima da filosofia do que a história, já que esta nunca se dirige ao universo.

(Marilena Chauí)

1. Observe a crase usada na frase retirada do texto.

“A história se refere à individualidade”.

Assinale a alternativa cujo uso da crase tem a mesma justificativa.

- a. Estarei em casa até às 12h.
- b. Entreguei a encomenda à minha vizinha.
- c. No corre-corre diário, ela fez às compras às pressas.
- d. Dirijo-me, no dia de hoje, à Vossa Senhoria para reivindicar meus direitos.
- e. Naquela hora, os funcionários foram, já cansados, à manifestação.

2. Analise as afirmativas abaixo sobre o texto.

1. Na frase: “A diferença está no fato de que aquela visa, por meio de uma pessoa ou de um fato, a falar dos humanos em geral...”, o pronome demonstrativo sublinhado pode ser substituído pela palavra “poesia” sem que se perca o sentido do texto no contexto.
2. A história é uma forma de conhecimento que trata do particular sob o ponto do particular.
3. A filosofia dirige-se ao universal, isto é, aos eventos, situações e qualidades genéricas próprios da natureza humana.
4. O texto apresenta duas formas de conhecimento do ponto de vista de seu autor.
5. Na conclusão do texto, fica claro que a história se dirige ao universo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 3 e 5.
- c. São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

3. Assinale a alternativa com pontuação e redação **corretas**.

- a. As vezes o céu fica, tão perto, parece que vem estrelas, suavemente nos acariciar.
- b. Os examinadores procediam a entrega das provas, dos cartões; havia, porém um entrave para o início das provas.
- c. Depois que há alguns anos, as farmácias deixaram de vender antibiótico sem receita, houveram inúmeros casos relatados de vidas salvas mas a população não acredita nisso.
- d. Hoje, eu, faria o mesmo comentário feito anteriormente: vai visitar seus pais já que fazem anos que você não os vê; isso, certamente é inaceitável.
- e. Enquanto não viajava, sofria; agora que conhece todas as partes do mundo, sofre mais, pois a impossibilidade de ir novamente o faz padecer mais.

4. Analise as frases.

- I. Atendimento preferencial para: idosos, gestantes, deficientes e crianças de colo.
- II. Temos vaga para jovem com refeição.
- III. Maria saiu da loja de roupa.
- IV. Pedro viu Camila malhando.
- V. O chefe pediu ao rapaz que usasse sua caneta.

Analise as afirmativas abaixo feitas sobre elas.

1. Todas as frases apresentam vício de linguagem.
2. Na frase V, temos um objeto indireto e um direto.
3. A leitura da frase I permite entender que uma criança com cinco meses pode chegar a um guichê para ser atendida.
4. A frase IV não apresenta problemas de redação.
5. Na frase III, temos um verbo transitivo indireto cujo complemento é “da loja de roupa”.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 3 e 5.
- b. São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

5. Analise as três orações.

1. As suspeitas recaíam sobre um turista, com um forte sotaque germânico.
2. O rapaz apreendido sequer conhecia o bê-a-bá do alemão.
3. Não demonstrava a menor preocupação.

Considerando a necessidade de unir as três orações, criando entre elas apenas relações de coordenação, assinale a alternativa **correta**.

- a. As suspeitas recaíam sobre um turista, com forte sotaque germânico, que não demonstrava a menor preocupação, já que sequer conhecia o bê-a-bá do alemão.
- b. As suspeitas recaíam sobre um turista, com forte sotaque germânico, mas o rapaz apreendido sequer conhecia o bê-a-bá do alemão, portanto não demonstrava a menor preocupação.
- c. Embora as suspeitas recaíssem sobre um turista com forte sotaque germânico, o rapaz não demonstrava qualquer preocupação porque sequer conhecia o bê-a-bá do alemão.
- d. O turista, com forte sotaque germânico, não demonstrava qualquer preocupação com as suspeitas que recaíram sobre ele, já que sequer conhecia o bê-a-bá do alemão.
- e. Não demonstrando qualquer preocupação, não obstante sequer conhecer o bê-a-bá do alemão, um turista com forte sotaque germânico foi apreendido.

Conhecimentos Atuais

5 questões

6. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre o território brasileiro:

- () O Equador atravessa a porção setentrional do Brasil.
- () O Trópico de Capricórnio atravessa a porção meridional do Brasil.
- () A Região Sul localiza-se, quase totalmente, fora da zona intertropical.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V•V•V
- b. V•V•F
- c. V•F•F
- d. F•V•F
- e. F•F•V

7. O Brasil é um país de dimensões continentais e apresenta grande diversificação climática.

A Região Sul do país tem como clima predominante em toda sua região o:

- a. clima equatorial.
- b. clima tropical-atlântico.
- c. clima tropical.
- d. clima tropical de altitude.
- e. clima subtropical.

8. Um aquífero é um reservatório de água subterrânea potável. O Brasil possui dois dos maiores aquíferos do mundo, o Guarani e o Alter do Chão. O aquífero Guarani é um grande depósito de água que abrange a Argentina, o Brasil, o Paraguai e o Uruguai. Em 2010 foi descoberto o aquífero Alter do Chão totalmente em território nacional.

A imensa reserva subterrânea encontra-se sob os seguintes Estados:

- a. Pará, Amazonas e Amapá.
- b. Acre, Rondônia e Maranhão.
- c. Pará, Maranhão e Tocantins.
- d. Roraima, Amazonas e Amapá.
- e. Maranhão, Ceará e Piauí.

9. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre o povoamento do Estado de Santa Catarina:

- () Os principais grupos indígenas que habitavam o Estado de Santa Catarina eram os lanomâmis e os pataxós.
- () Os alemães situaram-se principalmente no nordeste do Estado Catarinense, nos vales do Itajaí e na região de Joinville.
- () Os italianos fixaram-se principalmente no sul do estado, na região de Urussanga e Criciúma.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V • V • F
- b. V • F • V
- c. F • V • V
- d. F • V • F
- e. F • F • V

10. Maior rio do mundo em volume de água, o Amazonas também é o maior em extensão.

A nascente do Rio Amazonas encontra-se no:

- a. Brasil.
- b. Chile.
- c. Paraguai.
- d. Peru.
- e. Uruguai.

Raciocínio Lógico

5 questões

11. Um hotel tem 3 quartos disponíveis. O número de modos como se podem alojar 9 hóspedes, ficando 3 em cada quarto, é:

- a. Maior que 1800.
- b. Maior que 1700 e menor que 1800.
- c. Maior que 1600 e menor que 1700.
- d. Maior que 1500 e menor que 1600.
- e. Menor que 1500.

12. Joaquim convida Alice e Paula para ir ao cinema com ele. A probabilidade de Alice aceitar o convite é de 40% e a de Paula aceitar é 30%.

Logo, a probabilidade de que Alice e Paula não aceitem o convite é:

- a. Maior que 44%.
- b. Maior que 41% e menor que 44%.
- c. Maior que 38% e menor que 41%.
- d. Maior que 35% e menor que 38%.
- e. Menor que 35%.

13. Uma prateleira contém oito livros diferentes, dos quais três são de Geografia.

De quantas formas podemos colocar estes livros em ordem na prateleira, de maneira que os livros de Geografia fiquem sempre juntos?

- a. Mais de 4300.
- b. Mais de 4000 e menos de 4300.
- c. Mais de 3700 e menos de 4000.
- d. Mais de 3300 e menos de 3700.
- e. Menos de 3300.

14. Os 10 funcionários de uma empresa (entre eles Antônio e Ana) decidem criar uma comissão com quatro integrantes para organizar a confraternização de fim de ano.

De quantas formas isto pode ser feito se Antônio tem necessariamente que participar e Ana não pode participar da comissão?

- a. Mais de 80
- b. Mais de 70 e menos de 80
- c. Mais de 60 e menos de 70
- d. Mais de 50 e menos de 60
- e. Menos de 50

15. Se Raul é alegre, então Maria é bondosa e carinhosa. Se Maria é bondosa, então José é modesto. José não é modesto.

Portanto:

- a. Raul é alegre.
- b. Raul não é alegre.
- c. Raul não é alegre e Maria é carinhosa.
- d. Raul não é alegre e Maria não é carinhosa.
- e. Ou Maria não é bondosa ou Maria não é carinhosa.

Conhecimentos Específicos

20 questões

16. Conforme previsto no Plano Diretor do Município de Balneário Camboriú do Estado de Santa Catarina, a mobilidade urbana obedecerá aos seguintes princípios:

1. Insignificância.
2. Adequabilidade.
3. Adaptabilidade.
4. Acessibilidade universal.
5. Extraterritorialidade.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2, 3, 4 e 5.

17. Após a conclusão de qualquer obra, qualquer que seja o seu destino, o Código de Obras e Edificações do Município de Balneário Camboriú do Estado de Santa Catarina prevê que para que a mesma possa ser habitada, ocupada ou utilizada, deverá ser pedida a “vistoria”, por meio de requerimento apresentado ao Departamento competente, o qual deverá providenciar sobre o mesmo dentro de:

- a. 5 dias.
- b. 10 dias.
- c. 15 dias.
- d. 30 dias.
- e. 60 dias.

18. Conforme previsto no Plano Diretor do Município de Balneário Camboriú do Estado de Santa Catarina, o sistema de saneamento ambiental deverá ser ampliado de modo a garantir a eliminação do contato da população com esgotos domésticos e industriais, priorizando as áreas de baixa renda, no prazo máximo de:

- a. 2 anos.
- b. 5 anos.
- c. 10 anos.
- d. 15 anos.
- e. 20 anos.

19. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o fórum oficial do governo federal responsável por discutir temas referentes à segurança e à saúde no trabalho, em especial as Normas Regulamentadoras (NR), tendo como competência principal estimular o diálogo social com vistas a melhorar as condições e o meio ambiente do trabalho.

- a. Comissão Paritária de Proteção ao Trabalhador
- b. Comissão Tripartite Paritária Permanente
- c. Comitativa do Trabalho Paritária de Proteção
- d. Conselho Partidário de Proteção Permanente
- e. Conselho do Trabalho para Proteção do Trabalhador

20. A adoção de um sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional (SGSSO) busca fornecer uma estrutura para a organização e gerenciamento de possíveis riscos.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a norma internacional que especifica os requisitos para um sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional.

- a. ISO 9001
- b. ISO 10015
- c. ISO 14001
- d. ISO 14031
- e. ISO 45001

21. Os ambientes de trabalho apresentam diferentes fatores de risco. Alguns ambientes de trabalho podem levar o indivíduo a condições extremas e comprometer suas respostas cognitivas, emocionais e comportamentais.

Assinale a alternativa **correta** sobre os riscos que exercem influência na saúde mental dos trabalhadores, provocada pelas tensões da vida diária, pressão do trabalho e outros fatores adversos.

- a. Físicos
- b. Químicos
- c. Biológicos
- d. Psicossociais
- e. Ergonômicos

22. O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vincula-se à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento. Uma fábrica com 90 funcionários apresenta um grau de risco 4.

Assinale a alternativa **correta** sobre a quantidade de profissionais do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) que são necessários para o estabelecimento.

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

23. A observação e identificação do estado da respiração de um acidentado de qualquer tipo de afecção é conduta básica no atendimento de primeiros socorros. O processo respiratório manifesta-se fisicamente através dos movimentos ritmados de inspiração e expiração.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** como é denominado a respiração que se processa por movimentos regulares, sem dificuldades, na frequência média.

- a. Apneia
- b. Eupneia
- c. Dispneia
- d. Ortopneia
- e. Taquipneia

24. Para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, cabe ao empregador realizar a análise ergonômica do trabalho.

Os assentos do posto de trabalho devem ser dotados de apoio de braços:

- a. fixo de 20 cm a partir do piso.
- b. fixo de 20 cm a partir do assento.
- c. regulável em altura de 10 a 15 cm a partir do piso.
- d. regulável em altura de 20 a 25 cm a partir do piso.
- e. regulável em altura de 20 a 25 cm a partir do assento.

25. Para prevenir sobrecarga psíquica, muscular estática de pescoço, ombros, dorso e membros superiores, as empresas devem permitir a fruição de pausas de descanso e intervalos para repouso e alimentação aos trabalhadores.

A(s) pausa(s) de descanso e intervalos deve(m) ser concedida(s) em.

- a. um período de 10 minutos contínuos.
- b. um período de 15 minutos descontínuo.
- c. dois períodos de 10 minutos contínuos.
- d. dois períodos de 15 minutos descontínuo.
- e. três períodos de 10 minutos contínuos.

26. O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura a percepção de adicional incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o valor adicional de periculosidade, conforme descrito na NR 16.

- a. 15%
- b. 20%
- c. 25%
- d. 30%
- e. 40%

27. As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade, com exclusão para o transporte em pequenas quantidades.

Assinale a alternativa que apresenta o limite de litros para os inflamáveis líquidos **não** serem considerados em condições de periculosidade.

- a. 50 litros
- b. 100 litros
- c. 200 litros
- d. 300 litros
- e. 400 litros

28. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a denominação da combinação da probabilidade de ocorrência de eventos ou exposições perigosas a agentes nocivos relacionados ao trabalho e da gravidade das lesões e problemas de saúde que podem ser causados pelo evento ou exposição.

- a. Perigo
- b. Acidente
- c. Incidente
- d. Fator de risco
- e. Risco ocupacional

29. Em todas as intervenções em instalações elétricas devem ser adotadas medidas preventivas de controle do risco elétrico e de outros riscos adicionais.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a denominação da área entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados.

- a. Zona livre
- b. Zona de risco
- c. Zona controlada
- d. Zona de acesso restrito
- e. Zona de risco intermediária

30. O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) faz parte de um conjunto amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores. Na ação de registro de dados, o empregador ou instituição deve manter um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o período mínimo que se deve manter os dados.

- a. 2 anos
- b. 5 anos
- c. 10 anos
- d. 20 anos
- e. 30 anos

31. A empresa e o empregador doméstico são responsáveis pela emissão da Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT), quando da ocorrência de um acidente ou da verificação de uma doença ocupacional.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o prazo de comunicação do acidente de trabalho e registro do CAT, desconsiderando os casos de morte.

- a. Primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência
- b. Terceiro dia útil seguinte ao da ocorrência
- c. Até 7 dias corridos após a ocorrência
- d. Até 15 dias corridos após a ocorrência
- e. Até 30 dias corridos após a ocorrência

32. A segurança no trânsito é conjunto de ações preventivas que envolve todos os atores (motoristas, pedestres e ciclistas) visando à preservação da saúde e da integridade dos usuários da via, assim como da infraestrutura e dos bens materiais envolvidos.

Assinale a alternativa **correta** sobre a segurança no trânsito.

- a. É opcional o uso do cinto de segurança para passageiros nas vias locais de baixa velocidade.
- b. Nas interseções e suas proximidades, o condutor não poderá efetuar ultrapassagem.
- c. O condutor de um veículo poderá fazer uso de buzina de maneira longa, para fazer as advertências em congestionamentos.
- d. Os condutores de motocicletas, motonetas e ciclomotores poderão circular sem o capacete de segurança em vias locais de baixa velocidade.
- e. O motorista profissional pode dirigir até no máximo 8 horas de forma ininterrupta, veículos de transporte rodoviário coletivo de passageiros ou de transporte rodoviário de cargas.

33. A proteção do meio ambiente tem como significado a ação de preservação de um ecossistema ou um recurso natural contra possíveis danos ou degradações ambientais.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a denominação da área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

- a. Reserva legal
- b. Reserva de preservação natural
- c. Área de preservação permanente
- d. Área natural de preservação
- e. Área legal de preservação

34. Os extintores são equipamentos de combate ao incêndio bastante utilizados. Em edificações, os extintores portáteis devem estar em locais acessíveis e prontamente disponíveis em uma ocorrência de incêndio, devendo ser instalados em suportes ou em abrigos.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o valor da altura máxima de instalação em que a alça de um extintor portátil pode ser instalada.

- a. 1,00 m do piso
- b. 1,20 m do piso
- c. 1,40 m do piso
- d. 1,50 m do piso
- e. 1,60 m do piso

35. A aplicação das normas de segurança e de higiene na construção civil reduz a chance de acidentes, doenças e situações de risco nesse ambiente de trabalho.

A instalação sanitária nas construções deve ser constituída de:

- a. chuveiro, na proporção de uma unidade para cada grupo de 10 trabalhadores.
- b. chuveiro, na proporção de 1 unidade para cada grupo de 15 trabalhadores.
- c. vaso sanitário e mictório, na proporção de um conjunto para cada grupo de 35 trabalhadores.
- d. lavatório e vaso sanitário, na proporção de um conjunto para cada grupo de 25 trabalhadores.
- e. lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de um conjunto para cada grupo de 30 trabalhadores.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		SS07 Engenheiro de Segurança do Trabalho	19	
2			20	
3			21	
4			22	
5			23	
6			24	
7			25	
8			26	
9			27	
10			28	
11			29	
12			30	
13			31	
14			32	
15			33	
16			34	
17			35	
18				



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

Secretaria Municipal da Administração

Cargos da Administração Pública





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>