

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/PE
PROCESSO SELETIVO EXTERNO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

<i>Prédio</i>		<i>Sala</i>
<i>Nome</i>		
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>
		<i>Nº de Inscrição</i>

ASSISTENTE III – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Língua Portuguesa, 10 (dez) Matemática e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto 01 para as questões de 01 a 04.

SESC Ler

Os Centros Educacionais Sesc Ler fazem parte de um programa de educação integrada à cidadania. Sua concepção pedagógica utiliza os conhecimentos prévios dos próprios alunos para construção do aprendizado. Com isso, busca-se o fortalecimento da capacidade intelectual, estimulando a formação da autonomia e de uma consciência crítica sobre suas relações com o meio físico, cultural, social e político.



Instalados em municípios com baixo IDH – Índice de Desenvolvimento Humano, o Sesc Ler contribui com o poder público para minimizar os números do analfabetismo no Brasil, servindo como referência para que outras instituições possam também abraçar esta causa.

Em Pernambuco, os Centros Educacionais Sesc Ler oferecem:

- EJA (Educação de Jovens e Adultos) – alfabetização 1º e 2º ciclo
- Educação Infantil
- Ensino Fundamental I (1ª a 4ª série)
- PHE (Projeto Habilidades de Estudo)
- Investimento da formação continuada dos educadores
- Trabalho com Grupos da Terceira Idade

Os Centros Educacionais Sesc Ler têm um projeto arquitetônico despojado com:

- Salas de aula dotadas de iluminação e ventilação adequadas
- Biblioteca com acervo atualizado e informatizado
- Laboratório de Informática
- Refeitório
- Espaço de convivência
- Quadras Poliesportivas
- Parque aquático, com piscina semiolímpica e infantil
- Campo de futebol oficial

Todos esses espaços contribuem para o desenvolvimento de um trabalho de excelência didático-pedagógica, integrando os objetivos curriculares às demais atividades que o Sesc desenvolve nas áreas de cultura, lazer, saúde e assistência. Dessa forma, o Sesc Ler recebe periodicamente exposições de artes plásticas, espetáculos de teatro e dança, cursos de capacitação profissional, assistência odontológica através do projeto OdontoSesc.

Disponível em: www.sesc-pe.com.br

01. Após a leitura do texto, conclui-se que

- A) a implementação do Sesc Ler favoreceu o incremento do analfabetismo.
- B) as ações desenvolvidas pelo Sesc Ler são imitadas por outras instituições.
- C) esse tipo de centro educacional contribui para o egresso no ensino superior.
- D) as ações do Sesc Ler não se destinam a idosos.
- E) dentre várias de suas ações, os centros educacionais do Sesc Ler estimulam o segmento artístico-cultural.

02. Em uma das passagens do texto, declara-se que o SESC Ler se preocupa em realizar ações qualitativas no segmento educacional. Assinale a alternativa cujo texto reflete essa mensagem.

- A) “...o Sesc Ler recebe periodicamente exposições de artes plásticas...”
- B) “Os Centros Educacionais Sesc Ler fazem parte de um programa de educação integrada à cidadania”
- C) “Todos esses espaços contribuem para o desenvolvimento de um trabalho de excelência didático-pedagógica...”
- D) “... estimulando a formação da autonomia e de uma consciência crítica...”
- E) “Sua concepção pedagógica utiliza os conhecimentos prévios dos próprios alunos...”

03. Observe o trecho abaixo:

“Sua concepção pedagógica utiliza os conhecimentos prévios dos próprios alunos para construção do aprendizado. Com isso, busca-se o fortalecimento da capacidade intelectual, estimulando a formação da autonomia e de uma consciência crítica sobre suas relações com o meio físico, cultural, social e político.”

Sobre ele, está CORRETO o que se afirma na alternativa

- A) O projeto político-pedagógico do Sesc Ler deprecia os conhecimentos adquiridos anteriormente.
- B) Nos centros educacionais do Sesc Ler, para fins de aprendizagem, resgatam-se e consideram-se os conhecimentos anteriores que o aluno porta consigo.

- C) Nem sempre, o aluno participante do programa Sesc Ler é preservado de seus conhecimentos anteriormente adquiridos, para que a aprendizagem seja uma realidade em sua vida.
- D) Para o aprendizado, é de vital importância que todo centro educacional considere e reconheça os conhecimentos que o aluno já carrega consigo.
- E) Em alguns centros, a concepção pedagógica se faz valer dos conhecimentos dos alunos, sobretudo daqueles que se voltam ao cenário político.

04. Em qual das alternativas, existe uma mensagem que NÃO foi declarada no texto ?

- A) O Sesc realiza ações voltadas a diversas áreas, dentre elas, saúde e lazer.
- B) O analfabetismo é uma das metas do Sesc Ler, estando quase erradicado do cenário brasileiro.
- C) Os objetivos curriculares são integrados às ações desenvolvidas pelo SESC em diversas áreas.
- D) Quadras poliesportivas compõem o projeto arquitetônico dos centros educacionais Sesc Ler.
- E) O analfabetismo no Brasil é algo que preocupa não somente o Sesc Ler como também o poder público.

05. Observe os itens abaixo:

- I. "A gente tropeça sempre nas pedras pequenas, porque as grandes a gente logo enxerga" (Provérbio japonês)
- II. "Se quiser conhecer um cavalo, monte nele; se quiser conhecer uma pessoa, conviva com ela." (Provérbio japonês)
- III. "Endireite o galho, enquanto a árvore é nova." (Provérbio japonês)

Sobre os termos neles sublinhados, é CORRETO o que se afirma em

- A) No item I, o termo exprime relação de concessão.
- B) No item II, o termo poderia ser substituído por "uma vez que", sem causar prejuízo de sentido à oração.
- C) No item III, o termo exprime circunstância temporal.
- D) Tanto o termo do item I com o do item III poderiam ser substituídos por "se bem que".
- E) O termo do item II exprime relação de oposição.

06. Definindo-se Intertextualidade, tem-se que

- A) ela ocorre mediante a fusão de alguns textos que abordem a mesma temática.
- B) é a relação que se estabelece entre dois textos, quando um deles faz referência a elementos existentes no outro.
- C) a sua existência está atrelada a elementos que se repetem em situações diversas, não importando a natureza do texto nem a sua finalidade.
- D) ela independe de fatores que justifiquem a mesma temática, contemplando realidades diversas em uma multiplicidade de cenários.
- E) é a relação existente entre textos de mesmo gênero que contemplem temáticas similares e abordem cenários idênticos.

TEXTO 02 para as questões de 07 a 09.

LÍNGUA: PRA QUE TE QUERO?

Gestos, desenhos, movimentos, símbolos, palavras, silêncio... O ser humano dispõe de diferentes linguagens para se comunicar com o mundo e com as pessoas. No entanto, parece que a palavra tem sido o instrumento preferido para objetivar seu pensamento, interagir com o outro e se fazer compreender.

CEREJA, William Roberto e MAGALHÃES, Thereza Cochar. *Gramática Reflexiva*. Atual Editora. 1999. p.01.

07. Tomando-se o trecho: "No entanto, parece que a palavra tem sido o instrumento...", se o conector "no entanto" fosse substituído por "enquanto",

- A) estaria se cometendo um erro de incoerência textual.
- B) a coesão textual estaria comprometida, uma vez que o conector "enquanto" não expressa a mesma relação que "no entanto".
- C) gramaticalmente, o trecho estaria correto, uma vez que os conectores expressam a mesma relação de oposição.
- D) a coesão textual estaria preservada; a intertextualidade seria, de fato, evidente.
- E) tanto a coerência como a coesão textuais estariam preservadas.

08. Segundo o texto 02,

- A) na comunicação, a palavra assume posição de pouca essencialidade.
- B) no processo comunicativo, a interação promove comunicações imperfeitas, porque o homem é insipiente quanto ao uso das linguagens.
- C) são escassas as linguagens das quais o homem se utiliza para se comunicar, embora sejam elas de fácil manuseio.
- D) apesar da multiplicidade de linguagens no processo comunicativo, o homem recorre mais à palavra.
- E) as diversas linguagens favorecem a comunicação, e, de modo irrefutável, o homem se utiliza, no cotidiano, quase exclusivamente, de símbolos e gestos.

09. Sobre gêneros textuais,

- A) o editorial é um gênero textual informativo cuja função é a de informar o leitor a respeito de uma notícia.
- B) emails, blogs, chats são gêneros textuais que refletem uma sociedade do século passado.
- C) são tipos específicos de textos sempre de natureza literária.
- D) estão desvinculados das práticas sociais.
- E) são as estruturas com que se compõem unicamente os textos orais.

10. Atente para a música abaixo:

<p>Bom Conselho (Chico Buarque, 1972)</p> <p><i>Ouçã um bom conselho Que eu lhe dou de graça Inútil dormir que a dor não passa Espere sentado Ou você se cansa Está provado, quem espera nunca alcança Venha, meu amigo Deixe esse regaço Brinque com meu fogo Venha se queimar Faça como eu digo Faça como eu faço Aja duas vezes antes de pensar Corro atrás do tempo Vim de não sei onde Devaçar é que não se vai longe Eu semeio vento na minha cidade Vou pra rua e bebo a tempestade</i></p>

Sobre ela, assinale a alternativa que contém uma afirmativa CORRETA.

- A) Existem nela problemas de coesão textual.
- B) Há nela passagens em que se percebe incoerência textual.
- C) Trata-se de um gênero textual do tipo informativo.
- D) Nela, é evidente a existência de intertextualidade.
- E) Chico Buarque inverte os provérbios, mantendo o sentido original.

MATEMÁTICA

11. Carlos recebia R\$ 1 200,00 de salário mensal. Em agosto, ele recebeu um reajuste salarial de 12% que deverá ser pago em setembro. Qual o salário que Carlos receberá no mês de setembro?

- A) R\$1244,00
- B) R\$ 1344,00
- C) R\$ 1420,00
- D) R\$ 1530,00
- E) R\$ 1250,00

12. Qual a possibilidade de se ter duas vezes o número 4 em duas jogadas de um dado não viciado?

- A) 1/3
- B) 1/6
- C) 1/18
- D) 1/36
- E) 1/27

13. Se o comprimento do raio de um círculo é aumentado em 30% de seu valor, então a sua área aumenta em

- A) 60%
- B) 69%
- C) 80%
- D) 35%
- E) 43%

14. Uma máquina que, trabalhando sem interrupção, fazia 90 fotocópias por minuto foi substituída por outra 50% mais veloz. Suponha que a nova máquina tenha que fazer o mesmo número de cópias que a antiga, em uma hora de trabalho ininterrupto, fazia. Para isso, a nova máquina vai gastar um tempo mínimo, em minutos, de

- A) 25
- B) 30
- C) 35
- D) 40
- E) 45

15. Em uma festa, a razão entre o número de rapazes e o número de moças é $\frac{2}{3}$. Se, na festa, estão presentes 40 rapazes, quantas moças compareceram à festa?
- A) 50 B) 70 C) 60 D) 80 E) 55
16. Em uma cidade, circulam os jornais A e B. O número de habitantes que assinam, pelo menos, um jornal é 1200, o dos que assinam o jornal A é 900 habitantes, e o do jornal B é 500. É CORRETO afirmar que o número de habitantes que assinam os dois jornais é igual a
- A) 200 B) 300 C) 100 D) 150 E) 220
17. Um pai reparte uma certa quantia entre seus três filhos. A divisão é feita em partes proporcionais às idades dos filhos. Sabendo-se que as idades dos filhos são números inteiros consecutivos e que o mais novo tem 3 anos e recebeu R\$ 3000,00, é CORRETO afirmar que a quantia repartida foi
- A) R\$12000,00 B) R\$ 120000,00 C) R\$ 20000,00 D) R\$ 10000,00 E) R\$ 22000,00.
18. O perímetro de um triângulo isósceles mede 30 cm, e a base mede 10 cm. É CORRETO afirmar que sua área, em centímetros quadrados, mede
- A) $\frac{15\sqrt{3}}{2}$ B) $25\sqrt{3}$ C) $\frac{125\sqrt{3}}{4}$ D) $125\sqrt{3}$ E) 100
19. Dois lados de um triângulo medem 4 m e 3 m. Se o ângulo formado por eles mede 90° , é CORRETO afirmar que sua área, em metros quadrados, mede
- A) 12 B) 6 C) 18 D) 27 E) 15
20. Um tanque de água tem capacidade de 5 000 litros, então a sua capacidade pode ser representada por
- A) 5 dm^3 B) 500 cm^3 C) 5000 m^3 D) 5 m^3 E) 500 m^2

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Qual é o nome do equipamento utilizado para a medição do nível de iluminância em ambientes?

- A) Luxímetro. B) Decibelímetro. C) Dosímetro. D) Psicômetro. E) Anemômetro.

22. Sobre Acidentes do Trabalho, analise as proposições abaixo:

- I.** Em todas as atividades econômicas, existe a ocorrência e o registro de acidentes de trabalho. O setor da construção civil era tido como um verdadeiro vilão das ocorrências de acidentes do trabalho. No entanto, de acordo com uma pesquisa recente, dois outros setores vêm sendo apontados com recordistas: o comércio e a prestação de serviços.
- II.** Quanto ao tipo, os acidentes de trabalho podem ser classificados em: trajeto, ato de terceiros, força maior e, ainda, condições e atos inseguros.
- III.** A Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT) deve ser emitida quando ocorrer o acidente do trabalho, independentemente da sua gravidade.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) III, apenas. B) I e II, apenas. C) I e III, apenas. D) II e III, apenas. E) I, II e III.

23. Qual dos EPIs abaixo NÃO é utilizado para a proteção dos membros superiores?

- A) Luva. B) Creme Protetor. C) Manga. D) Perneira. E) Braçadeira.

24. Todo estabelecimento novo, antes de iniciar suas atividades, deverá solicitar aprovação de suas instalações ao Órgão Regional do MTb. Este último, após realizar a inspeção prévia, emitirá o(a)

- A) RIP – Resultado da Inspeção Prévia.
- B) CAI – Certificado de Aprovação de Instalações.
- C) IPRE – Inspeção Prévia Realizada com Êxito.
- D) CRI – Certificado de Realização de Inspeção.
- E) DRIE – Documento de Realização de Inspeção com Êxito.

25. De acordo com a Proteção contra Incêndios, todas as portas de batente, tanto as de saída como as de comunicações internas, devem

- A) abrir no sentido da saída.
- B) abrir para o interior do local de trabalho.
- C) ser feitas de materiais inflamáveis.
- D) impedir as vias de passagem quando abertas.
- E) ser giratórias.

26. Doença ocupacional incurável, provocada pela presença de poeira contendo sílica (quartzo) nos pulmões, o que causa fibrose pulmonar, acarreta dificuldade respiratória progressiva, podendo chegar até a morte em pouco tempo se as concentrações de sílica forem altas. Estamos nos referindo a (à)

- A) Saturnismo.
- B) Hidrargirismo.
- C) Manganismo.
- D) Silicose.
- E) Asbestose.

27. Em relação a Instalações e Serviços em Eletricidade, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os transformadores e capacitores, localizados no interior de edificações destinadas a trabalho, deverão ser instalados em locais bem ventilados, construídos de materiais combustíveis e providos de porta corta-fogo, de fechamento automático.
- B) Os postos de proteção, transformação e medição de energia elétrica devem obedecer especialmente às prescrições referentes a espaço de trabalho, à iluminação e ao isolamento de ferramentas.
- C) Os circuitos elétricos com finalidades diferentes, como: telefonia, sinalização, controle e tração elétrica, devem ser instalados, observando-se os cuidados especiais quanto à sua separação física e identificação.
- D) As instalações elétricas sujeitas a maior risco de incêndio e explosão devem ser projetadas e executadas com dispositivos automáticos de proteção contra sobrecorrente e sobretensão, além de outras complementares.
- E) As partes das instalações elétricas sujeitas à acumulação de eletricidade estática devem ser aterradas.

28. Qual dos seguintes profissionais NÃO pode ser parte integrante do SESMT – Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho?

- A) Engenheiro de Segurança do Trabalho.
- B) Médico do Trabalho.
- C) Enfermeiro do Trabalho.
- D) Auxiliar de Enfermagem do Trabalho.
- E) Técnico em Medicina do Trabalho.

29. Qual é a duração do mandato dos membros eleitos da CIPA?

- A) Um ano, sem direito à reeleição.
- B) Um ano, permitida uma reeleição.
- C) Dois anos, sem direito à reeleição.
- D) Dois anos, permitida uma reeleição.
- E) Seis meses, sem direito à reeleição.

30. Do que se trata a Norma Regulamentadora nº6 (NR-6) do Ministério do Trabalho e emprego?

- A) Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT
- B) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA
- C) Equipamento de Proteção Individual – EPI
- D) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO
- E) Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA

31. O PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos seguintes exames médicos, EXCETO

- A) admissional.
- B) periódico.
- C) esportivo.
- D) de retorno ao trabalho.
- E) demissional.

32. Com relação às Edificações, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os pisos dos locais de trabalho devem apresentar saliências e depressões, pois, assim, não será prejudicada a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais.
- B) As aberturas nos pisos e nas paredes devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos.
- C) Os pisos, as escadas e rampas não devem oferecer resistência suficiente para suportar as cargas móveis e fixas, às quais a edificação se destina.
- D) As rampas e as escadas fixas de qualquer tipo devem ser construídas de acordo com as normas técnicas oficiais ou não-oficiais e mantidas em perfeito estado de conservação.
- E) Nos pisos, nas escadas, nas rampas, nos corredores e nas passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos derrapantes.

33. No seu desenvolvimento, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá incluir as seguintes etapas , EXCETO

- A) antecipação e reconhecimento dos riscos.
- B) estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle.
- C) avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.
- D) exames médicos ocupacionais a serem realizados no trabalhador.
- E) monitoramento da exposição aos riscos.

34. Qual é a Norma Regulamentadora, que trata das Instalações e Serviços em Eletricidade?

- A) NR-10
- B) ANR-11
- C) NR-12
- D) NR-13
- E) NR-14

35. O exercício de trabalho em condições de insalubridade de grau máximo assegura a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a:

- A) 10%
- B) 20%
- C) 30%
- D) 40%
- E) 50%

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

- A) 10%
- B) 20%
- C) 30%
- D) 40%
- E) 50%

37. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto, EXCETO

- A) altura ajustável à estatura do trabalhador.
- B) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- C) borda frontal arredondada.
- D) encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- E) pequenas rodas para facilitar a movimentação.

38. De acordo com o Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco (COSCIPE), associe CORRETAMENTE cada tipo de edificação com sua respectiva descrição.

- | | |
|-----------|-------------------------------------|
| 1. Tipo A | Residencial Privativa Multifamiliar |
| 2. Tipo B | Residencial Privativa Unifamiliar |
| 3. Tipo C | Residência Coletiva |
| 4. Tipo D | Comercial |
| 5. Tipo E | Residência Transitória |

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) 1-2-3-4-5
- B) 2-1-3-4-5
- C) 1-2-3-5-4
- D) 2-1-3-5-4
- E) 5-4-3-2-1

39. Como se denomina a entidade do estado de Pernambuco que é detentora de poder de polícia administrativa, atuando através da gestão dos recursos ambientais e sobre as atividades e os empreendimentos utilizadores dos recursos naturais, considerados efetiva ou potencialmente poluidores, ou que possam causar, sob qualquer forma, degradação ambiental?

- A) IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
- B) IBAMA-PE – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Regional de Pernambuco
- C) CPRH – Agência Estadual de Meio Ambiente
- D) CREA-PE – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
- E) ABMAPE – Associação Brasileira de Meio Ambiente – Regional de Pernambuco

40. O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) tem por finalidade, EXCETO

- A) possibilitar aos Médicos do Trabalho locais para realização de exames médicos ocupacionais de todos os tipos existentes.
- B) comprovar as condições para habilitação de benefícios e serviços previdenciários.
- C) prover o trabalhador de meios de prova produzidos pelo empregador perante a Previdência Social, a outros órgãos públicos e aos sindicatos, de forma a garantir todo direito decorrente da relação de trabalho, seja ele individual ou difuso e coletivo.
- D) prover a empresa de meios de prova produzidos em tempo real, de modo a organizar e a individualizar as informações contidas em seus diversos setores ao longo dos anos.
- E) possibilitar aos administradores públicos e privados acesso a bases de informações fidedignas para desenvolvimento de Vigilância Sanitária e Epidemiológica bem como definição de políticas públicas em saúde coletiva.