

Leia com atenção estas instruções gerais antes de realizar a prova:

1. Confira acima se a prova que lhe foi entregue corresponde ao cargo para o qual você se candidatou.
2. Confira os dados impressos no cartão-resposta que lhe foi entregue juntamente com a prova. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala.
3. Assine o cartão-resposta.
4. Verifique se este caderno de prova contém 40 questões. Não serão aceitas reclamações posteriores ao término da prova.
5. Cada questão da prova constitui-se de cinco proposições, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
6. Preencha primeiramente o rascunho do cartão-resposta, que se encontra no pé desta folha; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta não será aceita pela leitora ótica.
7. Preencha o cartão-resposta completando totalmente os pequenos círculos em que se encontram os números.
8. Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha realizado mais de uma marcação no cartão-resposta, bem como questões cuja resposta apresente rasuras no cartão-resposta.
9. O cartão-resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto evite rasuras.
10. Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
11. Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares ou de qualquer outro recurso didático ou eletrônico.
12. A prova terá duração **de quatro horas (das 14:00h às 18:00h)**, incluído o tempo para instruções, para distribuição de provas e cartões e para preenchimento do cartão-resposta.
13. Nenhum candidato poderá deixar a sala antes de completar-se uma hora desde o início da prova.
14. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala, até que todos concluem a prova e possam sair juntos.
15. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala tanto o cartão-resposta quanto o caderno de provas. Você poderá levar consigo o rascunho do cartão-resposta.

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

Ministério da Educação – Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina
Concurso Público – Edital 025/2010 – Prova Objetiva
TÉCNICO DE LABORATÓRIO – COSTURA E MODELAGEM

Questão 01

A indústria de confecção possui diversas etapas. Assinale a alternativa que contenha apenas etapas da indústria de confecção.

- A) Enfesto, fiação, encaixe e risco .
- B) Corte, enfesto, encaixe e risco .
- C) Tecelagem, engomagem, enfesto e corte.
- D) Encaixe, beneficiamento, risco e fiação.
- E) Corte, risco, tecelagem e fiação.

Questão 02

A indústria de confecção possui profissionais especializados em diversas tarefas. Qual o nome do profissional que elabora os moldes?

- A) Medidor
- B) Modelado
- C) Modista
- D) Moldador
- E) Modelista

Questão 03

No setor de costura, a costureira monta as partes de uma peça transformando-a em um objeto concreto. Sobre esse assunto assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A costura pode ser realizada por meio do Sistema CAD .
- B) A costura pode ser feita por qualquer pessoa independente de qualificação, já que é uma etapa simples.
- C) A costura é uma etapa da indústria de confecção que exige apenas rapidez.
- D) A costura deve ser executada com muito cuidado e perfeição para que a peça final seja de qualidade .
- E) A costura é uma etapa que não interfere na confecção de uma roupa com qualidade.

Questão 04

O setor de costura da indústria de confecção utiliza diversos equipamentos, instrumentos e acessórios. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um instrumento utilizado nesse setor.

- A) Luva de aço
- B) Abridor de casa
- C) Calcador de franzir
- D) Guia de bainha
- E) Agulha

Questão 05

Existem inúmeros tipos de máquinas de costura que são utilizadas na indústria de confecção. Assinale a alternativa que possua apenas máquinas de costura.

- A) Galoneira, pespontadeira e maçarocadeira .
- B) Peluciadeira, overloque e reta.
- C) Caseadeira, cobertura e tear.
- D) Galoneira, interloque e reta .
- E) Bordadeira, felpadeira e filatório de anel.

Questão 06

O óleo lubrificante é muito importante para a máquina de costura. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma função do óleo lubrificante.

- A) Reduzir o desgaste .
- B) Reduzir a fricção.
- C) Aumentar o tamanho da agulha .
- D) Prevenir a oxidação.
- E) Aumentar a vida de utilização.

Questão 07

A indústria de confecção possui um setor no qual o tecido é preparado para ser cortado. Qual o nome da máquina que estica o tecido e o prepara para o corte?

- A) Serra-fita
- B) Enfestadeira
- C) Prensa
- D) Arrematadeira
- E) Conicaleira

Questão 08

A modelagem desenvolvida por meio do computador tem como objetivo agilizar o processo de produção na indústria de confecção. O sistema utilizado chama-se CAD - *Computer Aided Design* (Desenho assistido por computador). Sobre esse sistema, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O sistema CAD depende de um profissional qualificado..
- B) O sistema CAD pode operar com a construção de moldes diretamente no sistema ou mediante digitalização de moldes produzidos fora do sistema.
- C) O sistema CAD não substitui o profissional da modelagem de uma indústria de confecção.
- D) O sistema CAD possibilita a simulação do encaixe das peças, desde que o tecido possua a largura de um metro e sessenta centímetros (1,60 m)
- E) O sistema CAD exige conhecimentos de modelagem.

Questão 09

No setor de modelagem de uma indústria de confecção ocorre a interpretação dos modelos criados pelo estilista. Sobre a modelagem, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A modelagem é uma etapa que não compromete o caimento perfeito da roupa .
- B) A *moulage* consiste na construção da modelagem diretamente sobre uma régua especial.
- C) A *moulage* é a técnica mais utilizada pela indústria da confecção.
- D) A modelagem plana é realizada sobre um manequim ou busto.
- E) A modelagem pode ser plana ou realizada por meio da *moulage (draping)*.

Questão 10

Para fazer um molde são indispensáveis alguns instrumentos. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a um instrumento geralmente utilizado.

- A) Lápis
- B) Grampeador
- C) Esquadro
- D) Carretilha
- E) Curva francesa

Questão 11

Um molde deve conter informações para sua identificação e compreensão. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a uma informação importante no molde.

- A) Cor do tecido.
- B) Sentido do fio do tecido.
- C) Tamanho da peça.
- D) Nome da parte do molde.
- E) Número de vezes a ser cortado.

Questão 12

Segundo Mário de Araujo, autor do livro Tecnologia do vestuário, o setor de corte de uma indústria de confecção possui algumas responsabilidades que garantem o bom desenvolvimento das atividades. Assinale a alternativa que representa uma dessas responsabilidades.

- A) Passar as roupas prontas.
- B) Elaborar os desenhos técnicos.
- C) Assegurar o cumprimento do plano de corte .
- D) Embalar as roupas prontas.
- E) Preparar os balancetes da empresa.

Questão 13

O corte na indústria de confecção pode ser realizado por vários métodos. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a um método de corte.

- A) Tesoura manual
- B) Mesa cortante
- C) Serra de fita
- D) Prensa cortante
- E) Laser

Questão 14

O risco dos moldes serve para guiar o corte e identificar as peças cortadas. Qual a posição em que o risco dos moldes deve estar em relação ao tecido?

- A) Entre a terceira e a quarta folha da estendida.
- B) Sob o tecido.
- C) Entre as várias folhas da estendida.
- D) Entre a primeira e a segunda folha da estendida.
- E) Sobre o tecido.

Questão 15

Segundo Mário de Araujo, autor do livro Tecnologia do vestuário, o setor de costura depende da integração de elementos e equipamentos diversos. Assinale a alternativa que contenha apenas elementos e/ou equipamentos desse setor.

- A) Mesa de corte, serra de fita e croqui .
- B) Linha de costurar, tecido e máquina de costura .
- C) Desenho técnico, prensa e molde.
- D) Plotter, linha e giz.
- E) Manequim, fita métrica e ferro de passar.

Questão 16

As máquinas de costura podem ser classificadas de acordo com a função, seja normal ou especial. Assinale a alternativa que **NÃO** representa uma função especial de máquina de costura.

- A) Mosquear
- B) Casear
- C) Pregar botões
- D) Bordar
- E) Zigue-zague

Questão 17

Uma máquina de costura convencional possui inúmeras peças que juntas trabalham como uma engrenagem. Assinale a alternativa que contenha apenas peças de máquinas de costura.

- A) Alternador, espelho e cortina de mola .
- B) Polia, manivela e trem de eixo.
- C) Pescoço de gato, arrasador e bitola.
- D) Calcador de pé articulado, motor e correia .
- E) Garfo do fornecedor, dobra joelho e tensor do óleo.

Questão 18

Um ambiente de trabalho pode ter riscos ergonômicos, físicos, químicos, biológicos e de acidentes. Assinale a alternativa que contenha apenas riscos ergonômicos.

- A) Calor, poeira e ruído.
- B) Movimentos repetitivos, levantamento de peso e postura inadequada.
- C) Gases, vibrações e frio.
- D) Radiações, fungos e vapor.
- E) Calor, gases e vírus.

Questão 19

O técnico de laboratório deve tomar alguns cuidados dentro do laboratório. Afirme a alternativa **INCORRETA**.

- A) O técnico deve estar com as mãos secas.
- B) O técnico deve estar com as mãos limpas.
- C) O técnico deve comer dentro do laboratório.
- D) O técnico deve estar com as roupas limpas.
- E) O técnico deve estar com roupas adequadas.

Questão 20

Alguns profissionais podem estar sujeitos a riscos físicos e biológicos no ambiente de trabalho. Assinale a alternativa que representa um risco biológico.

- A) Bactéria
- B) Ruído
- C) Gás
- D) Poeira
- E) Frio

Questão 21

Com relação ao uso de dispositivos que servem para proteger os trabalhadores no ambiente de trabalho, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A empresa deve treinar o empregado sobre o uso do dispositivo e descontar o valor do treinamento do salário do empregado .
- B) A empresa deve adquirir o tipo de dispositivo adequado à atividade do empregado somente se ele exigir.
- C) A empresa deve instruir o empregado para comunicar qualquer alteração no dispositivo que o torne impróprio para o uso .
- D) A empresa deve substituir o dispositivo quando danificado e cobrar o respectivo valor do empregado.
- E) A empresa deve permitir que o empregado opte ou não pelo uso do(s) dispositivo(s).

Questão 22

O Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. Sobre este Decreto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A cortesia e a boa vontade não caracterizam o esforço pela disciplina. Tratar mal uma pessoa que paga seus tributos direta ou indiretamente constitui apenas uma ofensa ao Estado .
- B) A moralidade da Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal. A finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a legalidade do ato administrativo.
- C) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como uma troca pelo salário que recebe, sendo este o seu maior patrimônio.
- D) A função pública está dissociada da vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia-a-dia em sua vida privada não influenciam no seu bom conceito na vida funcional.
- E) O servidor público jamais poderá desprezar o elemento ético de sua conduta, assim não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto .

Questão 23

A Lei 8.112 foi criada em 11 de dezembro de 1990. Sobre o que trata essa lei?

- A) Sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.
- B) Sobre o regimento interno dos servidores públicos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia.
- C) Sobre o regimento geral dos Institutos Federais.
- D) Sobre o regime interno dos servidores públicos estaduais.
- E) Sobre o regimento interno do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.

Questão 24

A Lei 8.112, no Capítulo II, discorre sobre gratificações e adicionais. Conforme essa Lei, assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a um adicional a ser deferido ao servidor.

- A) Adicional pelo exercício de atividade insalubre .
- B) Adicional pela prestação de serviço extraordinário.
- C) Adicional de páscoa .
- D) Adicional de férias.
- E) Adicional noturno.

Questão 25

Browsers são aplicativos usados para navegar na Internet. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um *Browser*.

- A) *Mozilla*
- B) *Dunna Apple*
- C) *Fire Fox*
- D) *Google Chrome*
- E) *Internet Explorer*

Questão 26

O software livre é a um programa de computador que pode ser utilizado sem licença. Ele obedece a quatro liberdades fundamentais: liberdade para usar, copiar, estudar o funcionamento e adaptar. Assinale a alternativa que corresponde a um exemplo de software livre.

- A) *Windows*
- B) *Microsoft Office*
- C) *CorelDraw*
- D) *BrOffice*
- E) *Photoshop*

Questão 27

Considere a seguinte sequência de operações:

- I - Selecionar a palavra “servidor”;
- II - Pressionar simultaneamente as teclas “CTRL” e “C”;
- III - Selecionar a palavra “funcionário”;
- IV - Pressionar simultaneamente as teclas “CTRL” e “V”;

Assinale a alternativa que indica o resultado no texto após a realização de todas as operações descritas acima.

- A) A palavra “funcionário” passou a ser formatada em negrito.
- B) A palavra “servidor” apareceu no final do parágrafo.
- C) A palavra “funcionário” foi substituída pela palavra “servidor”.
- D) Uma mensagem de erro foi exibida indicando que o usuário tentou executar um procedimento incorreto.
- E) Nada aconteceu.

Questão 28

Ao escrever um *e-mail* observa-se o campo “Para”. Assinale a alternativa CORRETA, que serve como exemplo a ser colocado neste campo.

- A) diretoria@ifsc.edu.br
- B) www.ifsc.edu.br
- C) Dúvida sobre reunião.
- D) HTTP://intranet.
- E) Direção(\dir) (D:)

Questão 29

Ao escrever um *e-mail* observam-se os campos “Cco”, “Ccc” e “Assunto”. Assinale a alternativa CORRETA, sobre o significado de “Cco”.

- A) Com cópia otimizada.
- B) Com cópia ocasional.
- C) Com cópia oficial.
- D) Com cópia observada.
- E) Com cópia oculta.

Questão 30

Considere a expressão “http://www.ifsc.edu.br” e assinale a alternativa CORRETA sobre seu significado.

- A) É um arquivo de planilha.
- B) É um endereço de *e-mail*.
- C) É um arquivo de texto.
- D) É um endereço de *site*.
- E) É uma pasta de arquivo.

TEXTO I

O cidadão de papel

Cidadania é o direito de ter uma idéia e poder expressá-la. É poder votar em quem quiser sem constrangimento. É processar um médico que cometa um erro. É devolver um produto estragado e receber o dinheiro de volta. É o direito de ser negro sem ser discriminado, de praticar uma religião sem ser perseguido.

Há detalhes que parecem insignificantes, mas revelam estágios de cidadania: respeitar o sinal vermelho no trânsito, não jogar papel na rua, não destruir telefones públicos. Por trás desse comportamento, está o respeito à coisa pública.

O direito de ter direitos é uma conquista da humanidade. Da mesma forma a anestesia, as vacinas, o computador, a máquina de lavar, a pasta de dente, o transplante de coração.

Foi uma conquista dura. Muita gente lutou e morreu para que tivéssemos o direito de votar. E outros batalharam para você votar aos dezesseis anos. Lutou-se pela idéia de que todos os homens merecem a liberdade e de que todos são iguais diante da lei.

[...]

No mundo, trabalhadores ganharam direitos. Imagine que no século passado, na Europa, crianças chegavam a trabalhar até quinze horas por dia. E não tinham férias.

As mulheres, relegadas a segundo plano, passaram a poder votar, símbolo máximo da cidadania. Até há pouco tempo, justificava-se abertamente o direito do marido de bater na mulher e até de matá-la.

Em 1948 surgiu a Declaração Universal dos Direitos do Homem, aprovada pela Organização das Nações Unidas (ONU), ainda na emoção da vitória contra forças totalitárias lideradas pelo nazismo, na Europa.

Com essa declaração solidificou-se a visão de que, além da liberdade de votar, de não ser perseguido por suas convicções, o homem tinha direito a uma vida digna. É o direito ao bem-estar.

DIMENSTEIN, Gilberto. **O Cidadão de Papel**. São Paulo: Ática, 1993, p. 20-21.

Questão 31

A partir da leitura e da compreensão do texto anterior, assinale a alternativa correta:

- A) O autor defende que a cidadania é uma questão de respeito aos direitos e deveres da humanidade.
- B) Cidadania é meramente uma questão de escolha religiosa.
- C) O direito que hoje temos de votar foi uma conquista pacífica.
- D) Após muitas guerras e mortes, as mulheres passaram a poder votar.
- E) Para o autor, a plena cidadania acontece quando apenas os direitos da humanidade são respeitados.

Questão 32

Ao afirmar que cidadania “é devolver um produto estragado e receber o dinheiro de volta”, o autor está querendo enfatizar o direito:

- A) dos trabalhadores.
- B) da mulher.
- C) do eleitor.
- D) da criança e do adolescente.
- E) do consumidor.

Questão 33

Assinale a alternativa cuja idéia **NÃO ESTÁ PRESENTE** no texto.

- A) Todos os homens são iguais perante a lei.
- B) Cidadania é também respeitar o patrimônio público.
- C) Cidadania é também o respeito às diferenças étnicas e religiosas.
- D) A mulher tem sua cidadania garantida quando é inserida no mercado de trabalho, quando começa a ter as mesmas oportunidades profissionais que o homem.
- E) Crianças européias já foram submetidas a trabalhos de até quinze horas diários, sem direito a férias.

Questão 34

Na oração “Foi uma conquista dura”, que inicia o quarto parágrafo, o sujeito está omitido. Na leitura do texto, porém, é possível identificá-lo. Assinale a alternativa que indica a que a oração se refere:

- A) A oração se refere à “situação de igualdade da mulher”.
- B) A oração se refere ao “cumprimento dos deveres”.
- C) A oração se refere ao “direito de ter direitos”.
- D) A oração se refere ao “Estatuto da Criança e do Adolescente”.
- E) A oração se refere à “Constituição”.

Questão 35

Na oração “Há detalhes que parecem insignificantes, mas revelam estágios de cidadania”, a conjunção destacada poderia ser substituída, sem alteração de significado, por:

- A) Ou.
- B) Mais.
- C) Portanto.
- D) Porém.
- E) Assim.

Questão 36

Na mesma oração de que trata a questão 5, o verbo “haver” no presente do indicativo poderia ser substituído por outra forma, de modo a não alterar o significado e a atender à norma padrão da língua portuguesa. Assinale a alternativa que apresenta essas características:

- A) Havia detalhes que parecem insignificantes, mas revelam estágios de cidadania.
- B) Tem detalhes que parecem insignificantes, mas revelam estágios de cidadania.
- C) Existe detalhes que parecem insignificantes, mas revelam estágios de cidadania.
- D) Haviam detalhes que parecem insignificantes, mas revelam estágios de cidadania.
- E) Existem detalhes que parecem insignificantes, mas revelam estágios de cidadania.

Questão 37

No quarto parágrafo, a parte que completa a oração “Muita gente lutou e morreu...” poderia ser substituída, sem prejuízo de significado e sem ferir a norma padrão da língua portuguesa, por:

- A) ...por nosso direito de votar.
- B) ...para quando tivermos o direito de votar.
- C) ...para tivermos o direito de votar.
- D) ...por seu próprio direito de votar.
- E) ...para poder votar.

Questão 38

Concordância verbal é a concordância, em número e pessoa, do verbo com o(s) núcleo(s) do seu sujeito. Assinale a frase cuja concordância **NÃO ESTÁ DE ACORDO** com a norma padrão da língua portuguesa.

- A) A população e o poder público não esperavam tamanho desastre.
- B) Mais de dois alunos pediram revisão da prova.
- C) A platéia chegaram atrasadas, mas o espetáculo iniciou pontualmente.
- D) O grupo não saiu do saguão até que recebesse notícias.
- E) O diretor e eu ficamos responsáveis pela venda da rifa.

Questão 39

Assinale a única oração **CORRETA** quanto ao uso de pontuação.

- A) Todos os servidores recém contratados, passarão por uma ambientação profissional.
- B) Todos os servidores recém contratados passarão por uma ambientação profissional.
- C) Todos os servidores recém, contratados, passarão por uma ambientação profissional.
- D) (B) Ainda que, haja paralisação, todos os contratos serão cumpridos no prazo.
- E) Ainda, que haja paralisação, todos os contratos serão cumpridos no prazo.

Questão 40

Assinale a única alternativa **CORRETA** quanto à concordância nominal padrão.

- A) Todos os cidadãos permaneceram calados diante do discurso.
- B) Todos os cidadãos permaneceram calados diante do discurso.
- C) Todos os cidadãos permaneceram calado diante do discurso.
- D) Todos os cidadãos permaneceram calados diante do discurso.
- E) Todos os cidadão permaneceram calados diante do discurso.