

Prova de conhecimentos

Procedimento Concursal Comum para Constituição de Relação Jurídica de Emprego Público por Tempo Indeterminado, tendo em vista o preenchimento de dois postos de trabalho na Carreira/Categoria de Técnico Superior para a Área de Higiene e Segurança no Trabalho do Serviço de Saúde Ocupacional do Instituto Politécnico de Lisboa

Notas prévias

As fotocópias da legislação que os candidatos podem consultar, **não podem conter quaisquer anotações**. Os membros do júri presentes nas salas irão, no decorrer da prova, verificar a legislação trazida pelos candidatos. A prova será imediatamente anulada aos candidatos que tenham na sua posse a legislação anotada.

Durante a prova, em cima da mesa, o candidato apenas poderá ter o presente enunciado da prova, folhas de resolução da prova, a caneta, a legislação e o BI/CC.

A prova de conhecimentos tem a **duração de 90 minutos**.

A Prova de Conhecimentos é constituída por 30 questões de escolha múltipla, das quais são **sorteadas 10**, que incidem sobre conteúdos relativos ao Enquadramento Geral e ao Específico.

A prova será pontuada numa escala de 0 a 20 valores, em que: resposta correta – 2 valores; resposta omissa – 0 valores.

Em cada questão, assinale na **folha de resolução opção correta**, sabendo que **apenas uma opção é a correta**.

Questão 1

As Unidade Orgânicas, Escolas/Institutos, que integram o Instituto Politécnico de Lisboa (IPL) são:

- 1) Escola Superior de Comunicação Social; Escola Superior de Dança; Escola Superior de Educação de Lisboa; Escola Superior de Música de Lisboa; Escola Superior de Teatro e Cinema; Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa; Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa; Instituto Superior de Engenharia de Lisboa; Serviços da Presidência
- 2) Escola Superior de Comunicação Social; Escola Superior de Dança; Escola Superior de Educação de Lisboa; Escola Superior de Música de Lisboa; Escola Superior de Teatro e Cinema; Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa; Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa; Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
- 3) Escola Superior de Comunicação Social; Escola Superior de Dança; Escola Superior de Educação de Lisboa; Serviços de Ação Social; Escola Superior de Música de Lisboa; Escola Superior de Teatro e Cinema; Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa; Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa; Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
- 4) Escola Superior de Comunicação Social; Escola Superior de Dança; Escola Superior de Educação de Lisboa; Escola Superior de Música de Lisboa; Escola Superior de Teatro e Cinema; Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa; Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa; Instituto Superior de Engenharia de Lisboa; Serviços da Presidência; Serviços de Ação Social

Questão 2

As instituições de ensino superior enquadram-se:

- 1) Enquanto Instituições de ensino universitário no setor público
- 2) Enquanto Instituições de ensino politécnico no setor privado
- 3) Todas as afirmações estão corretas
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 3

Os Institutos Politécnicos são dotados de:

- 1) Autonomia estatutária, pedagógica, científica, cultural, administrativa, financeira, patrimonial e disciplinar
- 2) Autonomia administrativa, financeira e patrimonial
- 3) Autonomia estatutária, pedagógica, científica, financeira e patrimonial
- 4) Autonomia pedagógica, científica, cultural, administrativa, financeira, patrimonial e disciplinar

Questão 4

Qual dos seguintes órgãos, não constitui os órgãos de governo do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL):

- 1) Conselho de Gestão
- 2) Conselho Geral
- 3) Conselho Técnico-Científico
- 4) Presidente

Questão 5

O Conselho Geral do IPL integra, entre outros, representantes dos corpos docente, não docente e alunos. Quantos funcionários não docentes estão representados neste órgão?

- 1) 1 funcionário de cada uma das unidades orgânicas que integram o IPL
- 2) 1 funcionário representante do universo dos funcionários do IPL
- 3) 3 funcionários representantes do universo dos funcionários do IPL
- 4) Nenhuma das afirmações está correta.

Questão 6

Pode ser dispensada a audiência dos interessados num procedimento administrativo?

- 1) Não.
- 2) Sim, se a decisão for irrelevante.
- 3) Sim, se a Administração Pública estabelecer a priori a dispensa.
- 4) Sim, se os interessados já se tiverem pronunciado no procedimento sobre as questões que importem à decisão e sobre as provas produzidas

Questão 7

O Subsistema de Avaliação do Desempenho dos Serviços da Administração Pública (SIADAP 1) engloba a:

- 1) Administração direta e indireta do Estado, onde não se inclui as universidades e os institutos politécnicos
- 2) Administração direta, indireta do Estado e entidades públicas empresariais
- 3) Administração direta e indireta do Estado, onde se incluem as universidades e os institutos politécnicos com as devidas adaptações se necessário
- 4) Administração direta, indireta do Estado, estruturas de missão e entidades públicas empresariais

Questão 8

De acordo com a Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas, sem prejuízo de outras obrigações, o empregador público deve:

- 1) Proporcionar boas condições de trabalho do ponto de vista cultural
- 2) Proporcionar boas condições de trabalho do ponto de vista físico
- 3) Proporcionar boas condições de trabalho do ponto de vista moral
- 4) Proporcionar boas condições de trabalho, tanto do ponto de vista físico como moral

Questão 9

A dose ou quantidade de contaminante suscetível de causar dano ao trabalhador depende:

- 1) Tempo ou duração da exposição (expresso em anos)
- 2) Concentração do contaminante
- 3) Todas as afirmações estão corretas
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 10

O momento de efetuar a recolha de amostras ambientais para o estudo da exposição a agentes químicos está relacionado com fatores como:

- 1) Natureza do processo
- 2) Variações nos parâmetros físicos (temperatura, humidade, velocidade do ar, ...)
- 3) Todas as afirmações estão corretas
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 11

A qualidade da iluminação artificial de um ambiente de trabalho depende dos seguintes fatores:

- 1) Da sua adequação ao tipo de atividade prevista
- 2) Uniformidade da luminância
- 3) Todas as afirmações estão corretas
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 12

As luminárias que permitem o máximo aproveitamento da energia consumida, mas promovem o encadeamento são:

- 1) Diretas
- 2) Difusas
- 3) Todas as afirmações estão corretas
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 13

Qual o índice que utilizaria para avaliar uma situação de eventual Stress Térmico?

- 1) PMV/PPD
- 2) WBGT
- 3) PMV/PPD e WBGT
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 14

Identifique as variáveis que são medidas para realizar um estudo do ambiente térmico

- 1) Temperatura, Humidade, Velocidade do ar, Temperatura radiante
- 2) Temperatura, Humidade, Velocidade do ar, Temperatura radiante, Atividade metabólica
- 3) Temperatura, Temperatura radiante
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 15

De acordo com a legislação em vigor, o valor mínimo de exposição pessoal diária ao ruído, a partir do qual se torna necessário assegurar o uso de protetores auriculares é:

- 1) 80 dB(A)
- 2) 85 dB(A)
- 3) 87 dB(A)
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 16

Nas atividades suscetíveis de apresentar riscos de exposição ao ruído, o empregador procede à avaliação de riscos, tendo, nomeadamente, em conta os seguintes aspetos:

- 1) O nível, a natureza e a duração da exposição, incluindo a exposição ao ruído impulsivo
- 2) O prolongamento da exposição durante a realização de períodos de trabalho superiores ao limite máximo do período normal de trabalho
- 3) A disponibilidade de protetores auditivos com as características de atenuação adequada.
- 4) Todas as afirmações estão corretas

Questão 17

Quando um trabalhador manipula substância perigosas devem aplicar-se as seguintes medidas:

- 1) Equipamento de proteção individual
- 2) A adequação dos processos de trabalho com o intuito de evitar ou reduzir ao mínimo a libertação de substâncias perigosas
- 3) De proteção coletiva e organizacional
- 4) Todas as afirmações estão corretas

Questão 18

Na postura de trabalho em pé com recurso ao uso de bancada, as variáveis que determinam a altura da bancada são:

- 1) A altura do cotovelo com a pessoa em pé
- 2) A distância dos olhos à tarefa ou objeto de trabalho
- 3) O tipo de trabalho a ser executado
- 4) Todas as afirmações estão corretas

Questão 19

A segurança e saúde do trabalho – Saúde Ocupacional, visa:

- 1) Assegurar as condições de trabalho que salvaguardem a segurança e a saúde física e mental dos trabalhadores
- 2) Desenvolver as condições técnicas que assegurem a aplicação das medidas de prevenção definidas na legislação em vigor
- 3) Informar e formar os trabalhadores no domínio da segurança e saúde no trabalho
- 4) Todas as afirmações estão corretas

Questão 20

A implementação da modalidade de serviços internos de Segurança e Saúde do Trabalho é obrigatória:

- 1) Para todos os estabelecimentos com mais de 300 trabalhadores
- 2) Para todos os estabelecimentos que desenvolvam atividades de risco elevado
- 3) Todas as afirmações estão corretas
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 21

São consideradas atividades de risco elevado:

- 1) Trabalhos em obras de construção, escavação, movimentação de terras, de túneis, sem risco de queda em altura ou de soterramento, demolições e intervenção em ferrovias e rodovias sem interrupção de tráfego
- 2) Atividades que envolvam a utilização ou armazenamento de produtos químicos perigosos suscetíveis de provocar acidentes graves
- 3) Atividades que impliquem a exposição a radiações não ionizantes
- 4) Atividades que impliquem a exposição a agentes biológicos

Questão 22

O empregador, com vista à obtenção de parecer, deve consultar por escrito e, pelo menos, uma vez por ano, previamente ou em tempo útil, os representantes dos trabalhadores para a segurança e saúde ou, na sua falta, os próprios trabalhadores sobre:

- 1) As medidas de segurança e saúde após serem postas em prática
- 2) As medidas que, pelo seu impacto nas tecnologias e nas funções, tenham repercussão sobre a segurança e saúde no trabalho
- 3) Todas as afirmações estão corretas
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 23

Os locais de trabalho devem satisfazer os seguintes requisitos:

- 1) A área útil por trabalhador, não deve ser inferior a 3 m²
- 2) O espaço entre postos de trabalho não deve ser inferior a 80 cm
- 3) O pé direito dos locais de trabalho não deve ser inferior a 3m, admitindo-se, nos edifícios adaptados, uma tolerância até 2,50m
- 4) Todas as afirmações estão corretas

Questão 24

Acidente em serviço é:

- 1) Todo o que ocorre nas circunstâncias em que se verifica o acidente de trabalho, nos termos do regime geral, incluindo o ocorrido no trajeto de ida para o local de trabalho.
- 2) Todo o que ocorre nas circunstâncias em que se verifica o acidente de trabalho, nos termos do regime geral
- 3) Todo o que ocorre nas circunstâncias em que se verifica o acidente de trabalho, nos termos do regime geral, incluindo o ocorrido no trajeto de ida e de regresso para e do local de trabalho.
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 25

O empregador NÃO TEM de reparar os danos decorrentes do acidente que:

- 1) For dolosamente provocado pelo sinistrado ou provier de seu ato ou omissão
- 2) Ocorra fora do local ou tempo de trabalho, quando verificado na execução de serviços determinados pelo empregador ou por ele consentidos
- 3) Ocorra fora do local de trabalho, quando exista autorização expressa do empregador para frequência de curso de formação profissional
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 26

O posto de trabalho com equipamento dotado de visor deve:

- 1) Ter uma dimensão que permita mudanças de posição do trabalhador e movimentos de trabalho
- 2) Ter uma cadeira de trabalho com boa estabilidade, ajustável em altura e dotada de espaldar regulável em altura e inclinação
- 3) Ter uma iluminação correta, com contraste adequado entre o ecrã e o ambiente, atendendo às características do trabalho e às necessidades individuais do trabalhador
- 4) Todas as afirmações estão corretas

Questão 27

Na avaliação do risco de movimentação manual de cargas, deve-se considerar:

- 1) As características da carga a transportar
- 2) O esforço físico exigido
- 3) Todas as afirmações estão corretas
- 4) Nenhuma das afirmações está correta

Questão 28

De acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2006, de 24 de fevereiro, o valor-limite de exposição pessoal diária normalizada, num período de referência de 8 horas para as vibrações transmitidas ao sistema mão-braço é de:

- 1) 2,5 m/s²
- 2) 1,15 m/s²
- 3) 5 m/s²
- 4) 0,5 m/s²

Questão 29

Identifique qual destes equipamentos é de segunda intervenção no combate a incêndios:

- 1) Boca-de-incêndio tipo carretel
- 2) Boca-de-incêndio tipo teatro
- 3) Extintores de dióxido de carbono
- 4) Extintores de pó químico

Questão 30

Nas atividades suscetíveis de apresentar um risco de exposição a agentes biológicos, o empregador deve proceder à avaliação dos riscos mediante:

- 1) A determinação da natureza, do grau e do grupo do agente biológico
- 2) O tempo de exposição dos trabalhadores ao agente biológico
- 3) A quantificação do agente biológico presente no local de trabalho, sempre que existirem valores de referência aplicáveis
- 4) Todas as afirmações estão corretas