



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Concursos de avaliação de competências integradas referentes a habilitações académicas de ensino secundário complementar e concursos de avaliação de competências integradas referentes a habilitações académicas de ensino secundário geral
Prova escrita (perguntas com escolha múltipla)
Programa e Exemplos

A. Programa

A prova escrita dos concursos de avaliação de competências integradas referentes a habilitações académicas de ensino secundário complementar e dos concursos de avaliação de competências integradas referentes a habilitações académicas de ensino secundário geral realizam-se sem consulta (perguntas com escolha múltipla), com carácter eliminatório, sendo a duração concreta da prova publicada no aviso de abertura do concurso.

O programa da prova escrita consiste em: compreensão linguística, lógica linguística e matemática, aplicação geral de operações numéricas, técnicas e conhecimentos básicos para o exercício de funções administrativas, e conhecimentos sobre a Lei Básica da RAEM e legislação sobre a Administração Pública da RAEM, entre outros.

Programa da prova escrita	Instruções	Observações
Compreensão linguística	Testar a capacidade de raciocínio e compreensão da intencionalidade do texto do candidato, de distinguir factos e opiniões, interpretar dados e outros aspectos.	Consulte os exemplos de perguntas
Lógica linguística e matemática	Testar a capacidade de raciocínio lógico do candidato, analisar a informação do texto e utilizar os resultados da análise para resolver problemas. Ou como tendo por base os dados contidos na definição da pergunta, raciocina logicamente efectuar operações de cálculo numérico, sequências, etc...	



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Programa da prova escrita	Instruções	Observações
Aplicação geral de operações numéricas	Testar a capacidade do candidato para efectuar cálculos simples e complexos de aritmética, resolver expressões numéricas, etc.	
Técnicas e conhecimentos básicos para o exercício de funções administrativas	Testar os conhecimentos de técnicas e conhecimentos básicos necessários para a recolha e tratamento de dados, levantamento de situações e elaboração de relatórios e pareceres relativos o exercício de funções administrativas.	Consulte os exemplos de perguntas
Legislação	«Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau» e legislação da Administração Pública da RAEM. O âmbito da prova escrita de legislação está revelada nas perguntas de escolha múltipla da documentação para preparação para a prova escrita, disponível na internet.	Para mais informações consulte as perguntas de escolha múltipla sobre legislação disponível na internet

B. Exemplos

Cada pergunta de escolha múltipla tem 4 opções de resposta (A, B, C e D). Para cada pergunta, escolha só uma única resposta que considere a mais correcta. Para cada pergunta existe sempre **uma melhor resposta**.

Por favor, tenha em atenção que, por vezes apenas uma resposta é a correcta, outras vezes, pode haver mais do que uma correcta, mas há sempre uma que é a melhor resposta.

Por fim, cada exemplo abaixo tem uma explicação sobre a melhor resposta, para que o candidato possa entender de forma mais clara. Na situação real da prova escrita não é necessário escrever a explicação da resposta, mas apenas assinalar a melhor resposta.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Legislação:

Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e legislação sobre Administração Pública da RAEM.

Exemplo

1. Qual a data de entrada em vigor da «Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau da República Popular da China (RPC)»?
 - A. 19 de Dezembro de 1999
 - B. 25 de Dezembro de 1999
 - C. 20 de Dezembro de 1999
 - D. 1 de Outubro de 1999

Resposta correcta: C.

“Decisão da Assembleia Popular Nacional da República Popular da China relativa à «Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau da RPC» ” aprovada pelo Decreto do Presidente da República Popular da China (No. 3) de 31 de Março de 1993 e pela Primeira Sessão da Oitava Legislatura da Assembleia Popular Nacional no dia 31 de Março de 1993). Portanto, C. é a melhor resposta.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Compreensão linguística:

Testar a capacidade do candidato de compreensão do significado do texto e da sua intencionalidade, a capacidade de distinguir factos de opiniões, interpretar dados e outros aspectos.

Exemplos

1.Dos dados estatísticos norte-americanos, a condução em estado de embriaguez e a condução distraída foram os factores principais de ocorrência de acidentes de viação fatais causando mortes. Com os condutores distraídos a probabilidade de ocorrência de acidentes de viação é de três vezes mais do que com os condutores normais. Estima-se que, em 2015, cerca de quatro milhões de acidentes foram causados por distracção do condutor durante a condução.....

De acordo com o trecho acima, qual é a taxa de probabilidade de ocorrência de acidentes de viação com mortes, causados condutores distraídos?

- A. 1 vez
- B. 2 vezes
- C. 3 vezes
- D. Nenhuma das respostas acima

Resposta correcta: D.

No trecho refere-se a probabilidade de três vezes mais de ocorrência de acidentes de viação causados por condutores distraídos durante a condução comparando com os condutores normais, mas não se refere a acidentes de viação mortais. Por isso a resposta D. é a melhor resposta.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Lógica linguística e matemática:

Testar a capacidade de raciocínio lógico do candidato. Como analisa a informação do texto e utiliza os resultados da análise para resolver problemas, ou como tendo por base os dados contidos na definição da pergunta, raciocina logicamente e efectua operações de cálculo numérico, sequências, etc..

Exemplos

- I. De repente apagou-se a luz dentro do teatro, não havia qualquer iluminação.
- II. Todas as pessoas respiravam baixinho, ninguém fazia nem um pequeno barulho
- III. Os espectadores, em silêncio, estavam a aguardar pela apoteose do espectáculo.
- IV. Porque qualquer confusão poderia provocar a tragédia devido a encontrões e atropelamentos.

De entre os seguintes agrupamentos das frases acima qual é aquele que permite formar um texto lógico?

- A. III, I, II, IV
- B. I, IV, II, III
- C. II, IV, I, III
- D. III, II, I, IV

Resposta correcta: A.

A melhor ordenação ds frases dadas é: Quando os espectadores aguardavam pela apoteose do espectáculo (frase III), de repente apagou-se a luz dentro do teatro (frase I). Todos respiravam baixinho (frase II), porque queriam evitar a ocorrência de tragédia por causa de confusão (frase IV). Então A. é a melhor resposta.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

2. Qual o número para o quadrado assinalado com “?”

160	80	40	20	?
-----	----	----	----	---

- A. 1/5
- B. 1
- C. 10
- D. 5

Resposta correcta: C.

$$160/2 = 80$$

$$80/2 = 40$$

$$40/2 = 20$$

$$20/2 = 10$$

Pelo que a resposta é C.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Aplicação geral de operações numéricas:

Testar a capacidade do candidato para efectuar cálculos simples e complexos de aritmética, resolver expressões numéricas, etc.

Exemplo

1. Sio Meng, Sio Lai e Sio Ieong participaram num teste de matemática. A média dos resultados que obtiveram foi 82 valores. Sabe-se que Sio Lai obteve a pontuação mais alta, e teve mais 3 valores do que Sio Meng que ficou no segundo lugar, e mais 15 valores do que Sio Ieong, este no terceiro lugar. Qual terá sido a classificação de Sio Meng?
- A. 73 valores
B. 76 valores
C. 85 valores
D. 88 valores

Resposta correcta: C.

Suponha-se que a classificação obtida por Sio Meng fosse X , então as classificações de Sio Lai e de Sio Ieong deviam ser $X+3$ e $X-12$. Então,

$$X + (X+3) + (X-12) = 82 \times 3$$

$$3X - 9 = 246$$

$$X = 85$$

Pelo que a resposta é C.

2. Se $X = 3 + 33^2 + 333^2$, então $9 + 99^2 + 999^2 = ?$
- A. $3X$
B. $3X + 2$
C. $9X$
D. $9X - 18$

Resposta correcta: D.

$$\begin{aligned} & 9 + 99^2 + 999^2 \\ &= 3^2 + 3^2 (33^2) + 3^2 (333^2) \\ &= 3^2 (1 + 33^2 + 333^2) \\ &= 9 (X - 2) \\ &= 9X - 18 \end{aligned}$$

Assim, a resposta é D.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Técnicas e conhecimentos básicos para o exercício de funções administrativas:

Testar os conhecimentos de técnicas e conhecimentos básicos necessários para a recolha e tratamento de dados, levantamento de situações e elaboração de relatórios e pareceres relativos o exercício de funções administrativas.

Exemplo

1. Para garantir que o conteúdo e o *layout* do documento a enviar sejam recebidos nos mesmos moldes do original, qual será a melhor formatação a escolher?
 - A. DOC
 - B. DOCX
 - C. RTF
 - D. PDF

Resposta correcta: D.

O PDF é um formato de arquivo que permite evitar a alteração do estilo do texto, gráficos, imagens e arranjos editoriais de um documento, provocada pela utilização de equipamentos ou *softwares* diferentes. Então D. é a melhor resposta.