

Iniciado em	Thursday, 8 Apr 2021, 13:32
Estado	Finalizada
Concluída em	Thursday, 8 Apr 2021, 14:10
Tempo empregado	37 minutos 58 segundos
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,25 de 1,25

O que é um canal de interatividade na TV Digital

Escolha uma opção:

- ☐ a. Nenhuma das alternativas acima
- ☐ b. São equipamentos permitindo ao usuário interagir com a TV Digital, como o controle remoto
- ☐ c. Trata-se das interfaces de radio-frequência do set-top-box permitindo receber e transmitir sinais aos dispositivos de entrada de interações da TV Digital
- ☒ d. É uma tecnologia de rede permitindo ao set-top-box enviar e receber mensagens de servidores na rede. ✓

Questão 2

Correto

Atingiu 1,25 de 1,25

Assinale alternativa verdadeira em relação aos padrões existentes de TV Digital Terrestres.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Graças a definição de um padrão internacional de middleware, uma aplicação interativa pode ser usadas em diferentes regiões do mundo.
- ☐ b. Os padrões de TV digital no mundo adotam as mesmas codificações de vídeo e áudio, simplificando a produção de conteúdos para diferentes regiões do mundo.
- ☐ c. Os padrões de TV Digital existentes garantem que uma TV digital funcione em qualquer parte do mundo.
- ☒ d. Existem diferentes padrões de TV Digital no mundo, com diferentes tipos de middleware, e as aplicações interativas desenvolvidas para um padrão não rodam em TVs digitais seguindo outro padrão ✓

Questão 3

Correto

Atingiu 1,25 de 1,25

Para que é utilizado o segmento oneseq no padrão brasileiro de TV Digital

Escolha uma opção:

- ☐ a. Para transmitir o áudio codificado, os demais segmentos transmitem o vídeo codificado em Full HD.
- ☒ b. Para transmitir áudio e vídeo codificados para receptores portáteis. ✓
- ☐ c. Para transmissão das aplicações, codificadas em NCL, script LUA ou Ginga Java

Questão 4

Correto

Atingiu 1,25 de 1,25

Conforme apresentado no Capítulo 4, uma ferramenta ideal deveria oferecer múltiplas visões para o autor do documento. Associe a visão às suas finalidades.

Permite criar um documento multimídia estruturado, por exemplo, em capítulos e seções.

Estrutura Conceitual ▼



Permite especificar os cenários temporal definindo os instantes de início de fim de apresentação das mídias

Estrutura Conceitual ▼



Permite projetar as regiões onde as mídias serão apresentadas.

Estrutura de Apresentação ▼



Permite facilitar o acesso e organização dos arquivos de mídia que comporão o documento.

Estrutura de Conteúdo ▼



Questão 5

Correto

Atingiu 1,25 de 1,25

Uma das funcionalidades do padrão brasileiro de tv digital é oferecer a multi-programação, por exemplo transmissão simultânea de uma novela e um jogo de futebol. Como estes dois programas (vídeos) são transmitidos simultaneamente pelo canal de TV?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Esta opção não é suportada pelo padrão brasileiro de tv digital
- ☒ b. Faixa de frequência do canal é dividido em segmentos, onde um conjunto deles transmite a novela e outro conjunto transmite o jogo. ✓
- ☐ c. Exige a criação de uma aplicação interativa na TV, para o usuário selecionar o vídeo com o controle remoto.
- ☐ d. Esta multiplexação é realizada pelo MPEG-TS, permitindo a multiplexação dos vídeos e áudios

Questão 6

Correto

Atingiu 1,25 de 1,25

Complete a sentença com as palavras abaixo: na autoria multimídia, os chamados ✓ tem um momento de ocorrência previsível e o autor consegue posicioná-los em uma linha de tempo. Já os ✓ tem tempos de ocorrência imprevisíveis, e não podem ser inseridos facilmente em uma linha de tempo. Um exemplo de evento assíncrono é ✓ e um exemplo de evento síncrono é ✓ .

eventos

eventos assíncronos

clique sobre uma âncora

fim de apresentação de um vídeo

Questão 7

Correto

Atingiu 1,25 de 1,25

Assinale a alternativa INCORRETA.

eventos síncronos

eventos assíncronos

clique sobre uma âncora

Escolha uma opção:

fim de apresentação de um vídeo

- ☐ a. Tanto hipertexto quanto hipermídia organizam a informação de maneira não linear
- ☐ b. Diferente dos documentos hipertextos, documentos multimídia exigem que o autor considere a dimensão temporal na autoria
- ☒ c. Documentos onde mídias estáticas e dinâmicas são organizados de maneira linear não são documentos multimídia ✓
- ☐ d. Uso de hipermídia permite aumentar o poder de expressão de conhecimentos e ideias

Questão 8

Correto

Atingiu 1,25 de 1,25

Assinale a alternativa abaixo que NÃO é uma vantagem da TV digital em relação às TV analógicas

Escolha uma opção:

- ☐ a. Aproveita melhor a faixa de frequência destinada a transmissão de canais de TV Digital, permitindo a transmissão de mais canais de TV.
- ☐ b. Oferece uma maior imunidade aos ruídos durante a transmissão
- ☒ c. Atraso na propagação do sinal digital é menor que o da tv analógica, garantindo um melhor sincronismo ✓
- ☐ d. Exige menos potência do sinal para cobrir a mesma área que a TV analógica

◀ Teste 2: Capítulo 3

Seguir para...



Teste 4: Capítulos 6 e 7 ▶