

A CASA DO SIMULADO



MINISSIMULADO 80/360

INFORMÁTICA





SIMULADO – 80/360

INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES

- TEMPO: 30 MINUTOS
- MODALIDADE: CERTO OU ERRADO
- 30 QUESTÕES



COMPOSIÇÃO DO SIMULADO

- 30 Questões de Informática



DEMAIS SIMULADOS NO LINK
ABAIXO



[CLIQUE AQUI](#)

REDE SOCIAL



[CURTA NOSSA PÁGINA](#)

MATERIAL LIVRE

Este material é **GRATUITO** e **pode ser divulgado e compartilhado**: A Casa do Simulado a autoriza. A venda desse material é proibida!

IMPORTÂNCIA DO TREINO
DIÁRIO

É de conhecimento de todos que fazer questões é um dos melhores métodos de absorção de conteúdo, em contrapartida nem todos podem dispendir tempo para se organizar e realizar questões com a frequência necessária para manutenção dos conceitos. Todo dia haverá um minissimulado novo, se não puderem fazer todos os dias, ao menos no final de semana treine, a equipe da Casa do Simulado deseja a todos bons estudos.

Acerca do tratamento digital de imagens, concepção e produção de vinhetas, softwares de modelagem e animação em 3D, julgue os itens 1 a 3.

1. A produção de uma vinheta pode ser realizada por meio de diversas linguagens, sendo a computação gráfica, atualmente, a linguagem predominantemente utilizada.
2. Uma característica importante do Blender, software de edição de imagem em 3D, é que ele possui um recurso que permite editar texto e outros tipos de objetos da mesma forma que se edita as imagens em 3D.
3. O processo de renderização, em um software de modelagem e animação em 3D, é dispendioso, uma vez que exige ajustes necessários de iluminação, presença de sombras e outros elementos da cena, bem como demanda alta capacidade de processamento do computador.

Com relação a produção gráfica, processos de impressão, papel, tipos, dimensionamento e aproveitamento (corte), julgue os itens 4 a 6.

4. O tamanho de uma folha de formato A0 equivale a 10 folhas A4; uma folha de formato A1 é o dobro de uma de formato A0.
5. Um exemplo de processo planográfico é o offset, em que a imagem da matriz (chapa) é transferida para um cilindro revestido com borracha e, desse cilindro, é transferida para o papel.
6. O offset digital é um processo eletrográfico em que a entrada dos dados digitais ocorre do computador para a chapa da impressora.

A respeito de diagramação, resolução, sistemas de cor e tipos de arquivos, julgue os itens 7 a 10.

7. Em uma imagem digitalizada, a resolução, denominação dada à medida de qualidade da amostragem, é calculada pela razão entre a quantidade de pixels e o tamanho da imagem real no filme ou equivalente.
8. Um PDF é um arquivo aberto, visto que pode ser lido com as mesmas configurações em qualquer computador que possua instalação de fontes (famílias e tipos de letras) específicas.
9. Para obter uma diagramação de qualidade, deve-se evitar o uso de contrastes fortes.
10. As técnicas, os conhecimentos e os procedimentos que visam à maior eficácia na transmissão visual de mensagens verbais e não verbais, por meio dos diversos meios de comunicação, seguem quatro princípios básicos da diagramação: proximidade, alinhamento, repetição e contraste.

No que se refere a aplicações em gerenciamento, apresentação de imagens, execução de trabalhos em três dimensões e mídias sociais, julgue os itens 11 a 13.

11. As redes sociais têm o tamanho padrão de medidas para imagens, o que facilita a criação, pois um único arquivo de imagem pode ser utilizado para ser postado em diferentes mídias sem comprometer a aparência.
12. Na linguagem HTML, para inserir uma imagem, utiliza-se a tag , que pode ser aberta e fechada no mesmo bloco da tag, sendo também necessário usar o comando src para que o

navegador obtenha o endereço da imagem.

13. A tecnologia de análise de sentimento social é um intrincado algoritmo que analisa reações em torno de um tema, marca ou pessoa, sem a necessidade de uma hashtag. Com imensa capacidade de processamento em tempo real, o sistema consegue identificar, filtrar e analisar os textos em português contidos nos comentários das mídias sociais acerca de determinado tema.

Acerca dos sistemas operacionais Windows e Linux, julgue os itens 14 a 17.

14. No Windows 7 e em suas versões superiores, o ambiente gráfico é nativo do sistema operacional. O ambiente gráfico no Windows, assim como no Linux, funciona como um servidor de gráficos e é denominado prompt de comando gráfico.
15. No Windows 8.1, Microsoft Essentials é o ambiente de acesso à Internet
16. No Linux, ambientes gráficos são executados por meio de um servidor, geralmente Xwindows ou X11, o qual fornece os elementos necessários para uma interface gráfica de usuário.
17. No Internet Explorer 11, o suporte a conteúdos vetoriais, como flash player e shockwave player, não está inserido nativamente no software, o que exige o uso de plug-ins.

Com referência à instalação e desinstalação de aplicativos e drivers de dispositivo no ambiente Windows, julgue os itens 18 e 19.

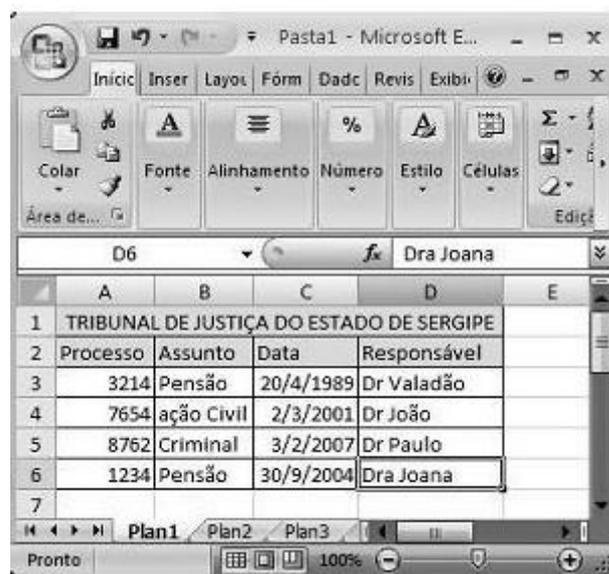
18. A pasta Arquivos de Programas, no Windows 7 Professional, normalmente localizada no disco C, é o local

recomendado para instalação de aplicativos nessa versão do sistema operacional

19. O Windows 7 Professional permite que qualquer usuário sem poderes administrativos instale ou desinstale drivers de dispositivo.

Diversos vírus de computadores são criados diariamente e muitos não são detectados por ferramentas de antivírus. A respeito desse assunto, julgue os itens 20 e 21.

20. Para tentar prevenir uma infecção por vírus ou malware, algumas ferramentas de antivírus procedem à detecção por heurística, técnica de detecção de vírus baseada no comportamento anômalo ou malicioso de um software.
21. Os computadores com sistema operacional Linux não são afetados por vírus; os que têm sistemas Windows são vulneráveis a vírus, por falhas específicas de kernel.



Considerando a figura acima, que ilustra um arquivo em edição no Microsoft Excel 2010, julgue os itens 22 a 26.

22. Caso a referida planilha seja copiada para o Word, será necessário reformatar suas bordas e o formato de data.
23. Após ter sido salvo no ambiente Windows, na pasta Arquivos de Programas, o arquivo não poderá ser editado no ambiente Linux.
24. O Excel 2010 possui uma função que permite enviar por email uma cópia do arquivo no formato pdf.
25. Uma vez salvo no formato pdf, o arquivo poderá ser visualizado utilizando-se o navegador Internet Explorer.
26. Caso o arquivo seja salvo na nuvem, não se observará perda de qualidade dos dados.

Acerca dos conceitos de segurança da informação e de redes de computadores, julgue os itens 27 a 30.

27. Embora as redes sociais ofereçam muitas facilidades de comunicação, é imprescindível que seus usuários adotem hábitos de segurança, como, por exemplo, o de manter, em seus computadores, antivírus atualizado, para evitar contaminações.
28. Para evitar a contaminação de um arquivo por vírus, é suficiente salvá-lo com a opção de compactação.
29. O firewall é um dispositivo que conecta o computador pessoal à rede mundial com garantia de segurança.
30. O procedimento de becape pode ser realizado tanto para um arquivo individual quanto para um conjunto de arquivos, ou até mesmo para um HD inteiro.

FOLHA DE RESPOSTAS

ANOTAÇÕES:	Questão	Resposta
	01	
	02	
	03	
	04	
	05	
	06	
	07	
	08	
	09	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
	23	
	24	
	25	
	26	
	27	
	28	
	29	
	30	

GABARITO

Questão	Resposta	ANOTAÇÕES:
01	C	
02	E	
03	C	
04	E	
05	C	
06	E	
07	C	
08	E	
09	E	
10	C	
11	E	
12	C	
13	C	
14	E	
15	E	
16	C	
17	C	
18	C	
19	E	
20	C	
21	E	
22	E	
23	E	
24	C	
25	C	
26	C	
27	C	
28	E	
29	E	
30	C	



COMO TIRAR O MÁXIMO PROVEITO DE UM SIMULADO

1



LUGAR RESERVADO

ESCOLHA UM LUGAR RESERVADO E SILENCIOSO PARA REALIZAR O SIMULADO. SE MORA COM MAIS PESSOAS, AVISE-AS PARA QUE NÃO INCOMODEM DURANTE A REALIZAÇÃO.

3



BEBA ÁGUA

DURANTE A PROVA, MANTENHA-SE SEMPRE HIDRATADO. ESTUDOS COMPROVAM A EFICIÊNCIA ENTRE A ÁGUA E O BOM DESEMPENHO MENTAL.

5



RETA FINAL

A EQUIPE A CASA DO SIMULADO DESEJAMOS A TODOS UMA BOA PROVA!

2



CRONOMETRE

OBSERVE NO EDITAL DO SEU CONCURSO QUAL SERÁ A DURAÇÃO DO CERTAME E FAÇA O SIMULADO NO TEMPO EQUIVALENTE. APRENDA A DISTRIBUIR O TEMPO ENTRE AS QUESTÕES. NÃO DEIXE PARA DESCOBRIR NO DIA DA PROVA QUAIS TIPOS DE QUESTÕES MERECEM MAIS TEMPO DA SUA ATENÇÃO.

4



BALANÇO

DEPOIS DO TÉRMINO DO SIMULADO, CONFIRA O GABARITO, ANALISE QUAIS SÃO SEUS PONTOS FORTES E OS PONTOS FRACOS PARA O DEVIDO AJUSTE NO SEU CRONOGRAMA DE ESTUDOS.

A CASA DO SIMULADO