

Unisul	Universidade do Sul de Santa Catarina.
Curso	Sistemas de Informação
Disciplina	Sociedade Cultura e Tecnologia
Professor	Carlos Fernando Buss, Msc.Eng
Atividade:	Avaliação de Conhecimento 01

Nome: Roberto Abner Bento

10

Considerações importantes:

1. Antes de responder as questões aqui apresentadas. Leia atentamente todas as questões e pergunte caso ache alguma dúvida.
2. Você tem 20 minutos para esclarecer suas dúvidas.
3. Caso seja flagrado utilizando algum 'artifício' alheio ao seu conhecimento, todo o conteúdo será desconsiderado, ou seja, nota Zero.

1. Nos dias atuais, através do filme "Os Desconectados" (Disconnect), de Henry Alex Rubin, há um uso excessivo das novas tecnologias e tem como tema central histórias interrelacionadas na sociedade. Pergunta-se: (3 pontos)

- a. Quais as histórias relatadas?
- b. Quais as tecnologias utilizadas em cada história?
- c. Qual a relação das tecnologias na sociedade atual?

2. Tecnologia vem sendo cada dia mais aperfeiçoada a partir de novas técnicas descobertas com o tempo. Com tantos acontecimentos históricos e descobertas científicas, explique como o homem influencia o avanço da tecnologia juntamente com a ciência. (2 pontos)

3. A sociedade transita hoje no que se convencionou denominar Era Digital. O que você entende por Era Digital? (1 ponto)

4. A Sociedade Digital, a partir da internet, tem causado uma ruptura com o mundo analógico, trazendo uma segregação tanto de quem imerge na esfera digital quanto de quem não tem o acesso. A segregação não parte só de quem fica de fora desta nova esfera, mas de quem está dentro, pois é notável um uso exacerbado por parte do usuário. Uso exacerbado entende-se aquele que tanto depende e passa horas quase que se esquecendo da realidade analógica. Este é um cenário que vem crescendo? Por que e a inclusão digital tem contribuído. Sim ou Não por que? (1 ponto)

5. Quais as mudanças positivas/negativas que a internet está promovendo na área da educação, cultura da sociedade. (1 ponto)

6. Atualmente quando se fala em desenvolvimento ou descoberta, é simplesmente impossível não interligar tal fato a tecnologia, isso acontece pelo fato de tudo estar ligado a ela. A tecnologia move o mundo produzindo o desenvolvimento, porém destrói se utilizada sem cautela. Cite 2 exemplos e explique-os. (1 ponto).

7. As metodologias Taylorismo e o Fordismo que surgiram nos anos 50 e provocaram mudanças na Sociedade. Aponte as características, no mínimo duas, das metodologias apontadas. (1 ponto)

Boa Avaliação.

Folha de resposta

Roberto Abner Bento

1) a) * Jornalista em busca de uma História, que acaba encontrando um jovem que trabalha em um site de pornografia infantil, no formato de chat.

* Um casal que sofre com problemas na relação, acaba sendo hackeado e busca por conta própria encontrar o autor do crime.

* Um jovem que não tem atenção dos pais, sofre bullying e acaba se envolvendo em uma pegadinha tramada por duas outras crianças. Por fim, tenta cometer suicídio.

b) Na história da jornalista, o portal na internet para chat e envolvimento sexual com menores, onde acabou encontrando o jovem que entrevistou. Na história do casal, o chat de grupo de apoio utilizado pela mulher e o portal de apostas em jogo de cartas pelo homem. Já na história do jovem, a rede social, que propiciou a alusão de um personagem.

c) Muitas pessoas dependem da tecnologia para viverem. Atualmente a tecnologia é o cito que comanda a sociedade. Muitas vezes, como mostra no filme, as pessoas acabam utilizando a internet como espaço de descanso, desabafo e ações que não seriam possíveis pessoalmente, muitas vezes devido ao anonimato e assim, por conseguinte, sensação de poder.

2) a) O homem e a base do conhecimento, da experiência e inovação. Novas tecnologias surgem como consequências de novas criações do

homem para facilitar o cotidiano, esse também mutável. Como consequência disso, inovações entram em desuso em velocidade igual ou maior em relação ao seu período de lançamento até encontrarem o seu ápice.

3) Os conceitos de tecnologia e inovação evoluem em uma velocidade crescente, onde comparações entre períodos ficam cada vez mais estreitas. Ex.: fazem uma analogia da sociedade no período de 1940 a 1950 obtêm um resultado histórico em relação à uma comparação da primeira década dos anos 2000. A era atual, na qual presenciamos, é denominada era digital, na qual caracteriza os componentes de tecnologia e inovação que formam a sociedade.

4) Sem sombra de dúvidas, a Internet é uma das maiores invenções da história, possibilitando uma conectividade e compartilhamento ágil de informação até então impossível. Porém, como qualquer criação, a grande incógnita é o modo na qual o usuário usufrui de tal tecnologia. Tudo depende de seu objetivo de uso. A utilização da Internet cresce de forma automática e isso é vital para a composição das gerações vindouras, porém a grande essência do bom uso está na maneira na qual essa tecnologia será apresentada, se os novos usuários pretendem utilizá-la da mesma forma para evoluir como seres humanos ou apenas como um passatempo ou livro de inversa e brincadeiras virtuais.

5) A base de sociedade, cultura e educação muda drasticamente após o surgimento, pois através dela foi possível criar uma estrutura causada principalmente pela informação que é distribuída. Espaços virtuais de aprendizagem (EVA), acesso à material digital

de forma facilitada, Assim como obras de arte, Livros, um material informativo essencial, desfrutam entre os incontáveis benefícios da rede virtual. Porém, conforme dito anteriormente, o usuário é a grande jogadora nessa história. Da mesma forma, o cyberbullying, a violência, drogas, uso do anonimato para o mal, e furto de informações (Blackhat Hackers) apontam como consequências o mal uso, ou seja, aspectos negativos da internet na sociedade.

6) * redes sociais: Uma das maiores características da internet é a possibilidade de conhecer novas pessoas interagindo pelo meio virtual, tornando assim a globalização mais acelerada. todavia, o uso do anonimato ou informações falsas tornam esses ambientes muitas vezes em zonas hostis, causando danos irreparáveis.

* transporte: Com a colaboração da tecnologia em muito a evolução dos meios de transporte. Desde as charretas aos supercarros a evolução é notável. Porém, devido a simplicidade de seus usuários, esses meios transformam-se em armas fatais, possibilitando dor e perda a muitas famílias.

7) * Dentre as características das metodologias apresentadas pode-se citar a divisão do trabalho e a especialização regionalizada, ou seja, cada setor de produção possui um ou mais especialistas. Como consequência, problemas em um determinado setor acaba por impactar todo um processo.