

Informatica per la Comunicazione/ Verdicchio/ 17/01/2014/ Domande/

- 1) Chomsky e Norvig dibattono su
 - a) il ruolo del computer nella diffusione della cultura
 - b) il ruolo della statistica nella costruzione dei linguaggi
 - c) il ruolo dello spettatore nell'arte contemporanea
 - d) nessuna delle precedenti
- 2) In ambito informatico, Charles Darwin ha ispirato
 - a) l'evolutionary computation
 - b) i database
 - c) il clustering
 - d) nessuna delle precedenti
- 3) Nelle opera di David Cope ispirate a Bach che cosa c'è di nuovo?
 - a) un nuovo stile musicale
 - b) nuovi brani
 - c) nuovi tipi di suono
 - d) nessuna delle precedenti
- 4) L'esplorazione dello spazio delle possibili soluzioni a un problema
 - a) è resa più veloce dai computer
 - b) è resa possibile grazie al computer
 - c) è resa più divertente dal computer
 - d) nessuna delle precedenti
- 5) Una caratteristica che non può mancare a un algoritmo è
 - a) l'efficienza
 - b) l'iterazione
 - c) il determinismo
 - d) nessuna delle precedenti
- 6) I numeri pseudocasuali:
 - a) non esistono in informatica
 - b) appaiono come casuali agli occhi dell'utente umano
 - c) sono numeri scelti a caso
 - d) nessuna delle precedenti
- 7) Nell'output di una text summarization
 - a) possono comparire preposizioni
 - b) possono comparire congiunzioni
 - c) possono comparire sostantivi
 - d) nessuna delle precedenti
- 8) Nel risolvere un problema con un computer
 - a) è il programmatore a trovare il modo per arrivare alla soluzione
 - b) è il computer a trovare il modo per arrivare alla soluzione
 - c) il modo per arrivare alla soluzione viene costruito passo per passo dal programmatore e dal computer
 - d) nessuna delle precedenti
- 9) La differenza principale tra Web Search (WS) e Text Mining (TM) è che
 - a) con WS si cerca di creare nuova informazione, al contrario di TM
 - b) con TM si cerca di rendere esplicita informazione che prima era implicita, al contrario di WS
 - c) WS si occupa di immagini, TM di testi
 - d) nessuna delle precedenti
- 10) Il Semantic Web è un progetto che mira alla trattazione automatica sul Web...
 - a) del significato delle parole
 - b) della bellezza delle immagini
 - c) dell'utilità delle notizie
 - d) nessuna delle precedenti
- 11) I tag nel Semantic Web sono riferimenti a...
 - a) pagine Web
 - b) commenti di utenti
 - c) ontologie
 - d) nessuna delle precedenti

- 12) Un database è
a) un computer b) una collezione
c) un programma d) Nessuna delle precedenti
- 13) Nel modello relazionale dei database le colonne delle tabelle corrispondono a
a) entità
b) attributi
c) relazioni
d) nessuna delle precedenti
- 14) La parola chiave che nel linguaggio SQL introduce una condizione è
a) IF
b) WHEN
c) WHERE
d) nessuna delle precedenti
- 15) L'acronimo KDD significa
a) Knowledge Discovery in Databases
b) Knowledge Diffusion Domains
c) Knowledge Definition and Description
d) Nessuna delle precedenti
- 16) La tecnica per trovare una funzione matematica il cui andamento sia simile a quello di un fenomeno studiato è la
a) interazione b) iterazione c) regressione d) nessuna delle precedenti
- 17) Per firmare digitalmente un documento uso:
a) la mia chiave pubblica
b) la chiave privata del destinatario
c) la chiave pubblica del destinatario
d) Nessuna delle precedenti
- 18) Secondo Locke noi siamo
a) quello che mangiamo
b) quello che sappiamo
c) quello che appariamo
d) nessuna delle precedenti
- 19) Un "meme" è un fenomeno
a) socioculturale
b) biomedico
c) bioinformatico
d) nessuna delle precedenti
- 20) Nell'indirizzo <http://cs.unibg.it/verdicch/ico.html> quale parte identifica l'host?
a) http
b) ico.html
c) verdicch
d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1

Illustrare il concetto di "codifica" e riportare almeno 2 esempi di codifica che potete trovare in un supermercato.

Esercizio 2

Illustrare il concetto di identità personale e fornire almeno 2 esempi di come tale identità si possa esprimere su una pagina Web.