

ISIA FAENZA

TEST D'INGRESSO

CORSI DI I LIVELLO A.A. 2013/14

PROVE A TEMPO LIMITATO

(tempo concesso: **80 minuti**)

ISTRUZIONI

- Non apporre firme o altri segni di riconoscimento.
- Per ogni quesito barrare una sola casella.
- In caso di errore scrivere **NO** sulla casella e barrare l'altra selezionata.
- Al termine del tempo assegnato inserire questo fascicolo nell'apposita busta e attendere i commissari per la chiusura.



SET DI 20 QUESITI SULLA CULTURA GENERALE E DEL DESIGN

(tempo consigliato 10 minuti, punteggio massimo 10/100)

1. Tra i seguenti personaggi politici italiani solo uno non è mai stato Presidente della Repubblica. Quale?

- Giuliano Amato *
- Carlo Azeglio Ciampi
- Oscar Luigi Scalfaro
- Giorgio Napolitano

2. ARPANET era il nome di:

- un progetto segreto realizzato dal DARPA (Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti responsabile delle nuove tecnologie militari) per lo sviluppo di una rete di calcolatori centralizzati con memoria autocosciente, poi rivelatosi fallimentare
- un progetto segreto dell'esercito americano per la realizzazione di una rete di computer con cui intercettare le comunicazioni tra forme di vita extraterrestre, da cui in seguito è nata la NASA (National Aeronautics and Space Administration)
- una rete di computer realizzata dal DARPA che costituì la forma embrionale da cui in seguito è nato internet *
- una rete di computer realizzata dalla NASA che costituì il primo tentativo di trasmissione delle informazioni via etere attraverso un segnale elettrico

3. Quale tra le seguenti versioni della stessa frase è corretta dal punto di vista ortografico e grammaticale?

- Dopo aver messo tutto a socquadro ha infilato la porta e se n'è andato senza rimettere apposto.
- Dopo aver messo tutto a soqqadro a infilato la porta e sé né andato senza rimettere a posto.
- Dopo aver messo tutto a soqqadro ha infilato la porta e se n'è andato senza rimettere a posto. *
- Dopo aver messo tutto assocquadro a infilato la porta e se n'è andato senza rimettere apposto.

4. Quale tra i seguenti libri non è stato scritto dal filosofo tedesco Friedrich Nietzsche?

- “La volontà di potenza”
- “Volontà e rappresentazione” *
- “La nascita della tragedia”
- “Al di là del bene e del male”

5. La prima versione de “I promessi sposi” di Alessandro Manzoni aveva un titolo diverso. Quale?

- “Fermo e Lucia” *
- “Romeo e Giulietta”
- “La monaca di Monza”
- “Le avventure di Don Rodrigo e Fra Cristoforo”

6. Quale tra i seguenti nomi appartiene a un noto designer italiano attualmente attivo?

- Marco Zanuso
- Bruno Munari
- Odoardo Fioravanti *
- Gino Sarfatti

7. La psicologia cognitiva studia:

- i processi inconsci che operano al di sotto del livello conscio della mente
- i processi mentali di acquisizione e gestione delle informazioni *
- i poteri mentali speciali, come la telepatia e la telecinesi
- i processi emozionali nascosti nella mente

8. Quale tra le seguenti religioni non è monoteista?

- cristianesimo
- ebraismo
- induismo *
- islam

9. Quale delle seguenti discipline non appartiene all'ambito della scienza?

- astronomia
- astrologia *
- astrofisica
- radioastronomia

10. Il libro "Gomorra" che ha reso famoso lo scrittore Roberto Saviano parla:

- della guerra tra le città di Sodoma e Gomorra
- della diffusione della criminalità nell'Italia del sud durante la seconda guerra mondiale
- dello scontro tra famiglie mafiose che ammorba il tessuto sociale siciliano
- della penetrazione della camorra nel tessuto sociale campano *

11. Internet può funzionare senza Google?

- Sì *
- Sì, purché lo si sostituisca con un altro motore di ricerca
- Sì, purché si navighi solo all'interno dei social network
- No

12. La bioetica è una disciplina di recente formazione che si occupa di:

- indagare le conseguenze che le nuove tecnologie biomedicali comportano sulla sfera etica *
- indagare le conseguenze che le nuove etiche comportano sulla sfera biomedicale
- indagare le leggi etiche della biologia evolutiva
- rifondare l'etica su basi biologiche

13. Che cos'è una macchina per il 3D-printing (detta anche "stampante 3D")?

- una stampante che permette di stampare immagini rappresentate nelle tre dimensioni
- una macchina che permette di controllare i processi di stampa tramite il computer
- una macchina che permette di ottenere la riproduzione virtuale di un modello 3D al computer visibile con occhiali speciali
- una macchina che permette di ottenere la riproduzione reale, per esempio in plastica, di un modello 3D realizzato al computer *

14. L'anno luce è un'unità di misura:

- del tempo
- dello spazio *
- dell'intensità luminosa
- delle ore di luce nell'anno solare

15. Qual è la giusta sequenza cronologica (dal più vecchio al più recente) di questi quattro oggetti di design?



A



B



C



D

- A – B – D – C
- D – C – A – B
- C – A – B – D *
- B – C – A – D

16. Intorno a quale periodo è attestata la comparsa dell'*Homo sapiens* sulla Terra?

- tra 1.000 e 5.000 anni fa
- tra 10.000 e 50.000 anni fa
- tra 150.000 e 200.000 anni fa *
- tra 200.000 e 500.000 anni fa

17. Nella seconda metà di quale secolo ha avuto inizio la rivoluzione industriale?

- XIII secolo
- XV secolo
- XVIII secolo *
- XIX secolo

18. Quale dei seguenti nomi appartiene a un importante pittore post-impressionista?

- Pablo Picasso
- Salvador Dalì
- Claude Monet
- Paul Cézanne *

19. Che differenza c'è tra grafica e design?

- nessuna, sono due modi diversi di riferirsi alla stessa attività di progettazione creativa
- la grafica si occupa delle scritte su un oggetto, il design della rappresentazione dell'oggetto attraverso il disegno
- la grafica si occupa della progettazione di prodotti per la comunicazione visiva, il design si occupa della progettazione di oggetti d'uso *
- la grafica si occupa della progettazione di prodotti per la comunicazione scritta, il design si occupa della progettazione di oggetti d'uso prodotti in serie superiori alle mille unità

20. Quale delle seguenti discipline non fa parte della matematica?

- numerologia *
- aritmetica
- geometria
- algebra

SET DI 10 QUESITI SULLA CULTURA LOGICO-MATEMATICA

(tempo consigliato 40 minuti, punteggio massimo 10/100)

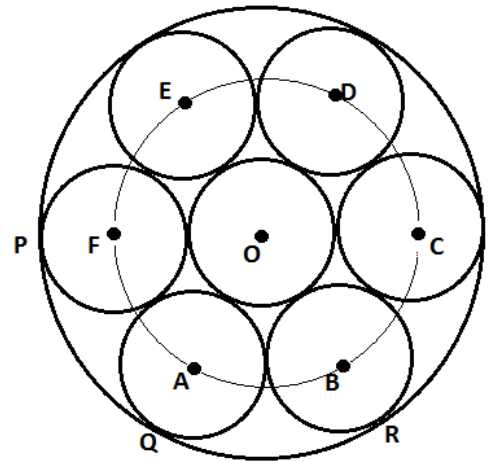
TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 1Un rettangolo ha perimetro di 60 cm. Esprimere l'area del rettangolo in funzione della sua base b .

- $\frac{60}{b}$
- $b \cdot (30 - b)$ *
- $b^2 - 60b$
- $b^2 + 30b$

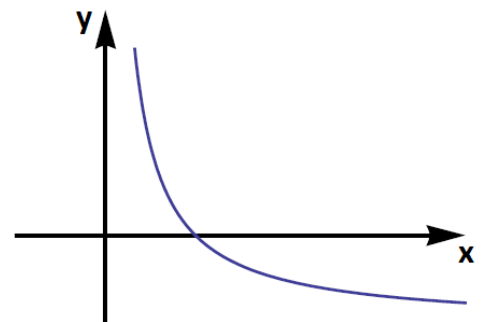
TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 2In merito alla figura a lato, costituita da un cerchio grande di centro O e da cerchi congruenti di centri O, A, B, C, D, E, F stabilire quale delle seguenti affermazioni è vera:

- L'arco PQ è doppio dell'arco AF
- La differenza fra il perimetro del cerchio maggiore e la somma dei perimetri dei cerchi minori è uguale alla lunghezza della circonferenza di centro O e passante per i centri A, B, C, D, E, F
- L'arco PR misura quanto l'arco AD *
- L'area del cerchio esterno è 11 volte l'area di ogni cerchio piccolo.

NB) Ricorda che l'area di un cerchio di raggio r è πr^2 e la lunghezza della circonferenza stessa è $2\pi r$.

**TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 3**Il grafico in figura rappresenta una relazione fra le variabili x e y . Quale delle seguenti informazioni si può dedurre dal grafico:

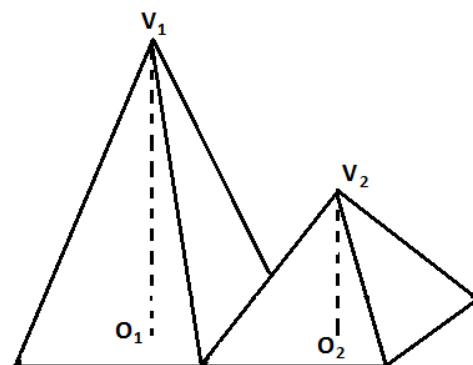
- Se y aumenta, allora x aumenta.
- Se y diminuisce, allora x aumenta *
- Se x è negativo, allora y è positivo.
- Se x è positivo, allora y è negativo.



TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 4

Due piramidi regolari hanno le basi quadrate di lato L congruenti fra loro e sono disposte in modo da avere un lato di base in comune. Le altezze sono una doppia dell'altra. La retta che congiunge i vertici V_1 e V_2 incontra il piano che contiene le basi delle piramidi, in un punto P . A quale distanza si trova il punto P dal piede O_1 dell'altezza della piramide più alta?

- 4L
- 3L
- 2L *
- $3/2 L$



TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 5

Sei rinchiuso in una torre e devi scegliere fra due porte di cui una conduce in salvo, mentre l'altra si apre sul precipizio e conduce a morte sicura. Di fronte ad ogni porta c'è una guardia. È noto che una delle guardie afferma *sempre* la verità, mentre l'altra dice *sempre* il falso.

Hai diritto di rivolgere una sola domanda a una delle due guardie, a tua libera scelta. La guardia interpellata è obbligata a rispondere.

Qual è la domanda da rivolgere a una qualsiasi delle due guardie, per ricevere l'informazione che ti salverà la vita?

- < Quale porta non devo aprire per potermi salvare? >
- < Quale porta mi indicheresti di aprire per raggiungere la salvezza, se fossi un tipo sincero? >
- < Che cosa mi indicherebbe il tuo compagno se gli chiedessi quale porta si apre sul precipizio? > *
- < Il tuo compagno, quando smonta di guardia, da quale porta esce? >

TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 6

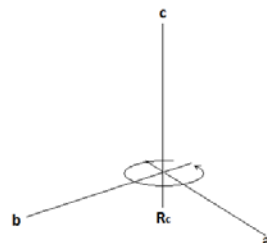
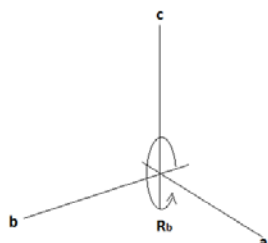
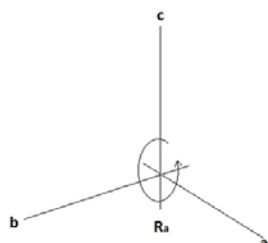
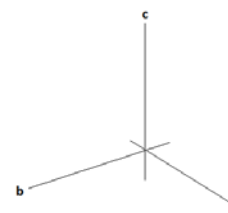
L'operazione $6 \times 7 = 42$ rappresenta il contro-esempio che smentisce quale affermazione:

- Il prodotto di due numeri interi dispari è dispari.
- Se il prodotto di due numeri interi non è multiplo di 4 allora i due numeri interi non sono consecutivi. *
- Se il prodotto di due numeri interi è un multiplo di 4 allora i due numeri interi non sono consecutivi.
- Un qualsiasi numero intero pari, non può essere scritto come prodotto di due numeri dispari.

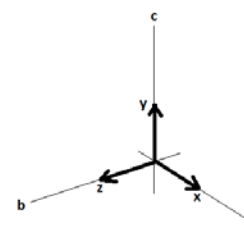
TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 7

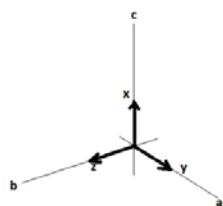
Si consideri una terna di assi a,b,c perpendicolari a due a due.
 Indichiamo con

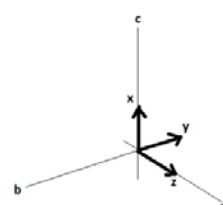
- R_a la rotazione di 90° della terna attorno all'asse a, che porta l'asse c su b
- R_b la rotazione di 90° della terna attorno all'asse b, che porta l'asse a su c
- R_c la rotazione di 90° della terna attorno all'asse c, che porta l'asse b su a

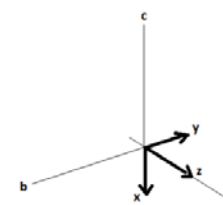


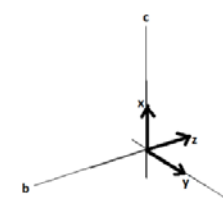
Si consideri ora una terna x, y, z inizialmente sovrapposta alla terna a, b, c. Se si applica alla terna x, y, z prima la rotazione R_a , poi la rotazione R_b e infine la rotazione R_c , quale sarà la configurazione finale?











(*) giusta la quarta

TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 8

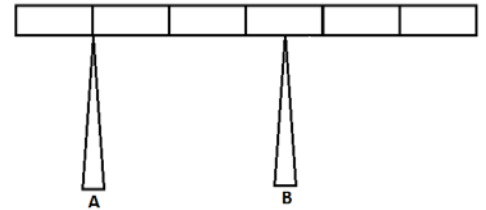
Dati nello spazio una superficie sferica ed un piano, non è possibile che la loro intersezione sia:

- un punto
- un'ellisse (che non sia una circonferenza) *
- una circonferenza con raggio uguale a quello della sfera
- una circonferenza con raggio differente da quello della sfera
- l'insieme vuoto

TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 9

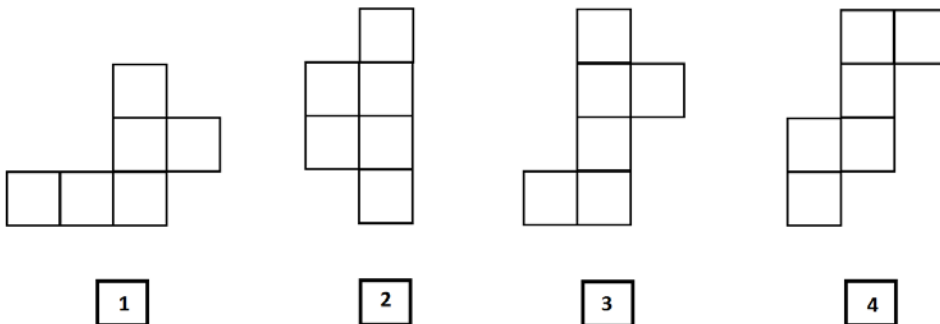
La tavola orizzontale pesa 600 Kg ed è sostenuta da due cavalletti A e B. Come si ripartiscono i carichi i due cavalletti :

- A e B sopportano lo stesso carico di 300 Kg
- A sopporta 120 Kg e B sopporta 480 Kg *
- A sopporta 200 Kg e B sopporta 400 Kg
- A sopporta 400 Kg e B sopporta 200 Kg



TEST LOGICO-MATEMATICO NUMERO 10

Quali, fra le 4 figure sottostanti, possono rappresentare lo sviluppo piano di una superficie cubica?



- Tutte
- Fig. n. 1 , fig. n. 3, fig. n. 4
- Fig. n. 3
- Fig. n. 3, fig. n. 4 *

SET DI 20 QUESITI DI SCIENZE NATURALI E TECNOLOGIA

(tempo consigliato 20 min., punteggio massimo 15/100)

1. All'epoca in cui il falegname Michael Thonet realizzò il suo notissimo *modello 14* (1859), le sedie comuni erano composte di almeno 16/18 pezzi, che dovevano essere lavorati, rifiniti, incastrati e/o incollati. Curvando bastoni di legno di sezione rotonda per azione del vapore e del calore, Thonet riuscì a ottenere un manufatto economico, pratico, leggero, composto di pochissimi pezzi da unire con viti. Privata di forzature sul piano estetico, la sedia presentava l'eleganza delle linee curve originate dalla tecnica di produzione. Quale tra i seguenti aspetti NON potrebbe essere un risultato coerente con il procedimento descritto?

- semplificazione delle operazioni di assemblaggio
- diminuzione degli sprechi di materiale
- ricchezza decorativa e complessità formale *
- riduzione dei tempi di lavoro e di finitura

2. Le materie plastiche possono essere rinforzate con fibre di varia natura, tra cui:

- fibre di vetro
- fibre di carbonio
- fibre di grafite
- tutte le fibre elencate *

3. Quale tra le seguenti NON è una fase della lavorazione dei metalli?

- tornitura
- impiallacciatura *
- trafilatura
- fresatura

4. Tra le molte caratteristiche (geometriche, meccaniche, elettriche ecc.) degli oggetti che ci circondano, alcune dipendono strettamente dai materiali componenti. Queste proprietà derivano dalla struttura interna dei materiali e dal modo con cui essi rispondono all'ambiente.

Quale tra i seguenti fattori NON influenza le proprietà tipiche (intrinseche) di un materiale?

- la forma e le dimensioni dei manufatti *
- i tipi di legami tra le particelle costituenti
- la disposizione e la distribuzione interna di queste particelle
- le condizioni intorno ai manufatti (pressione, temperatura, sostanze chimiche ecc.)

5. Quale tra i seguenti materiali rappresenta un "intruso" che, per la sua natura chimica, non può essere associato agli altri elencati?

- vetro
- porcellana
- plexiglass *
- marmo

6. A quale materiale si riferisce il seguente identikit?

Adatto al contatto con alimenti, presenta un'elevata resistenza alla corrosione, è molto duttile e malleabile e permette di ricavare fogli molto sottili. Entra nella composizione di molte leghe, tra cui i bronzi, insieme al rame. Un impiego molto conosciuto si ha nel ricoprimento di altri metalli e nella fabbricazione della latta, costituita da un sottile foglio d'acciaio rivestito di questo metallo.

Il metallo descritto è:

- ferro
- stagno *
- zinco
- argento

7. Un corpo rigido, anche se di forma complessa, si comporta come se tutto il peso fosse concentrato in un "centro di gravità" chiamato baricentro, situato nella parte più pesante del corpo.

Un oggetto appoggiato su un piano è in equilibrio solo se la verticale passante per il baricentro cade all'interno della base d'appoggio. Un bicchiere vuoto a forma di calice presenta il baricentro vicino alla base. Se lo riempiamo d'acqua risulta meno stabile e anche una piccola spinta può facilmente sbilanciarlo. Quale tra le seguenti affermazioni NON si accorda pienamente con le precedenti considerazioni?

- la stabilità di un corpo dipende, oltre che dalla base d'appoggio, dalla posizione del baricentro
- quando il bicchiere è pieno il baricentro del sistema è collocato più in alto
- se urti il bicchiere la verticale abbassata dal baricentro potrebbe cadere fuori della base d'appoggio
- un bicchiere pieno è meno stabile di uno vuoto perché è appesantito dal liquido contenuto *

8. Possiamo poggiare un mattone sulla sabbia in vari modi, adagiandolo su una delle sue diverse facce. Si definisce pressione il rapporto tra una forza e l'area della superficie su cui esso preme.

Al variare della superficie d'appoggio il peso del mattone esercita sulla sabbia una pressione che:

- è tanto più grande, quanto maggiore è l'area della superficie d'appoggio
- è sempre identica in ogni caso, dato che la forza premente (il peso) è la stessa
- può produrre effetti diversi, perché varia la forza peso a seconda della posizione del mattone
- è maggiore se il mattone poggia su una delle facce piccole, che offre minore superficie d'appoggio *

9. Una sbarretta metallica di forma cilindrica subisce l'azione di forze che tendono a deformarla.

Supponi che lungo la retta centrale agiscano due forze, dirette in verso opposto, applicate all'estremità dell'oggetto. In questa situazione quale tipo di deformazione puoi aspettarti?

- allungamento per trazione *
- accorciamento per compressione
- piegamento per flessione
- avvitemento per torsione

10. Alcuni materiali sono in grado di condurre l'elettricità, mentre altri sono isolanti.

Quale tra i seguenti elenchi raccoglie materiali dello stesso tipo, tutti conduttori o tutti isolanti?

- rame, argento, silicone
- ceramica, cartone, oro
- plastica, acciaio, marmo
- gomma, vetro, legno *

11. La massa esprime la quantità di materia contenuta in un corpo, mentre la densità ci dà un'idea della concentrazione della materia. Per esempio, in 1 m^3 di ferro c'è più massa che in 1 m^3 di alluminio e questo indica che la materia è più "concentrata" nel primo metallo rispetto al secondo.

Tra i materiali di comune impiego, quali presentano in genere la densità minore?

- I metalli e le leghe metalliche
- I ceramici e le pietre da costruzione
- I materiali polimerici, come le plastiche *
- I vetri comuni di composizione minerale

12. Sia il ferro che l'alluminio si ossidano, per l'azione contemporanea dell'ossigeno e dell'acqua. Mentre l'arrugginimento del ferro porta alla corrosione progressiva dell'intero manufatto, l'alluminio dà origine a uno strato sottile e aderente di ossido che lo preserva da ulteriori corrosioni. La formazione dello strato protettivo può essere realizzata preventivamente in modo omogeneo con il processo industriale detto anodizzazione. Per molte altre ragioni l'alluminio è largamente usato come materiale per esterni, per la produzione di recipienti per cottura, di contenitori per alimenti solidi e per bevande ecc. Quale tra le motivazioni seguenti NON è alla base della scelta di questo metallo?

- per la sua densità inferiore al ferro, permette di ottenere oggetti più leggeri
- è un metallo altamente malleabile e si presta alla produzione di fogli anche molto sottili
- è un metallo che per sua natura è incapace di ossidarsi all'aria *
- per la sua buona conducibilità termica ha un ottimo comportamento sotto riscaldamento

13. Perché in una giornata d'inverno ponendo i piedi nudi sopra un pavimento di marmo si ha una sensazione di freddo molto più marcata di quella che si avverte quando i piedi sono posti sopra un tappeto di lana, collocato nella stessa stanza alla stessa temperatura del pavimento?

- la lana trasmette e disperde il calore meglio del marmo
- la propagazione di calore nel marmo è più intensa e veloce *
- il tappeto di lana è più soffice e morbido del pavimento di marmo
- il marmo ha una conducibilità termica molto bassa

14. La valutazione globale delle fasi di produzione, impiego e recupero di un manufatto, nel quadro dello studio di sostenibilità ambientale delle tecnologie e dei materiali, è nota con l'acronimo di LCA, che significa:

- Life Cycle Assessment *
- Life Compatibility Analysis
- Life Control Authority
- Low Cost Approach

15. Quale coppia di processi tecnologici tra i seguenti è parte dello schema produttivo di un manufatto ceramico tradizionale?

- modellazione e saldatura
- vulcanizzazione e verniciatura
- essiccaimento e cottura *
- fusione e fresatura

16. La grafite è:

- una forma in cui il carbonio si può presentare *
- un tipo di rappresentazione a mano libera
- un programma di gestione grafica
- una stazione di lavoro informatica

17. Hai a disposizione quattro contenitori dello stesso volume e della stessa forma (a tazza o a bicchiere), di geometria e spessore sostanzialmente simili, realizzati in vari materiali. Supponi di riempirli con acqua precedentemente riscaldata ad una certa temperatura. Puoi prevedere che, in conseguenza del processo di trasmissione del calore, si raffredderà per primo il liquido nel contenitore di:

- vetro
- alluminio *
- ceramica
- plastica

18. Sulle confezioni di molti prodotti alimentari e di altri di diffuso impiego (bombolette, lattine ecc.) sono riportate sigle che identificano i materiali degli involucri e dei contenitori. Quale di queste sigle connota un tipo di materiale plastico?

- CA
- ACC
- AL
- PET *

19. In quale tra le seguenti lavorazioni può trovare adeguato impiego il laser?


- taglio di materiali di varia natura *
- applicazione di strati di vernice
- compressione o stiro di semilavorati metallici
- fusione e stampaggio di materiali vetrosi

20. La produzione di manufatti nei vari tipi di materiali e le eventuali operazioni di post-lavorazione (ad esempio, rifinitura, assemblaggio ecc.) richiedono la messa in atto di una vasta gamma di processi di trasformazione e di trattamento finale. Che risultato si ottiene con un'operazione di molatura?

- incollaggio di più componenti
- asportazione di materiale *
- saldatura di materiali diversi
- deposizione di strati di vernice

SET DI 30 QUESITI DI ABILITÀ INFORMATICA

(tempo consigliato 10 min., punteggio massimo 10/100)

1. Se a lato di una porta del computer troviamo questo simbolo  significa che tale porta è:

- USB *
- Firewire
- PS/2
- DVI

2. La risoluzione WXGA corrisponde a:

- 1366x768 *
- 1024x768
- 800x600
- 1920x1080

3. La specifica wireless 802.11n raggiunge una velocità teorica massima di:

- 300 MBps
- 54 Mbps
- 200 MBps
- 300 Mbps *

4. Se in un computer in corrispondenza della scheda audio trovo 3 prese, una rosa, una azzurra ed una verde, dove devo collegare le casse o le cuffie?

- Presa rosa
- Presa azzurra
- Presa verde *
- Nessuna delle precedenti

5. Quale di questi protocolli è il più adatto al trasferimento ed alla manipolazione dei file:

- SSH
- IMAP
- FTP *
- TCP/IP

6. Osservando la figura, di che tipo di cavo si tratta:

- USB 3.0
- HDMI *
- Firewire
- E-Sata



7. Quale di queste affermazioni è corretta:

- Un router si collega sempre alla presa telefonica
- Un router permette di collegare insieme più computer *
- Un router è un modem
- Un router è sempre wireless

8. Quanti connettori ha un tipico cavo S-ATA?

- 1
- 2 *
- 3
- 4

9. Il clock di una CPU indica:

- La velocità di un processore *
- Il formato di un processore
- Il numero di pin di un processore
- L'architettura di un processore

10. Un UPS è:

- Un gruppo di continuità *
- Un coprocessore matematico
- Un ciclo di clock del computer
- L'alimentatore di un computer

11. Se in un computer mi trovo davanti una serie di numeri come questi 192.168.1.43, sto guardando:

- Un indirizzo IPv4 *
- Un indirizzo IPv6
- La dimensione, espressa in Gigabyte, dei dischi presenti sul computer.
- La velocità del processore

12. Un sistema operativo 64 bit può eseguire:

- Applicazioni a 64bit a 32bit ed a 16bit
- Unicamente applicazioni 64bit
- Applicazioni a 64bit ed a 32bit *
- Applicazioni a 32bit ed a 16bit

13. Windows RT è:

- Un sistema operativo per server
- Il sistema operativo precedente a Windows 7
- Il primo nome del precedente sistema operativo Microsoft, diventato poi Windows 7
- Un sistema operativo per tablet ARM *

14. Qual è il giusto ordine cronologico dei seguenti sistemi operativi:

- Windows Vista, Windows XP, Windows 7, Windows server 2003
- Windows XP, Windows server 2003, Windows Vista, Windows 8 *
- Windows 7, Windows Vista, Windows 8, Windows Server 2008
- Windows XP, Windows ME, Windows 7, Windows 8

15. In Windows 7, lo stato di "sospensione":

- È l'equivalente di "Arresto del sistema" di Windows XP
- Salva i documenti e i programmi aperti su disco rigido e spegne il computer.
- Salva il lavoro e le impostazioni in memoria e utilizza una quantità ridotta di energia *
- È un modo alternativo di definire lo screensaver

16. In Windows, la combinazione di tastiera "Win+R":

- Apre il riquadro "Esegui" *
- Apre Esplora risorse
- Riavvia Windows
- Apre Internet Explorer

17. In Windows 7 e 8 quest'icona, visibile nella barra di sistema, a cosa si riferisce:



- Backup
- Centro operativo *
- Email
- Windows update

18. Quale di questi non è un pacchetto office?

- Libre Office
- Open Office
- Microsoft Office
- Apple Office *

19. Cosa hanno in comune i due software "Microsoft Outlook" e "Mozilla Thunderbird"?

- Sono entrambi client di posta elettronica *
- Sono entrambi sviluppati dalla stessa società
- Sono entrambi dei browser web
- Assolutamente niente

20. L'utilità "Pulizia disco" contenuta in Windows serve a:

- Correggere errori del disco
- Liberare spazio su disco *
- Deframmentare il disco
- Effettuare 3 cicli di rotazione dei piatti alla massima velocità per eliminare eventuale polvere depositata su essi

21. Se in un browser premo il pulsante CTRL sulla tastiera e ruoto la rotella del mouse:

- Effettuo uno zoom-in / zoom-out della pagina *
- Scorro la pagina più velocemente
- Mi porto all'inizio o alla fine della pagina
- Scorro le pagine orizzontalmente

22. A chi appartiene Youtube:

- Microsoft
- Google *
- Apple
- Yahoo

23. Adobe Illustrator è:

- Un programma per disegnare fumetti sui tablet Android
- Un programma di fotoritocco
- Un programma di impaginazione
- Un programma di grafica vettoriale *

24. La realtà aumentata è:

- Una stampa di un modello in 3D
- Informazioni artificiali sovrapposte a quelle reali *
- Un sinonimo di real-time rendering
- Un tipo di modellazione 3D

25. Kim Schmitz, conosciuto come Kim DotCom, è:

- Il CEO di Apple
- Il fondatore di Megaupload *
- Il fondatore di Google
- Il CEO di Yahoo

26. Quale di questi non è un nome file valido:

- Prova_file.txt
- Prova~file.txt
- Prova*file.txt *
- Prova(file).txt

27. Se in un software si parla di bug, si parla di:

- Un errore *
- Una funzione
- Una funzione nascosta
- Un aggiornamento

28. MMO significa:

- Massively Multiplayer Online (Game) *
- Mail Marketing Online
- Microsof Media Online
- Massive Mail Operation

29. Quando si parla di Gif si parla di:

- L'acronimo di Graphics Interactive Format
- Un programma di grafica
- Un'immagine animata *
- Un sistema operativo open source

30. Ubuntu:

- È un programma di videoscrittura
- È una distribuzione Linux *
- È un database
- È un motore di ricerca