

NUMERO DOMANDA MATRICE	TESTO DOMANDA MATRICE	TESTO DOMANDA COPIATA	ORIGINE
<b>1</b>	<p><b>Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 5 vale 5 punti; se è divisibile per 3 vale 4 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?</b></p> <p>A) 40 B) 42 C) 9 D) 18 E) 276</p>	<p>485, - pag.223</p> <p>Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 2 vale 4 punti; se è divisibile per 4 vale 8 punti; se è divisibile per 8 vale 2 punti. In base a tali regole, quanto vale il numero 40?</p> <p>A. 10 punti B. 12 punti C. 4 punti D. 14 punti E. 6 punti</p>	<p>ARTQUIZ</p> <p>(SIMILE)</p> <p>N. 1 Questionario Test Ammissione San Raffaele 2016</p> <p>(SIMILE)</p>
<b>3</b>	<p><b>Se ZAP significa cifra (singola) divisibile per 7, ZUP significa cifra (singola) divisibile per 5 e ZEP significa cifra (singola) divisibile per 4, allora con quale scrittura può essere espresso il numero 48?</b></p> <p>A) ZEP ZEP B) ZAP ZAP C) ZUP ZEP D) ZEP ZAP E) ZEP ZUP</p>	<p>Se TEP significa cifra (singola) divisibile per 5, TOP significa cifra (singola) divisibile per 3 e TAP significa cifra (singola) divisibile per 4, allora con quale scrittura può essere espresso il numero 65?</p> <p>A. TOP TAP B. TEP TOP C. TOP TEP D. TAP TOP E. TAP TEP</p>	<p>619 – pag 160 ARTQUIZ</p> <p>(SIMILE)</p>
<b>4</b>	<p><b>Se il mandorlo è in fiore, la rosa marcisce. Se la begonia marcisce il papavero sboccia. Inoltre o il mandorlo è in fiore o la begonia marcisce". In base alle precedenti affermazioni è sicuramente vero che:</b></p> <p>A) la rosa marcisce o il papavero sboccia B) il papavero sboccia C) il mandorlo è in fiore e il papavero sboccia D) la rosa marcisce e il papavero sboccia E) la rosa e la begonia marciscono</p>	<p>"Se il mandorlo è in fiore, la rosa marcisce. Se la begonia marcisce il papavero sboccia. Inoltre o il mandorlo è in fiore o la begonia marcisce". In base alle precedenti affermazioni è sicuramente vero che:</p> <p>A. il mandorlo è in fiore e il papavero sboccia B. il papavero sboccia C. La rosa marcisce o il papavero sboccia D. la rosa e la begonia marciscono E. la rosa marcisce e il papavero sboccia</p> <p>N. 23, pag. 4</p>	<p>133 – pag 101 ARTQUIZ</p> <p>IDENTICO</p> <p>Test Professioni sanitarie Palermo 2013 (IDENTICA)</p>
<b>6</b>	<p>Alla finale di una gara di automobilismo la classifica dal 1° al 7° posto è la seguente: Alessandro, Federico, Iris, Bruna, Cesare, Eligio, Gianna. Cinque di</p>	<p>Alla finale di una gara di corsa la classifica dal 1° al 7° posto è la seguente: Aldo, Beatrice, Fausto, Claudio, Enrico, Gaia, Ilaria. Cinque di questi</p>	<p>n. 584 ARTQUIZ</p>

	<p>questi sette piloti indossano il <b>casco</b> integrale e si sa che a indossarlo sono tre tra i primi quattro classificati e tre tra gli ultimi quattro classificati. Si può essere certi che a indossare il casco integrale è:</p> <p>A) Bruna B) Eligio C) Federico D) Cesare E) Iris</p>	<p>sette ragazzi hanno il <b>cardiofrequenzimetro</b> e si sa che ad avere il cardiofrequenzimetro sono tre tra i primi quattro classificati e tre tra gli ultimi quattro classificati. Si può essere certi che ad avere il cardiofrequenzimetro è:</p> <p>A. \Claudio B. Enrico C. Ilaria D. Fausto E. Beatrice</p>	IDENTICA
<b>9</b>	<p><b>Una cassetta per la frutta pesa 400 grammi. Sapendo che la frutta rappresenta il 92% del peso lordo, qual è il peso della cassetta piena di frutta?</b></p> <p>A) 5.000 grammi B) 500 grammi C) 4.600 grammi D) 2.500 grammi E) 5.400 grammi</p>	<p><b>Una cassetta per la frutta pesa 300 grammi. Sapendo che la frutta rappresenta il 97% del peso lordo, qual è il peso della cassetta piena di frutta?</b></p> <p>A) 10.000 grammi B) 1.000 grammi C) 9.700 grammi D) 5.000 grammi E) 10.300 grammi</p>	<p>Università degli Studi di BARI CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI Anno Accademico 2014/2015</p>
<b>10</b>	<p><b>Se le lancette di un orologio segnano le 21.30 di mercoledì, tra 53 ore e 45 minuti saranno:</b></p> <p>A) le 3.15 di sabato B) le 23.15 di giovedì C) le 2.15 di domenica D) le 3.15 di venerdì E) le 2.15 di sabato</p>	<p>Se le lancette di un orologio segnano le 2.45 di mercoledì, tra 50 ore e 30 minuti saranno:</p> <p>A. le 1.15 di martedì B. le 4.15 di venerdì C. \le 5.15 di venerdì D. le 5.15 di lunedì E. le 17.15 di sabato</p>	<p>505 – pag. 226 ARTQUIZ  N. 47 Test Ammissione San Raffaele 2016  (SIMILE)</p>
<b>17</b>	<p><b>Le piastrelle (quadrato) del pavimento (rettangolare) di un locale di dimensioni <math>4 \times 6 = 24</math> metri quadrati sono costate complessivamente 600 euro. Sapendo che il costo unitario delle piastrelle è di 4 euro, quanto misura il lato della piastrella?</b></p> <p>A) 40 cm B) 30 cm C) 50 cm D) 4 cm E) 20 cm</p>	<p>Le piastrelle (quadrato) del pavimento (rettangolare) di un locale di dimensioni di <math>2 \times 3 = 6</math> metri quadrati, sono costate complessivamente € 600. Sapendo che il costo unitario delle piastrelle è stato di 4 euro, quanto misura il lato della piastrella?</p> <p>A. 25 cm B. 30 cm C. \20 cm D. 40 cm E. 15 cm</p>	<p>n. 435 pag 218 ARTQUIZ  (SIMILE)</p>
<b>18</b>	<p><b>In un ipotetico linguaggio in codice, alla parola SPECIFICA corrisponde il codice SPEFECIFIFIFICAFA e alla parola</b></p>	19	<p>Test Ammissione San Raffaele 2016  (SIMILE)</p>

	<p><b>IGNORATO</b> corrisponde il codice <b>IFIGNOFORAFATOF0</b>.</p> <p><b>Come si scriverà, nel medesimo codice, la parola MAIL?</b></p> <p>A) MAFAIFIL B) MAFIFIL C) MAFAFIIL D) MFAAIFIL E) MAIL</p>		
<b>21</b>	<p><b>Il piano Marshall:</b></p> <p>A) fu varato dagli USA nel secondo dopoguerra B) fu alla base del New Deal C) venne pensato da Hitler per attaccare l'URSS D) indirizzò lo sviluppo urbanistico di Londra E) fu varato dal Presidente Wilson insieme all'istituzione della Società delle Nazioni</p>	<p>A partire dal 1947, gli USA intervennero in Europa con un programma di aiuti economici. Come fu chiamato?</p> <p>A. Piano Truman B. New Deal C. \Piano Marshall D. New Age E. Piano Roosevelt</p>	<p>419 pag. 297 ARTQUIZ</p> <p>(SIMILE)</p>
<b>23</b>	<p><b>Quale struttura anatomica NON è presente in un essere umano di sesso maschile?</b></p> <p>A) Tuba di Falloppio B) Uretere C) Vescica D) Uretra E) Nessuna delle altre alternative è corretta</p>	<p>Quale di queste strutture non è presente in un individuo di sesso maschile?</p> <p>A. \Tuba di Falloppio B. Uretere C. Vescica D. Prostata E. Uretra</p>	<p>687 pag 416 ARTQUIZ</p> <p>(IDENTICA)</p>
<b>24</b>	<p><b>La sindrome di Klinefelter è data da un'anomalia del numero dei cromosomi sessuali ed è caratterizzata da un genotipo:</b></p> <p>A) XXY B) XYY C) XO D) YO E) XXX</p>	<p>Un individuo con sindrome di Klinefelter ha cariotipo:</p> <p>A. 47, XYY B. 46, XY C. \47, XXY D. 47, XXX E. 45, XO</p> <p>N. 1 simulatore online del libro editest (Vedi foto)</p>	<p>2589 – pag. 565 ARTQUIZ</p> <p>IDENTICA</p>
<b>25</b>	<p><b>Quale affermazione riguardante gli animali è FALSA?</b></p> <p>A) Si tratta di organismi esclusivamente eterotermi B) Si tratta di organismi eterotrofi C) Sono costituiti da cellule eucariotiche D) Sono organismi eterotermi o omeotermi E) Alcune specie animali si possono riprodurre in modo asessuato</p>	<p>N. 3 simulatore online del libro editest (Vedi foto)</p>	<p>IDENTICA</p>
<b>27</b>	<p><b>Il derma:</b></p> <p>A) avvolge i follicoli piliferi B) è costituito da tessuto epiteliale pluristratificato</p>	<p>N. 8 simulatore online del libro editest (Vedi foto)</p>	<p>IDENTICA</p>

	<p>C) si trova al di sopra dell'epidermide</p> <p>D) è costituito da cellule ricche di chitina</p> <p>E) presenta uno strato corneo</p>		
<b>28</b>	<p><b>Una mutazione genica puntiforme interessa:</b></p> <p>A) singoli nucleotidi</p> <p>B) un intero cromosoma</p> <p>C) parti cospicue di un singolo cromosoma</p> <p>D) un intero genoma</p> <p>E) unicamente l'RNA</p>	<p>Una mutazione puntiforme può essere definita come la modifica di:</p> <p>A. dell'intero assetto cromosomico</p> <p>B. un solo cromosoma</p> <p>C. un punto nel citoplasma cellulare</p> <p>D. un solo gene</p> <p>E. un solo nucleotide del DNA</p>	<p>N. 2676 pag 573 ARTQUIZ</p> <p>(SIMILE)</p>
<b>29</b>	<p><b>Nell'uomo, durante la digestione degli alimenti, il pH acido:</b></p> <p>A) favorisce l'attivazione del pepsinogeno</p> <p>B) blocca l'attività gastrica</p> <p>C) favorisce l'attività della flora batterica</p> <p>D) favorisce l'attivazione degli enzimi pancreatici</p> <p>E) permette l'emulsione dei grassi</p>	<p>Nell'attività digestiva dell'uomo un pH acido:</p> <p>A. blocca l'attività gastrica</p> <p>B. favorisce l'attivazione degli enzimi pancreatici</p> <p>C. favorisce l'attivazione del pepsinogeno</p> <p>D. permette l'emulsione dei grassi</p> <p>E. favorisce l'attività della flora batterica</p>	<p>N. 560 pag 406 ARTQUIZ</p> <p>IDENTICA</p>
<b>32</b>	<p><b>La fibrosi cistica è una frequente malattia ereditaria di tipo autosomico recessivo. Se un individuo portatore sano sposa un individuo sano (non portatore), qual è la probabilità che possa nascere un figlio malato?</b></p> <p>A) 0%</p> <p>B) 25%</p> <p>C) 50%</p> <p>D) 75%</p> <p>E) 100%</p>	<p>La fibrosi cistica è una frequente malattia ereditaria di tipo autosomico recessivo. Se un individuo portatore sano sposa un individuo sano, quale è la probabilità che possa nascere un figlio malato?</p> <p>A. 100%</p> <p>B. 25%</p> <p>C. 0%</p> <p>D. 75%</p> <p>E. 50%</p>	<p>N. 2727 pag. 579 ARTQUIZ</p> <p>IDENTICA</p>
<b>34</b>	<p><b>Nelle cellule eucariotiche, il DNA si replica durante:</b></p> <p>A) la fase S</p> <p>B) la fase G1</p> <p>C) la fase G2</p> <p>D) la fase M</p> <p>E) la citocinesi</p>	<p>N. 346 VEDI FOTO</p> <p>In quale fase del ciclo cellulare avviene la replicazione del DNA?</p> <p>A. Profase</p> <p>B. S</p> <p>C. G1</p> <p>D. Anafase</p> <p>E. G2</p>	<p>TESTBUSTERS (sia nella 2a che nella 3a edizione)</p> <p>(SIMILE)</p> <p>N. 1477 ARTQUIZ</p> <p>SIMILE</p>
<b>35</b>	<p><b>Negli esseri umani, quale tra le seguenti cellule è normalmente priva di nucleo?</b></p> <p>A) Eritrocita maturo</p> <p>B) Osteoblasto</p> <p>C) Neurone</p> <p>D) Spermatozoo</p> <p>E) Granulocita neutrofilo</p>	<p>N. 184, pag. 40 VEDI FOTO</p>	<p>TESTBUSTERS (sia nella 2a che nella 3a edizione)</p> <p>(SIMILE)</p>

<b>36</b>	<b>In quale dei sottoindicati processi sono coinvolti i citocromi?</b> A) Trasporto di elettroni B) Sintesi di elettroni C) Ciclo di Krebs D) Glicolisi E) Sintesi di proteine	In quale dei sottoindicati processi sono coinvolti i citocromi? A. Sintesi di proteine B. Ciclo di Krebs C. \Trasporto di elettroni D. Sintesi di elettroni E. Glicolisi	1852 ARTQUIZ
<b>37</b>	<b>Quale delle seguenti alternative meglio descrive la funzione dell'ATP?</b> A) È la molecola in cui viene immagazzinata l'energia a livello cellulare B) È l'organulo cellulare in cui viene immagazzinato l'ossigeno e per questo motivo è una riserva di energia per la cellula C) È la molecola che serve a trasportare gli elettroni che partecipano alla catena di trasporto, liberando grandi quantità di energia D) È una molecola che consente esclusivamente il funzionamento delle pompe per il trasporto attivo attraverso la membrana cellulare E) Nessuna delle altre alternative è corretta	N. 4 simulatore online del libro editest (Vedi foto)	IDENTICA
<b>40</b>	<b>Qual è il numero di autosomi normalmente presenti in uno spermatozoo umano?</b> A) 22 B) 1 C) 2 D) 23 E) 44	Quiz simulatore online del libro editest (Vedi foto)  Il numero di autosomi presente in uno spermatozoo umano è: A. 44 B. \22 C. 21 D. 46 E. 23	IDENTICA  N. 2189 ARTQUIZ
<b>41</b>	<b>Quanto pesa una molecola di anidride carbonica?</b> A) $44 \times 1,67 \times 10^{-27}$ kg B) $22 \times 1,67 \times 10^{-27}$ kg C) $44 \times 167 \times 10^{-17}$ kg D) $44 \times 0,167 \times 10^{-35}$ kg E) $4,4 \times 1,67 \times 10^{-27}$ kg	Quiz n. 6 simulatore online del libro editest (Vedi foto)	IDENTICA
<b>43</b>	<b>Il numero quantico di spin:</b> A) fornisce indicazioni sul verso della rotazione dell'elettrone intorno al proprio asse B) ha sempre valore $(n - 1)$ dove $n$ rappresenta il numero quantico principale C) può assumere tutti i valori interi da $n$ a $-n$ , zero compreso D) fornisce indicazioni sul tipo di orbitale	<b>pag. 648 quiz n°2522-2523</b> Il numero quantico di spin: A. fornisce indicazioni sulla distanza dell'elettrone dal nucleo B. può assumere tutti i valori interi da $n$ a $-n$ , zero compreso C. ha sempre il valore $(n-1)$ , dove $n$ rappresenta il	<b>ART QUIZ SIMULAZIONI IX EDIZIONE</b> (edizioni Giurleo)  IDENTICA

	in cui l'elettrone è contenuto E) fornisce indicazioni sulla distanza dell'elettrone dal nucleo	numero quantico principale D. fornisce indicazioni sul tipo di orbitale in cui l'elettrone è contenuto E. \fornisce indicazioni sul verso della rotazione dell'elettrone intorno al proprio asse	
<b>46</b>	<b>Condizione sufficiente affinché una molecola organica possieda isomeria ottica è:</b> A) la presenza di almeno un atomo di carbonio chirale B) la presenza di un doppio legame tra due atomi di carbonio C) la diversa posizione di un sostituente lungo la catena di atomi di carbonio D) la presenza di almeno tre atomi di carbonio asimmetrici E) la presenza di un triplo legame tra due atomi di carbonio	<b>Quiz n. 46</b> simulatore online del libro editest (Vedi foto)  L'isomeria ottica in una molecola organica si può presentare quando: A. due composti diversi hanno lo stesso peso molecolare B. si ha diversa posizione di un sostituente su una catena di atomi di carbonio C. due composti diversi hanno la stessa formula grezza indipendentemente dal carbonio chirale D. si ha la presenza di un doppio legame tra due atomi di carbonio E. \si ha la presenza di un carbonio chirale	IDENTICA  N. 2065 ARTQUIZ  SIMILE
<b>47</b>	<b>Quale elemento si riduce nella reazione <math>Zn + FeCl_2 \rightleftharpoons ZnCl_2 + Fe</math> ?</b> A) Il ferro di $FeCl_2$ B) Lo zinco metallico C) Il cloro di $FeCl_2$ D) Nessun elemento varia il proprio stato di ossidazione E) Il cloro di $ZnCl_2$	<b>51</b>	<b>Test Professioni sanitarie Palermo 2013</b>
<b>50</b>	<b>Qual è il valore del pH di una soluzione acquosa contenente 0,001 moli di HCl in 10 litri?</b> A) 4 B) 1 C) 0,001 D) 3 E) 10	n. 22 del test di area scientifica 2015 di Bari  Quale è il valore del pH di una soluzione acquosa contenente 0,001 moli di HCl in 10 litri? A. 1 B. 10 C. \4 D. 3 E. 0,001	DA VERIFICARE  N. 1911 ARTQUIZ  IDENTICA
<b>51</b>	<b>Una proprietà che caratterizza le soluzioni tampone è che il valore del pH:</b> A) non varia significativamente per aggiunte moderate di acidi o basi forti B) è sempre superiore a 11 C) non varia mai D) è sempre inferiore a 3 E) dipende solamente dalla concentrazione di acido	Le soluzioni tampone hanno la proprietà di: A. mantenere costante il valore di pressione osmotica di una soluzione B. mantenere costante la velocità di una reazione dopo aggiunta di acidi o basi C. segnalare eventuali variazioni di pH della soluzione	N. 1970 ARTQUIZ  SIMILE

		D. \limitare le variazioni di pH della soluzione dopo moderata aggiunta di acidi o basi forti E. limitare le variazioni di osmolarità di una soluzione dopo aggiunta di sali	
<b>52</b>	<b>Individuare l'affermazione FALSA riguardo al doppio legame tra atomi di carbonio.</b> A) Non è mai presente nei chetoni B) È più forte del legame semplice tra atomi di carbonio C) Gli atomi di carbonio che lo formano sono generalmente ibridati sp <sup>2</sup> D) È più debole del legame triplo tra atomi di carbonio E) È presente negli alcheni	Quiz n. 5 simulatore online del libro editest (Vedi foto)	IDENTICA
<b>54</b>	<b>Osservando un oggetto perfettamente immobile in galleggiamento nel mare, che cosa si può dire delle forze che agiscono su di esso?</b> A) Agiscono più forze, ma la loro risultante è nulla B) Agiscono solo le forze convettive delle correnti marine che lo tengono sollevato dal fondo C) La forza peso non agisce in mare D) La forza di Archimede risulta maggiore di tutte le altre forze E) Non agisce alcuna forza	Osservando un oggetto perfettamente immobile in sospensione nel mare, che cosa si può dire delle forze che agiscono su di esso? A. La forza di Archimede risulta maggiore di tutte le altre forze B. Agiscono solo le forze convettive delle correnti marine che lo tengono sollevato dal fondo C. La forza peso non agisce in mare D. Non agisce alcuna forza E. \Agiscono più forze, ma la loro risultante è nulla	N. 793 ARTQUIZ  IDENTICA

## AMMISSIONI DI COLPA DI ARTQUIZ

<http://www.artquiz.it/2016/09/06/test-di-medicina-odontoiatria-e-veterinaria-2016-17-domande-e-risposte/>