#### Professioni Sanitarie

BIANCO	GIALLO	ROSA	AZZURRO
1 D	1 C	1 D	1 E
2 C	2 A	2 D	2 C
3 D	3 A	3 D	3 B
4 A	4 C	4 C	4 E
5 C	5 C	5 B	5 D
6 D	6 B	6 C	6 C
7 E	7 A	7 D	7 D
8 A	8 E	8 A	8 A
9 C	9 E	9 E	9 E
<b>10</b> D	10 E	<b>10</b> B	10 D
11 E	11 C	11 C	11 B
12 C	<b>12</b> D	<b>12</b> B	12 E
<b>13</b> D	13 E	13 E	13 C
14 C	14 E	<b>14</b> B	14 D
15 D	15 C	15 A	<b>15</b> D
16 B	16 E	16 E	16 A
17 A	17 B	17 A	17 E
18 C	<b>18</b> B	18 A	18 B
19 A	19 E	19 C	19 E
<b>20</b> D	<b>20</b> C	20 C	20 E
21 D	21 A	21 C	21 C
<b>22</b> D	<b>22</b> B	22 C	<b>22</b> C
23 E	23 C	<b>23</b> A	<b>23</b> D
24 E	<b>24</b> D	24 C	24 C
<b>25</b> B	<b>25</b> B	<b>25</b> D	25 C
26 E	26 E	26 E	<b>26</b> D
<b>27</b> D	27 A	27 A	<b>27</b> D
28 D	28 C	28 C	28 D
<b>29</b> B	<b>29</b> D	<b>29</b> B	<b>29</b> D
<b>30</b> D	30 C	30 C	30 C
<b>31</b> B	31 C	<b>31</b> D	31 A
32 C	<b>32</b> B	<b>32</b> B	32 E
33 B	33 E	33 A	33 C
34 D	34 A	<b>34</b> B	34 A
35 C	35 A	35 B	35 E
36 E	<b>36</b> B	36 A	<b>36</b> B
<b>37</b> B	37 A	37 A	<b>37</b> D
38 A	38 C	38 E	38 D
39 B	39 D	39 A	39 B
40 E	40 C	<b>40</b> D	40 C
<b>41</b> A	41 C	41 E	41 A

#### Professioni Sanitarie

BIANCO	GIALLO	ROSA	AZZURRO
<b>42</b> A	42 B	42 A	<b>42</b> D
43 E	43 C	43 E	<b>43</b> B
44 C	44 E	<b>44</b> A	<b>44</b> B
<b>45</b> D	<b>45</b> A	<b>45</b> B	45 B
46 E	46 C	46 E	46 C
47 C	<b>47</b> D	<b>47</b> D	<b>47</b> B
<b>48</b> B	48 D	48 E	48 C
49 A	49 C	49 C	<b>49</b> A
50 A	<b>50</b> D	50 A	<b>50</b> D
51 E	51 B	51 C	51 B
<b>52</b> C	<b>52</b> D	<b>52</b> E	52 C
53 C	53 E	<b>53</b> D	53 D
54 C	54 C	54 C	<b>54</b> B
<b>55</b> B	55 A	55 E	<b>55</b> B
<b>56</b> B	56 C	<b>56</b> B	<b>56</b> D
57 A	57 A	<b>57</b> B	57 C
58 C	58 B	58 C	58 A
59 A	<b>59</b> B	<b>59</b> B	59 A
60 C	60 A	60 C	60 C
61 A	<b>61</b> B	61 C	61 C
62 A	<b>62</b> B	<b>62</b> D	62 C
63 E	63 D	<b>63</b> D	63 E
64 C	<b>64</b> D	<b>64</b> B	<b>64</b> A
65 C	<b>65</b> D	65 E	65 A
<b>66</b> D	66 E	66 C	66 C
<b>67</b> B	67 C	<b>67</b> D	67 C
68 E	68 E	68 A	<b>68</b> B
69 C	<b>69</b> B	<b>69</b> B	69 A
70 C	<b>70</b> D	70 E	70 E
71 C	71 C	71 C	71 A
<b>72</b> B	<b>72</b> C	72 C	72 A
73 A	<b>73</b> D	73 C	73 A
74 E	74 A	74 C	74 E
<b>75</b> B	<b>75</b> D	<b>75</b> D	<b>75</b> B
<b>76</b> D	<b>76</b> D	<b>76</b> D	76 C
77 C	77 B	77 D	77 C
<b>78</b> B	78 C	78 C	78 E
<b>79</b> B	79 A	<b>79</b> D	<b>79</b> B
80 C	80 D	80 B	80 C

#### 1. COSA STUDIA UN FRENOLOGO?

- A) IL COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI
- B) LE MANI
- C) I RENI
- D) LA CONFORMAZIONE DEL CRANIO
- E) IL RENDIMENTO DEI FRENI

#### 2. IL VOLT E' DEFINITO COME:

- A) IL RAPPORTO TRA L'AMPERE E IL COULOMB
- B) IL PRODOTTO TRA IL WATT E L'OHM
- C) IL RAPPORTO TRA IL JOULE E IL COULOMB
- D) IL PRODOTTO TRA IL JOULE E L'AMPERE
- E) IL PRODOTTO TRA IL JOULE E IL COULOMB

#### 3. QUALE E' IL CONTRARIO DI BOREALE?

- A) SETTENTRIONALE
- B) OCCIDENTALE
- C) ORIENTALE
- D) MERIDIONALE
- E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA

#### 4. I GRANULI DI AMIDO DELLE CELLULE VEGETALI SI CHIAMANO:

- A) STATOLITI
- B) LEUCOLITI
- C) MICROLITI
- D) OTOLITI
- E) STOMATOLITI

### 5. IN UNA EQUAZIONE CHIMICA COSA INDICANO I COEFFICIENTI STECHIOMETRICI?

- A) IL NUMERO DI GRAMMI DEI REAGENTI E PRODOTTI
- B) IL NUMERO DI ATOMI DEI REAGENTI E PRODOTTI
- IL NUMERO DI MOLI DEI REAGENTI E PRODOTTI
- IL NUMERO DI ELETTRONI DI VALENZA DEI REAGENTI E PRODOTTI
- E) IL NUMERO DI PROTONI DI VALENZA DEI REAGENTI E PRODOTTI

#### 6. IL NUMERO DEI NEUTRONI È PARI A:

- A) NUMERO DEI PROTONI
- B) NUMERO DEGLI ELETTRONI
- C) NUMERO DEI NUCLEONI
- D) DIFFERENZA FRA IL NUMERO DI MASSA E IL NUMERO ATOMICO
- E) DIFFERENZA FRA IL NUMERO DI PROTONI ED ELETTRONI

#### 7. LE CELLULE DI LANGERHANS SI TROVANO:

- A) NELLO STOMACO
- B) NEL TESSUTO ADIPOSO
- C) NEL DUODENO
- D) NEL PANCREAS
- E) NELL'EPIDERMIDE

#### 8. ESTRAENDO UNA PALLINA DA UN'URNA CONTENENTE 100 PALLINE, DI CUI 25 BLU, 15 ROSSE E 60 GIALLE, QUAL E' LA PROBABILITA' CHE NON ESCA UNA PALLINA GIALLA?

- A) 40%
- B) 60%
- C) 20%
- D) 80%
- E) 50%

#### 9. COSA E' UNA REFOLA?

- A) UNA RETE
- B) UNA FAVOLA
- C) UN COLPO DI VENTO
- D) UNA UNITA' DI MISURA DI LUNGHEZZE
- E) UN GIOCO

#### 10. I NUMISMATICI....

- A) STUDIANO LE SCRITTURE ANTICHE
- B) STUDIANO LE FARFALLE
- C) STUDIANO I RESTI DEGLI ANIMALI E DELLE PIANTE
- D) STUDIANO LE MONETE
- E) STUDIANO I MINERALI

#### 11. NAPOLEONE NACQUE A:

- A) GENOVA
- B) LIONE
- C) NIZZA
- D) PARIGI
- E) AJACCIO

#### 12. CHE COSA E' L'IGROMETRO?

- A) STRUMENTO PER SEGNALARE L'ARRIVO DI MOVIMENTI TELLURICI
- B) STRUMENTO PER MISURARE LA PRESSIONE ATMOSFERICA
- STRUMENTO PER MISURARE L'UMIDITA' ATMOSFERICA
- D) STRUMENTO PER MISURARE LA TEMPERATURA
- E) STRUMENTO PER MISURARE LA VELOCITA' DEL VENTO

#### 13. COSA SIGNIFICA RISOLUTO?

- A) INDECISO
- B) COLUI CHE AGISCE CORRETTAMENTE
- C) RASSEGNATO
- D) RAPIDO NEL DECIDERE E NELL'AGIRE
- E) INCAPACE

#### 14. L'ULNA E':

- A) UN OSSO DELL'ARTO INFERIORE
- B) UN MUSCOLO DEL COLLO
- C) UN OSSO DELL'ARTO SUPERIORE
- D) UN OSSO DELLA BASE CRANICA
- E) UNA VENA DELL'ARTO SUPERIORE

#### 15. LE CORONARIE SONO:

- A) VENE VARICOSE
- B) VASI CEREBRALI
- C) CARTILAGINI DELLA LARINGE
- D) VASI CHE IRRORANO IL MIOCARDIO
- E) PARTI COSTITUTIVE DEI DENTI

#### 16. IL MASSETERE E':

- A) UN SEGMENTO DELLE VIE URINARIE
- B) UN MUSCOLO ELEVATORE DELLA MANDIBOLA
- C) UN SEGMENTO DELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO
- D) UN MUSCOLO ORBICOLARE
- E) UN OSSO DELLA BASE CRANICA

#### 17. LA CRICOIDE E':

- A) UNA CARTILAGINE LARINGEA
- B) UN SEGMENTO DELLA FARINGE
- C) LA CORDA VOCALE VERA
- D) IL SEGMENTO INFERIORE DELLA LARINGE
- E) IL SEGMENTO MEDIO DELLA LARINGE

#### 18. L'EMOFILIA SI MANIFESTA:

- A) SOLO NELLE FEMMINE
- B) IN ENTRAMBI I SESSI NELLA MEDESIMA MISURA
- C) QUASI ESCLUSIVAMENTE NEI MASCHI
- D) PREVALENTEMENTE NEI MASCHI
- E) PREVALENTEMENTE NELLE FEMMINE

#### 19. L'AU (ORO):

- A) È UN METALLO
- B) È UN GAS NOBILE
- C) HA UN BASSO PESO ATOMICO
- D) È UNA LEGA
- E) QUESITO SENZA SOLUZIONE UNIVOCA

#### 20. COSA È UN CATIONE?

- A) E' UNO DEI POLI DELLA PILA
- B) E' UNO IONE NEGATIVO
- C) E' UN COMPLESSO
- D) E' UNO IONE POSITIVO
- E) E' UN GAS NOBILE

#### 21. UN LIQUIDO HA:

- A) FORMA E VOLUME PROPRIO
- B) FORMA E VOLUME DEL RECIPIENTE
- C) VOLUME DEL RECIPIENTE E FORMA PROPRIA
- D) VOLUME PROPRIO E FORMA DEL RECIPIENTE
- E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' CORRETTA

### 22. DOVE SI TROVANO LA STAFFA, L'INCUDINE E IL MARTELLO?

- A) NEL NASO
- B) NELLA MANO
- C) NELLA BOCCA
- D) NELL'ORECCHIO
- E) NEL PIEDE

#### 23. CHE COSA ERA LA BASTIGLIA?

- A) IL PALAZZO REALE DI PARIGI
- B) UNA CASERMA
- C) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- D) UN LUOGO DI CULTO
- E) UNA PRIGIONE

## 24. ARMANDO STA BEVENDO BIRRA SCURA. QUALE DI QUESTE AFFERMAZIONI E' SICURAMENTE ESATTA?

- A) AD ARMANDO PIACE LA BIRRA SCURA
- B) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- C) AD ARMANDO PIACE LA BIRRA
- D) AD ARMANDO NON PIACE LA BIRRA CHIARA
- E) ARMANDO TALVOLTA BEVE BIRRA

#### 25. IL "CANZONIERE" E' UNA RACCOLTA DI LIRICHE DEL:

- A) ALIGHIERI
- B) PETRARCA
- C) BOCCACCIO
- D) FOSCOLO
- E) LEOPARDI

#### 26. LA STORIA DI ULISSE E' NARRATA PRINCIPALMENTE IN QUALE DELLE SEGUENTI OPERE?

- A) ULISSIDE
- B) ENEIDE
- C) ILIADE
- D) PROMESSI SPOSI
- E) ODISSEA

### 27. COME VIENE CHIAMATO IL PASSAGGIO LIQUIDO-AERIFORME?

- A) SUBLIMAZIONE
- B) BRINAMENTO
- C) FUSIONE
- D) EVAPORAZIONE
- E) IBRIDAZIONE

### 28. LA MEMBRANA E' ATTRAVERSATA PER OSMOSI DA:

- A) LIPIDI
- B) SALI COMPLESSI
- C) ZUCCHERI
- D) ACQUA
- E) PROTEINE

### 29. IL COLORE SCARLATTO INDICA UNA TONALITA' DI:

- A) BLU
- B) ROSSO
- C) VERDE
- D) GIALLO
- E) GRIGIO

# 30. QUINDICI ONOREVOLI SI INCONTRANO A CENA. PRIMA DI SEDERSI, CIASCUNO DEI QUINDICI STRINGE LA MANO A CIASCUNO DEGLI ALTRI ONOREVOLI. QUANTE STRETTE DI MANO SI SONO AVUTE IN TOTALE?

- A) 30
- B) 210
- C) 150
- D) 105
- E) 225

### 31. QUALE, TRA LE SEGUENTI, È CARATTERISTICA DEL PROCESSO DI OSSIDAZIONE?

- A) AUMENTO DEL PESO
- B) PERDITA DI ELETTRONI
- C) PERDITA DI NEUTRONI
- D) COMBINAZIONE CON L'IDROGENO
- E) PERDITA DEL PESO

#### 32. II VOLUME DI UNA PIRAMIDE E' UGUALE:

- A) ALLA TERZA PARTE DELL'AREA DI BASE
- B) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA
- C) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO TRE
- D) AL PERIMETRO DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO TRE
- E) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO DUE

#### 33. LA FORZA E' DEFINITA COME IL PRODOTTO:

- A) DELLA POTENZA PER IL TEMPO
- B) DELLA MASSA PER L'ACCELERAZIONE
- C) DELLA MASSA PER LO SPOSTAMENTO
- D) DELLA MASSA PER LA VELOCITA'
- E) DELLA MASSA PER IL TEMPO

# 34. FRANZ E' PIU' BASSO DI JEAN. CARLO E' PIU' ALTO DI MARCO. FRANZ E' PIU' ALTO DI CARLO. CHI TRA I SEGUENTI E' IL PIU' ALTO?

- A) CARLO
- B) FRANZ
- C) NESSUNO DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- D) JEAN
- E) MARCO

- 35. QUAL E' IL SIGNIFICATO DEL VERBO RACCONCIARE?
  - A) PETTINARE
  - B) PULIRE
  - C) RIMETTERE IN ORDINE
  - D) RACCOGLIERE
  - E) RACCONTARE
- 36. IN TUTTO L'UNIVERSO L'ELEMENTO PIU' ABBONDANTE E':
  - A) L'OSSIGENO
  - B) L'ELIO
  - C) IL CARBONIO
  - D) L'AZOTO
  - E) L'IDROGENO
- 37. COSA SI INTENDE PER SOLVENTI APROTICI?
  - A) SONO SOLVENTI PRIVI DI COSTANTE DIELETTRICA
  - B) SONO SOLVENTI PRIVI DI IDROGENI ACIDI
  - C) NON HA ALCUN SIGNIFICATO IL TERMINE APROTICO
  - D) SONO SOLVENTI RICCHI DI IDROGENI ACIDI
  - E) QUESITO SENZA SOLUZIONE UNIVOCA
- 38. CENTOMILA MOLTIPLICATO PER UN MILLESIMO E' UGUALE A:
  - A) CENTO
  - B) CENTO MILIONI
  - C) UN CENTOMILLESIMO
  - D) UN CENTESIMO
  - E) MILLE
- 39. LE INTENSITA' DI 2 GRANDEZZE FISICHE SI DICONO DIRETTAMENTE PROPORZIONALI QUANDO:
  - A) CRESCONO CONTEMPORANEAMENTE
  - B) IL LORO RAPPORTO E' COSTANTE
  - C) IL LORO PRODOTTO E' COSTANTE
  - D) LA LORO SOMMA E' COSTANTE
  - E) LA LORO DIFFERENZA E' COSTANTE
- 40. IN CHE ANNO, IN ITALIA, FU ESERCITATO IL DIRITTO DI VOTO DALLE DONNE ?
  - A) 1960
  - B) 1946
  - C) 1970
  - D) 1952
  - E) 1947
- 41. CHI DEI SEGUENTI PERSONAGGI NON FU MAI PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA?
  - A) SPADOLINI
  - B) SARAGAT
  - C) SEGNI
  - D) COSSIGA
  - E) PERTINI
- 42. COME SI CHIAMA IL PASSAGGIO DALLO STATO SOLIDO A QUELLO LIQUIDO?
  - A) FUSIONE
  - B) EVAPORAZIONE
  - C) CONDENSAZIONE
  - D) SUBLIMAZIONE
  - E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA

- 43. LA FUSIONE TRA DUE GAMETI APLOIDI E FORMAZIONE DI UNA CELLULA DIPLOIDE SI CHIAMA:
  - A) PARTENOGENESI
  - B) INNESTO
  - C) CLONAZIONE
  - D) RIPRODUZIONE ASESSUATA
  - E) FECONDAZIONE
- 44. COME SI CHIAMANO I MASCHI DELLE API?
  - A) TUCHI
  - B) MUCHI
  - C) FUCHI
  - D) CUCHI
  - E) RUCHI
- 45. LA FISIOLOGICA PERDITA DI FOGLIE, FIORI O FRUTTI MATURI PRENDE IL NOME DI:
  - A) ABLUZIONE
  - B) PRONAZIONE
  - C) ABLAZIONE
  - D) ABSCISSIONE
  - E) ABDUZIONE
- 46. QUAL E' IL SIGNIFICATO DI SACCENTE?
  - A) CHI HA UNA BUONA RETORICA
  - B) CHI HA SCARSO SAPERE
  - C) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
  - D) CHI NON OSTENTA IL PROPRIO SAPERE
  - E) CHI OSTENTA IL PROPRIO SAPERE IN MODO PRESUNTUOSO
- 47. QUALE DELLE SEGUENTI VOCI VERBALI E' ESPRESSA AL MODO INDICATIVO, TEMPO PASSATO REMOTO, PRIMA PERSONA SINGOLARE?
  - A) IO AMAVO
  - B) IO HO AMATO
  - C) IO AMAI
  - D) IO AMEREI
  - E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- 48. CHI INCONTRO' I LILLIPUZIANI?
  - A) PINOCCHIO
  - B) GULLIVER
  - C) ALICE
  - D) CENERENTOLA
  - E) CAPPUCCETTO ROSSO
- 49. GILBERT E SANGER HANNO RICEVUTO IL PREMIO NOBEL PER AVERE:
  - A) INTRODOTTO UNA TECNICA PER SEQUENZIARE IL DNA
  - B) IDENTIFICATO IL LAC-REPRESSORE
  - C) RICONOSCIUTO L'IMPORTANZA DELLA RICOMBINAZIONE SOMATICA NELLA SINTESI DELLE IMMUNOGLOBULINE
  - D) STABILITO LA FUNZIONE DEI DITTIOSOMI
  - E) SCOPERTO UN NUOVO NUDIBRANCO
- 50. QUALE SIGLA RAPPRESENTA IL BORO?
  - A) B
  - B) BR
  - C) BI
  - D) BE
  - E) BO

- 51. DI CHE NAZIONALITA' ERA IL FAMOSO NAVIGATORE FERDINANDO MAGELLANO?
  - A) SPAGNOLA
  - B) ITALIANA
  - C) INGLESE
  - D) FRANCESE
  - E) PORTOGHESE
- 52. CON COSA COINCIDEVA LA LINEA GOTICA?
  - A) CON UN FRONTE A SUD DI ROMA, TRA CASSINO ED ANZIO
  - B) CON IL PO
  - C) CON UN FRONTE TRA MASSA E PESARO
  - D) CON UN FRONTE TRA ROMA E PESCARA
  - E) CON UN FRONTE TRA FROSINONE E ANCONA
- 53. IN COSA AGISCONO I CATALIZZATORI?
  - A) SULLA CONCENTRAZIONE DEI REAGENTI
  - B) SULLA CONCENTRAZIONE DEI PRODOTTI
  - C) SULLA VELOCITÀ DI REAZIONE
  - D) SULLA COSTANTE DI EQUILIBRIO
  - E) SULLA CONCENTRAZIONE DEI REAGENTI E SULLA CONCENTRAZIONE DEI PRODOTTI
- 54. IL SISTEMA LAMELLARE DELL'OSSO
  - COMPATTO E':
  - A) SPUGNOSO
  - B) LAMINARE
  - C) OSTEONICO
  - D) OSTEBLASTICO
  - E) INTEROSSEO
- 55. LA MISURA DI UNA DIAGONALE DI UN OUADRATO SI PUO' OTTENERE:
  - A) DIVIDENDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 2
  - B) MOLTIPLICANDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 2
  - FACENDO LA DIFFERENZA TRA LA MISURA DI DUE LATI
  - D) MOLTIPLICANDO PER 4 IL RAPPORTO TRA LA LUNGHEZZA DI DUE LATI
  - E) MOLTIPLICANDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 3
- 56. IN QUALE PAESE SI PARLA MAGIARO?
  - A) IN ALBANIA
  - B) IN UNGHERIA
  - C) IN ROMANIA
  - D) IN RUSSIA
  - E) IN CROAZIA
- 57. SI DICONO MUTAZIONI I CAMBIAMENTI A LIVELLO DI:
  - A) DNA
  - B) POLISACCARIDI
  - C) RNA
  - D) PROTEINE
  - E) APPARATI RIPRODUTTIVI
- 58. CHI MUSICO' L'INNO DI MAMELI?
  - A) BOITO
  - B) G. VERDI
  - C) M. NOVARO
  - D) V.BELLINI
  - E) GRANT

- 59. DI QUALE PAESE FU PRIMO MINISTRO GOLDA MEIR?
  - A) ISRAELE
  - B) INGHILTERRA
  - C) FRANCIA
  - D) INDIA
  - E) SPAGNA
- 60. QUALE DELLE SEGUENTI GRANDEZZE SI MISURA IN JOULE?
  - A) FORZA
  - B) POTENZIALE
  - C) LAVORO
  - D) OUANTITA' DI MOTO
  - E) TEMPERATURA
- 61. CHI ORDINO' LA REPRESSIONE DELLA RIVOLTA DEGLI STUDENTI A PIAZZA TIEN AN MEN A PECHINO?
  - A) DENG XIAOPING
  - B) CHANG KAI-SHEK
  - C) MAO TSE-TUNG
  - D) YANG SHANGKUN
  - E) YANG KAIRAN
- 62. I PIPISTRELLI APPARTENGONO:
  - A) ALL'ORDINE DEI CHIROTTERI
  - B) ALLA SOTTOCLASSE DEI METATERI
  - C) ALLA CLASSE DEGLI ECHINODERMI
  - D) ALL'ORDINE DEI RODITORI
  - E) ALLA CLASSE DEGLI UCCELLI
- 63. QUALE PRESIDENTE AMERICANO AUTORIZZO' IL LANCIO DELLA BOMBA ATOMICA SUL GIAPPONE, PER PORRE FINE AL SECONDO CONFLITTO MONDIALE?
  - A) J.F. KENNEDY
  - B) D. EISENHOWER
  - C) F.D. ROOSVELT
  - D) H. HOOVER
  - E) H. TRUMAN
- 64. CHI E' DIVENTATO PRESIDENTE DELLA CAMERA NEL 1994?
  - A) CARLO SCOGNAMIGLIO
  - B) LUCIANO VIOLANTE
  - C) IRENE PIVETTI
  - D) GIANCARLO FINI
  - E) PIER FERDINANDO CASINI
- 65. IN QUALE STATO SI TROVANO LE CASCATE DEL NIAGARA?
  - A) IN NIGER
  - B) IN BRASILE
  - C) IN CANADA
  - D) IN VENEZUELA
  - E) IN MESSICO
- 66. L'OLECRANO E' UN PROCESSO OSSEO:
  - A) DEL FEMORE
  - B) DELL'OMERO
  - C) DELLO SPLANCNOCRANIO
  - D) DELL'ULNA
  - E) DELLA TIBIA

#### 67. NEI RETTILI LA CIRCOLAZIONE SANGUIGNA E':

- A) SEMPLICE, INCOMPLETA
- B) DOPPIA, INCOMPLETA
- C) DOPPIA, COMPLETA
- D) SEMPLICE, COMPLETA
- E) INESISTENTE

### 68. IL FAMOSO FILM "IL GATTOPARDO" E' STATO DIRETTO DA:

- A) PIER PAOLO PASOLINI
- B) DARIO FO
- C) VITTORIO DE SICA
- D) FEDERICO FELLINI
- E) LUCHINO VISCONTI

### 69. NEL PIANO, DUE RETTE PERPENDICOLARI AD UNA STESSA RETTA SONO:

- A) VERTICALI
- B) OBLIQUE
- C) PARALLELE
- D) ORIZZONTALI
- E) COINCIDENTI

### 70. QUALE CASTELLO ROMANO OSPITA IL PAPA, GENERALMENTE IN ESTATE?

- A) CASTEL SANT'ANGELO
- B) CASTEL FUSANO
- C) CASTEL GANDOLFO
- D) CASTEL MAGGIORE
- E) CASTEL PIETRAIO

### 71. QUAL E' LA FORMA SINGOLARE DI SACRILEGHI?

- A) SACRILEGHIO
- B) SACRILEGGIO
- C) SACRILEGO
- D) SACRILEGIO
- E) SACRO

### 72. LA SOMMA DI 3 NUMERI CIASCUNO ELEVATO A ZERO E':

- A) UNA QUANTITA' NEGATIVA
- B) UNA QUANTITA' POSITIVA
- C) UNA QUANTITA' CHE PUO' ESSERE POSITIVA E NEGATIVA A SECONDA DEL VALORE ASSOLUTO DEI NUMERI
- D) ZERO
- E) UNO

#### 73. INDIVIDUARE QUALE DELLE SERIE DI NUMERI E' IDENTICA A QUELLA DATA: 7896532443211324824

- A) 7896532443211324824
- B) 7896632443211324824
- C) 7896532443211322824
- D) 7896532434211324824
- E) 7895632443211324824

### 74. IN QUALE CITTA' EUROPEA SI CONSEGNA IL PREMIO NOBEL PER LA LETTERATURA:

- A) BERLINO
- B) COPENAGHEN
- C) OSLO
- D) PARIGI
- E) STOCCOLMA

#### 75. TRA IL SODIO E IL CLORO SI FORMA:

- A) UN LEGAME COVALENTE
- B) UN LEGAME IONICO
- C) UN LEGAME DATIVO
- D) UN DOPPIO LEGAME
- E) UN TRIPLO LEGAME

#### 76. CON IL TERMINE "FIXING" SI SUOLE INDICARE:

- A) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DEL RAME
- B) IL PREZZO DI VENDITA DI DETERMINATE AZIONI
- C) IL PREZZO UFFICIALE DI UN BARILE DI PETROLIO
- D) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DELL'ORO
- E) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DELL'ARGENTO

#### 77. I MUSCOLI DELLE BRACCIA SONO:

- A) SFINTERI
- B) MUSCOLI CUTANEI
- C) MUSCOLI STRIATI
- D) INVOLONTARI
- E) MUSCOLI LISCI

#### 78. I PROTONI DI UN ATOMO DETERMINANO:

- A) IL PESO ATOMICO
- B) IL NUMERO ATOMICO
- C) IL NUMERO DI MASSA
- D) IL NUMERO QUANTICO
- E) IL PESO MOLECOLARE

### 79. QUANTO VALE LA MEDIA ARITMETICA DEI NUMERI 3, 4, 5, 6, 7?

- A) 4
- B) 5
- C) 2
- D) 3
- E) 6

### 80. INDICARE QUALE E' L'EFFETTO DELL'ACIDO CLORIDRICO SUL PEPSINOGENO:

- A) LO INIBISCE
- B) ATTIVA LA SECREZIONE
- C) LO TRASFORMA IN PEPSINA ATTIVA
- D) NE STIMOLA LA SINTESI
- E) INIBISCE LA SECREZIONE

### Colore fogli domande GIALLO

#### 1. I MUSCOLI DELLE BRACCIA SONO:

- A) SFINTERI
- B) MUSCOLI CUTANEI
- C) MUSCOLI STRIATI
- D) INVOLONTARI
- E) MUSCOLI LISCI

#### 2. INDIVIDUARE QUALE DELLE SERIE DI NUMERI E' IDENTICA A QUELLA DATA: 7896532443211324824

- A) 7896532443211324824
- B) 7896632443211324824
- C) 7896532443211322824
- D) 7896532434211324824
- E) 7895632443211324824

#### 3. LA CRICOIDE E':

- A) UNA CARTILAGINE LARINGEA
- B) UN SEGMENTO DELLA FARINGE
- C) LA CORDA VOCALE VERA
- D) IL SEGMENTO INFERIORE DELLA LARINGE
- E) IL SEGMENTO MEDIO DELLA LARINGE

#### 4. CON COSA COINCIDEVA LA LINEA GOTICA?

- A) CON UN FRONTE A SUD DI ROMA, TRA CASSINO ED ANZIO
- B) CON IL PO
- C) CON UN FRONTE TRA MASSA E PESARO
- D) CON UN FRONTE TRA ROMA E PESCARA
- E) CON UN FRONTE TRA FROSINONE E ANCONA

#### 5. II VOLUME DI UNA PIRAMIDE E' UGUALE:

- A) ALLA TERZA PARTE DELL'AREA DI BASE
- B) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA
- C) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO TRE
- D) AL PERIMETRO DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO TRE
- E) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO DUE

#### QUANTO VALE LA MEDIA ARITMETICA DEI NUMERI 3, 4, 5, 6, 7?

- A) 4
- B) 5
- C) 2
- D) 3
- E) 6

#### 7. QUALE SIGLA RAPPRESENTA IL BORO?

- A) B
- B) BR
- C) BI
- D) BE
- E) BO

#### 8. LE CELLULE DI LANGERHANS SI TROVANO:

- A) NELLO STOMACO
- B) NEL TESSUTO ADIPOSO
- C) NEL DUODENO
- D) NEL PANCREAS
- E) NELL'EPIDERMIDE

### 9. IN TUTTO L'UNIVERSO L'ELEMENTO PIU' ABBONDANTE E':

- A) L'OSSIGENO
- B) L'ELIO
- C) IL CARBONIO
- D) L'AZOTO
- E) L'IDROGENO

#### 10. CHE COSA ERA LA BASTIGLIA?

- A) IL PALAZZO REALE DI PARIGI
- B) UNA CASERMA
- C) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- D) UN LUOGO DI CULTO
- E) UNA PRIGIONE

### 11. IN QUALE STATO SI TROVANO LE CASCATE DEL NIAGARA?

- A) IN NIGER
- B) IN BRASILE
- C) IN CANADA
- D) IN VENEZUELA
- E) IN MESSICO

#### 12. L'OLECRANO E' UN PROCESSO OSSEO:

- A) DEL FEMORE
- B) DELL'OMERO
- C) DELLO SPLANCNOCRANIO
- D) DELL'ULNA
- E) DELLA TIBIA

#### 13. NAPOLEONE NACQUE A:

- A) GENOVA
- B) LIONE
- C) NIZZA
- D) PARIGI
- E) AJACCIO

#### 14. QUAL E' IL SIGNIFICATO DI SACCENTE?

- A) CHI HA UNA BUONA RETORICA
- B) CHI HA SCARSO SAPERE
- C) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- D) CHI NON OSTENTA IL PROPRIO SAPERE
- E) CHI OSTENTA IL PROPRIO SAPERE IN MODO PRESUNTUOSO

#### 15. L'ULNA E':

- A) UN OSSO DELL'ARTO INFERIORE
- B) UN MUSCOLO DEL COLLO
- C) UN OSSO DELL'ARTO SUPERIORE
- D) UN OSSO DELLA BASE CRANICA
- E) UNA VENA DELL'ARTO SUPERIORE

#### 16. DI CHE NAZIONALITA' ERA IL FAMOSO NAVIGATORE FERDINANDO MAGELLANO?

- A) SPAGNOLA
- B) ITALIANA
- C) INGLESE
- D) FRANCESE
- E) PORTOGHESE

### 17. LA SOMMA DI 3 NUMERI CIASCUNO ELEVATO A ZERO E':

- A) UNA QUANTITA' NEGATIVA
- B) UNA QUANTITA' POSITIVA
- C) UNA QUANTITA' CHE PUO' ESSERE POSITIVA E NEGATIVA A SECONDA DEL VALORE ASSOLUTO DEI NUMERI
- D) ZERO
- E) UNO

#### 18. LA FORZA E' DEFINITA COME IL PRODOTTO:

- A) DELLA POTENZA PER IL TEMPO
- B) DELLA MASSA PER L'ACCELERAZIONE
- C) DELLA MASSA PER LO SPOSTAMENTO
- D) DELLA MASSA PER LA VELOCITA'
- E) DELLA MASSA PER IL TEMPO

- 19. IN QUALE CITTA' EUROPEA SI CONSEGNA IL PREMIO NOBEL PER LA LETTERATURA:
  - A) BERLINO
  - B) COPENAGHEN
  - C) OSLO
  - D) PARIGI
  - E) STOCCOLMA
- 20. QUAL E' LA FORMA SINGOLARE DI SACRILEGHI?
  - A) SACRILEGHIO
  - B) SACRILEGGIO
  - C) SACRILEGO
  - D) SACRILEGIO
  - E) SACRO
- 21. CENTOMILA MOLTIPLICATO PER UN MILLESIMO E' UGUALE A:
  - A) CENTO
  - B) CENTO MILIONI
  - C) UN CENTOMILLESIMO
  - D) UN CENTESIMO
  - E) MILLE
- 22. IL COLORE SCARLATTO INDICA UNA TONALITA' DI:
  - A) BLU
  - B) ROSSO
  - C) VERDE
  - D) GIALLO
  - E) GRIGIO
- 23. IL VOLT E' DEFINITO COME:
  - A) IL RAPPORTO TRA L'AMPERE E IL COULOMB
  - B) IL PRODOTTO TRA IL WATT E L'OHM
  - C) IL RAPPORTO TRA IL JOULE E IL COULOMB
  - D) IL PRODOTTO TRA IL JOULE E L'AMPERE
  - E) IL PRODOTTO TRA IL JOULE E IL COULOMB
- 24. QUINDICI ONOREVOLI SI INCONTRANO A CENA. PRIMA DI SEDERSI, CIASCUNO DEI QUINDICI STRINGE LA MANO A CIASCUNO DEGLI ALTRI ONOREVOLI. QUANTE STRETTE DI MANO SI SONO AVUTE IN TOTALE?
  - A) 30
  - B) 210
  - C) 150
  - D) 105
  - E) 225
- 25. LE INTENSITA' DI 2 GRANDEZZE FISICHE SI DICONO DIRETTAMENTE PROPORZIONALI QUANDO:
  - A) CRESCONO CONTEMPORANEAMENTE
  - B) IL LORO RAPPORTO E' COSTANTE
  - C) IL LORO PRODOTTO E' COSTANTE
  - D) LA LORO SOMMA E' COSTANTE
  - E) LA LORO DIFFERENZA E' COSTANTE
- 26. LA FUSIONE TRA DUE GAMETI APLOIDI E FORMAZIONE DI UNA CELLULA DIPLOIDE SI CHIAMA:
  - A) PARTENOGENESI
  - B) INNESTO
  - C) CLONAZIONE
  - D) RIPRODUZIONE ASESSUATA
  - E) FECONDAZIONE

- 27. CHI ORDINO' LA REPRESSIONE DELLA RIVOLTA DEGLI STUDENTI A PIAZZA TIEN AN MEN A PECHINO?
  - A) DENG XIAOPING
  - B) CHANG KAI-SHEK
  - C) MAO TSE-TUNG
  - D) YANG SHANGKUN
  - E) YANG KAIRAN
- 28. COSA E' UNA REFOLA?
  - A) UNA RETE
  - B) UNA FAVOLA
  - C) UN COLPO DI VENTO
  - D) UNA UNITA' DI MISURA DI LUNGHEZZE
  - E) UN GIOCO
- 29. CON IL TERMINE "FIXING" SI SUOLE INDICARE:
  - A) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DEL RAME
  - B) IL PREZZO DI VENDITA DI DETERMINATE AZIONI
  - IL PREZZO UFFICIALE DI UN BARILE DI PETROLIO
  - D) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DELL'ORO
  - E) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DELL'ARGENTO
- 30. CHI MUSICO' L'INNO DI MAMELI?
  - A) BOITO
  - B) G. VERDI
  - C) M. NOVARO
  - D) V.BELLINI
  - E) GRANT
- 31. QUALE CASTELLO ROMANO OSPITA IL PAPA, GENERALMENTE IN ESTATE?
  - A) CASTEL SANT'ANGELO
  - B) CASTEL FUSANO
  - C) CASTEL GANDOLFO
  - D) CASTEL MAGGIORE
  - E) CASTEL PIETRAIO
- 32. LA MISURA DI UNA DIAGONALE DI UN QUADRATO SI PUO' OTTENERE:
  - A) DIVIDENDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 2
  - B) MOLTIPLICANDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 2
  - C) FACENDO LA DIFFERENZA TRA LA MISURA DI DUE LATI
  - MOLTIPLICANDO PER 4 IL RAPPORTO TRA LA LUNGHEZZA DI DUE LATI
  - E) MOLTIPLICANDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 3
- 33. IL FAMOSO FILM "IL GATTOPARDO" E' STATO DIRETTO DA:
  - A) PIER PAOLO PASOLINI
  - B) DARIO FO
  - C) VITTORIO DE SICA
  - D) FEDERICO FELLINI
  - E) LUCHINO VISCONTI
- 34. COME SI CHIAMA IL PASSAGGIO DALLO STATO SOLIDO A QUELLO LIQUIDO?
  - A) FUSIONE
  - B) EVAPORAZIONE
  - C) CONDENSAZIONE
  - D) SUBLIMAZIONE
  - E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA

#### 35. I PIPISTRELLI APPARTENGONO:

- A) ALL'ORDINE DEI CHIROTTERI
- B) ALLA SOTTOCLASSE DEI METATERI
- C) ALLA CLASSE DEGLI ECHINODERMI
- D) ALL'ORDINE DEI RODITORI
- E) ALLA CLASSE DEGLI UCCELLI

#### 36. NEI RETTILI LA CIRCOLAZIONE SANGUIGNA E':

- A) SEMPLICE, INCOMPLETA
- B) DOPPIA, INCOMPLETA
- C) DOPPIA, COMPLETA
- D) SEMPLICE, COMPLETA
- E) INESISTENTE

### 37. SI DICONO MUTAZIONI I CAMBIAMENTI A LIVELLO DI:

- A) DNA
- B) POLISACCARIDI
- C) RNA
- D) PROTEINE
- E) APPARATI RIPRODUTTIVI

#### 38. COME SI CHIAMANO I MASCHI DELLE API?

- A) TUCHI
- B) MUCHI
- C) FUCHI
- D) CUCHI
- E) RUCHI

### 39. DOVE SI TROVANO LA STAFFA, L'INCUDINE E IL MARTELLO?

- A) NEL NASO
- B) NELLA MANO
- C) NELLA BOCCA
- D) NELL'ORECCHIO
- E) NEL PIEDE

### 40. IL SISTEMA LAMELLARE DELL'OSSO COMPATTO E':

- A) SPUGNOSO
- B) LAMINARE
- C) OSTEONICO
- D) OSTEBLASTICO
- E) INTEROSSEO

#### 41. IN COSA AGISCONO I CATALIZZATORI?

- A) SULLA CONCENTRAZIONE DEI REAGENTI
- B) SULLA CONCENTRAZIONE DEI PRODOTTI
- C) SULLA VELOCITÀ DI REAZIONE
- D) SULLA COSTANTE DI EQUILIBRIO
- E) SULLA CONCENTRAZIONE DEI REAGENTI E SULLA CONCENTRAZIONE DEI PRODOTTI

#### 42. CHI INCONTRO' I LILLIPUZIANI?

- A) PINOCCHIO
- B) GULLIVER
- C) ALICE
- D) CENERENTOLA
- E) CAPPUCCETTO ROSSO

### 43. QUAL E' IL SIGNIFICATO DEL VERBO RACCONCIARE?

- A) PETTINARE
- B) PULIRE
- C) RIMETTERE IN ORDINE
- D) RACCOGLIERE
- E) RACCONTARE

# 44. ARMANDO STA BEVENDO BIRRA SCURA. QUALE DI QUESTE AFFERMAZIONI E' SICURAMENTE ESATTA?

- A) AD ARMANDO PIACE LA BIRRA SCURA
- B) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- C) AD ARMANDO PIACE LA BIRRA
- D) AD ARMANDO NON PIACE LA BIRRA CHIARA
- E) ARMANDO TALVOLTA BEVE BIRRA

### 45. CHI DEI SEGUENTI PERSONAGGI NON FU MAI PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA?

- A) SPADOLINI
- B) SARAGAT
- C) SEGNI
- D) COSSIGA
- E) PERTINI

### 46. QUALE DELLE SEGUENTI GRANDEZZE SI MISURA IN JOULE?

- A) FORZA
- B) POTENZIALE
- C) LAVORO
- D) QUANTITA' DI MOTO
- E) TEMPERATURA

#### 47. LE CORONARIE SONO:

- A) VENE VARICOSE
- B) VASI CEREBRALI
- C) CARTILAGINI DELLA LARINGE
- D) VASI CHE IRRORANO IL MIOCARDIO
- E) PARTI COSTITUTIVE DEI DENTI

#### 48. IL NUMERO DEI NEUTRONI È PARI A:

- A) NUMERO DEI PROTONI
- B) NUMERO DEGLI ELETTRONI
- C) NUMERO DEI NUCLEONI
- D) DIFFERENZA FRA IL NUMERO DI MASSA E IL NUMERO ATOMICO
- E) DIFFERENZA FRA IL NUMERO DI PROTONI ED ELETTRONI

### 49. NEL PIANO, DUE RETTE PERPENDICOLARI AD UNA STESSA RETTA SONO:

- A) VERTICALI
- B) OBLIQUE
- C) PARALLELE
- D) ORIZZONTALI
- E) COINCIDENTI

### 50. LA FISIOLOGICA PERDITA DI FOGLIE, FIORI O FRUTTI MATURI PRENDE IL NOME DI:

- A) ABLUZIONE
- B) PRONAZIONE
- C) ABLAZIONE
- D) ABSCISSIONE
- E) ABDUZIONE

### 51. IL "CANZONIERE" E' UNA RACCOLTA DI LIRICHE DEL:

- A) ALIGHIERI
- B) PETRARCA
- C) BOCCACCIO
- D) FOSCOLO
- E) LEOPARDI

- 52. I NUMISMATICI....
  - A) STUDIANO LE SCRITTURE ANTICHE
  - B) STUDIANO LE FARFALLE
  - C) STUDIANO I RESTI DEGLI ANIMALI E DELLE PIANTE
  - D) STUDIANO LE MONETE
  - E) STUDIANO I MINERALI
- 53. IN CHE ANNO, IN ITALIA, FU ESERCITATO IL DIRITTO DI VOTO DALLE DONNE ?
  - A) 1960
  - B) 1946
  - C) 1970
  - D) 1952
  - E) 1947
- 54. INDICARE QUALE E' L'EFFETTO DELL'ACIDO CLORIDRICO SUL PEPSINOGENO:
  - A) LO INIBISCE
  - B) ATTIVA LA SECREZIONE
  - C) LO TRASFORMA IN PEPSINA ATTIVA
  - D) NE STIMOLA LA SINTESI
  - E) INIBISCE LA SECREZIONE
- 55. I GRANULI DI AMIDO DELLE CELLULE VEGETALI SI CHIAMANO:
  - A) STATOLITI
  - B) LEUCOLITI
  - C) MICROLITI
  - D) OTOLITI
  - E) STOMATOLITI
- 56. IN UNA EQUAZIONE CHIMICA COSA INDICANO I COEFFICIENTI STECHIOMETRICI?
  - A) IL NUMERO DI GRAMMI DEI REAGENTI E PRODOTTI
  - B) IL NUMERO DI ATOMI DEI REAGENTI E PRODOTTI
  - C) IL NUMERO DI MOLI DEI REAGENTI E PRODOTTI
  - IL NUMERO DI ELETTRONI DI VALENZA DEI REAGENTI E PRODOTTI
  - E) IL NUMERO DI PROTONI DI VALENZA DEI REAGENTI E PRODOTTI
- 57. L'AU (ORO):
  - A) È UN METALLO
  - B) È UN GAS NOBILE
  - C) HA UN BASSO PESO ATOMICO
  - D) È UNA LEGA
  - E) QUESITO SENZA SOLUZIONE UNIVOCA
- 58. COSA SI INTENDE PER SOLVENTI APROTICI?
  - A) SONO SOLVENTI PRIVI DI COSTANTE DIELETTRICA
  - B) SONO SOLVENTI PRIVI DI IDROGENI ACIDI
  - NON HA ALCUN SIGNIFICATO IL TERMINE APROTICO
  - D) SONO SOLVENTI RICCHI DI IDROGENI ACIDI
  - E) QUESITO SENZA SOLUZIONE UNIVOCA
- 59. I PROTONI DI UN ATOMO DETERMINANO:
  - A) IL PESO ATOMICO
  - B) IL NUMERO ATOMICO
  - C) IL NUMERO DI MASSA
  - D) IL NUMERO QUANTICO
  - E) IL PESO MOLECOLARE

- 60. ESTRAENDO UNA PALLINA DA UN'URNA CONTENENTE 100 PALLINE, DI CUI 25 BLU, 15 ROSSE E 60 GIALLE, QUAL E' LA PROBABILITA' CHE NON ESCA UNA PALLINA GIALLA?
  - A) 40%
  - B) 60%
  - C) 20%
  - D) 80%
  - E) 50%
- 61. IL MASSETERE E':
  - A) UN SEGMENTO DELLE VIE URINARIE
  - B) UN MUSCOLO ELEVATORE DELLA MANDIBOLA
  - C) UN SEGMENTO DELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO
  - D) UN MUSCOLO ORBICOLARE
  - E) UN OSSO DELLA BASE CRANICA
- 62. QUALE, TRA LE SEGUENTI, È CARATTERISTICA DEL PROCESSO DI OSSIDAZIONE?
  - A) AUMENTO DEL PESO
  - B) PERDITA DI ELETTRONI
  - C) PERDITA DI NEUTRONI
  - D) COMBINAZIONE CON L'IDROGENO
  - E) PERDITA DEL PESO
- 63. LA MEMBRANA E' ATTRAVERSATA PER OSMOSI DA:
  - A) LIPIDI
  - B) SALI COMPLESSI
  - C) ZUCCHERI
  - D) ACQUA
  - E) PROTEINE
- 64. COSA SIGNIFICA RISOLUTO?
  - A) INDECISO
  - B) COLUI CHE AGISCE CORRETTAMENTE
  - C) RASSEGNATO
  - D) RAPIDO NEL DECIDERE E NELL'AGIRE
  - E) INCAPACE
- 65. QUALE E' IL CONTRARIO DI BOREALE?
  - A) SETTENTRIONALE
  - B) OCCIDENTALE
  - C) ORIENTALE
  - D) MERIDIONALE
  - E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- 66. LA STORIA DI ULISSE E' NARRATA PRINCIPALMENTE IN QUALE DELLE SEGUENTI OPERE?
  - A) ULISSIDE
  - B) ENEIDE
  - C) ILIADE
  - D) PROMESSI SPOSI
  - E) ODISSEA
- 67. CHI E' DIVENTATO PRESIDENTE DELLA CAMERA NEL 1994?
  - A) CARLO SCOGNAMIGLIO
  - B) LUCIANO VIOLANTE
  - C) IRENE PIVETTI
  - D) GIANCARLO FINI
  - E) PIER FERDINANDO CASINI

- 68. QUALE PRESIDENTE AMERICANO AUTORIZZO' IL LANCIO DELLA BOMBA ATOMICA SUL GIAPPONE, PER PORRE FINE AL SECONDO CONFLITTO MONDIALE?
  - A) J.F. KENNEDY
  - B) D. EISENHOWER
  - C) F.D. ROOSVELT
  - D) H. HOOVER
  - E) H. TRUMAN

#### 69. TRA IL SODIO E IL CLORO SI FORMA:

- A) UN LEGAME COVALENTE
- B) UN LEGAME IONICO
- C) UN LEGAME DATIVO
- D) UN DOPPIO LEGAME
- E) UN TRIPLO LEGAME

#### 70. UN LIQUIDO HA:

- A) FORMA E VOLUME PROPRIO
- B) FORMA E VOLUME DEL RECIPIENTE
- C) VOLUME DEL RECIPIENTE E FORMA PROPRIA
- D) VOLUME PROPRIO E FORMA DEL RECIPIENTE
- E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' CORRETTA

#### 71. CHE COSA E' L'IGROMETRO?

- A) STRUMENTO PER SEGNALARE L'ARRIVO DI MOVIMENTI TELLURICI
- B) STRUMENTO PER MISURARE LA PRESSIONE ATMOSFERICA
- C) STRUMENTO PER MISURARE L'UMIDITA' ATMOSFERICA
- STRUMENTO PER MISURARE LA TEMPERATURA
- E) STRUMENTO PER MISURARE LA VELOCITA' DEL VENTO

#### 72. L'EMOFILIA SI MANIFESTA:

- A) SOLO NELLE FEMMINE
- B) IN ENTRAMBI I SESSI NELLA MEDESIMA MISURA
- C) QUASI ESCLUSIVAMENTE NEI MASCHI
- D) PREVALENTEMENTE NEI MASCHI
- E) PREVALENTEMENTE NELLE FEMMINE
- 73. FRANZ E' PIU' BASSO DI JEAN. CARLO E' PIU' ALTO DI MARCO. FRANZ E' PIU' ALTO DI CARLO. CHI TRA I SEGUENTI E' IL PIU' ALTO?
  - A) CARLO
  - B) FRANZ
  - C) NESSUNO DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
  - D) JEAN
  - E) MARCO
- 74. GILBERT E SANGER HANNO RICEVUTO IL PREMIO NOBEL PER AVERE:
  - A) INTRODOTTO UNA TECNICA PER SEQUENZIARE IL DNA
  - B) IDENTIFICATO IL LAC-REPRESSORE
  - C) RICONOSCIUTO L'IMPORTANZA DELLA RICOMBINAZIONE SOMATICA NELLA SINTESI DELLE IMMUNOGLOBULINE
  - D) STABILITO LA FUNZIONE DEI DITTIOSOMI
  - E) SCOPERTO UN NUOVO NUDIBRANCO

- 75. COME VIENE CHIAMATO IL PASSAGGIO LIQUIDO-AERIFORME?
  - A) SUBLIMAZIONE
  - B) BRINAMENTO
  - C) FUSIONE
  - D) EVAPORAZIONE
  - E) IBRIDAZIONE

#### 76. COSA STUDIA UN FRENOLOGO?

- A) IL COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI
- B) LE MANI
- C) I RENI
- D) LA CONFORMAZIONE DEL CRANIO
- E) IL RENDIMENTO DEI FRENI

#### 77. IN QUALE PAESE SI PARLA MAGIARO?

- A) IN ALBANIA
- B) IN UNGHERIA
- C) IN ROMANIA
- D) IN RUSSIA
- E) IN CROAZIA
- 78. QUALE DELLE SEGUENTI VOCI VERBALI E' ESPRESSA AL MODO INDICATIVO, TEMPO PASSATO REMOTO, PRIMA PERSONA SINGOLARE?
  - A) IO AMAVO
  - B) IO HO AMATO
  - C) IO AMAI
  - D) IO AMEREI
  - E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA

### 79. DI QUALE PAESE FU PRIMO MINISTRO GOLDA MEIR?

- A) ISRAELE
- B) INGHILTERRA
- C) FRANCIA
- D) INDIA
- E) SPAGNA

#### 80. COSA È UN CATIONE?

- A) E' UNO DEI POLI DELLA PILA
- B) E' UNO IONE NEGATIVO
- C) E' UN COMPLESSO
- D) E' UNO IONE POSITIVO
- E) E' UN GAS NOBILE

#### 1. QUALE E' IL CONTRARIO DI BOREALE?

- A) SETTENTRIONALE
- B) OCCIDENTALE
- C) ORIENTALE
- D) MERIDIONALE
- E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA

#### 2. COSA È UN CATIONE?

- A) E' UNO DEI POLI DELLA PILA
- B) E' UNO IONE NEGATIVO
- C) E' UN COMPLESSO
- D) E' UNO IONE POSITIVO
- E) E' UN GAS NOBILE

### 3. DOVE SI TROVANO LA STAFFA, L'INCUDINE E IL MARTELLO?

- A) NEL NASO
- B) NELLA MANO
- C) NELLA BOCCA
- D) NELL'ORECCHIO
- E) NEL PIEDE

### 4. INDICARE QUALE E' L'EFFETTO DELL'ACIDO CLORIDRICO SUL PEPSINOGENO:

- A) LO INIBISCE
- B) ATTIVA LA SECREZIONE
- C) LO TRASFORMA IN PEPSINA ATTIVA
- D) NE STIMOLA LA SINTESI
- E) INIBISCE LA SECREZIONE

#### 5. IN QUALE PAESE SI PARLA MAGIARO?

- A) IN ALBANIA
- B) IN UNGHERIA
- C) IN ROMANIA
- D) IN RUSSIA
- E) IN CROAZIA

#### 6. QUALE DELLE SEGUENTI VOCI VERBALI E' ESPRESSA AL MODO INDICATIVO, TEMPO PASSATO REMOTO, PRIMA PERSONA SINGOLARE?

- A) IO AMAVO
- B) IO HO AMATO
- C) IO AMAI
- D) IO AMEREI
- E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA

#### 7. COSA SIGNIFICA RISOLUTO?

- A) INDECISO
- B) COLUI CHE AGISCE CORRETTAMENTE
- C) RASSEGNATO
- D) RAPIDO NEL DECIDERE E NELL'AGIRE
- E) INCAPACE

#### 8. ESTRAENDO UNA PALLINA DA UN'URNA CONTENENTE 100 PALLINE, DI CUI 25 BLU, 15 ROSSE E 60 GIALLE, QUAL E' LA PROBABILITA' CHE NON ESCA UNA PALLINA GIALLA?

- A) 40%
- B) 60%
- C) 20%
- D) 80%
- E) 50%

#### 9. DI CHE NAZIONALITA' ERA IL FAMOSO NAVIGATORE FERDINANDO MAGELLANO?

- A) SPAGNOLA
- B) ITALIANA
- C) INGLESE
- D) FRANCESE
- E) PORTOGHESE

#### 10. I PROTONI DI UN ATOMO DETERMINANO:

- A) IL PESO ATOMICO
- B) IL NUMERO ATOMICO
- C) IL NUMERO DI MASSA
- D) IL NUMERO QUANTICO
- E) IL PESO MOLECOLARE

#### 11. COME SI CHIAMANO I MASCHI DELLE API?

- A) TUCHI
- B) MUCHI
- C) FUCHI
- D) CUCHI
- E) RUCHI

#### 12. CHI INCONTRO' I LILLIPUZIANI?

- A) PINOCCHIO
- B) GULLIVER
- C) ALICE
- D) CENERENTOLA
- E) CAPPUCCETTO ROSSO

### 13. IN QUALE CITTA' EUROPEA SI CONSEGNA IL PREMIO NOBEL PER LA LETTERATURA:

- A) BERLINO
- B) COPENAGHEN
- C) OSLO
- D) PARIGI
- E) STOCCOLMA

### 14. IL COLORE SCARLATTO INDICA UNA TONALITA' DI:

- A) BLU
- B) ROSSO
- C) VERDE
- D) GIALLO
- E) GRIGIO

#### 15. LA CRICOIDE E':

- A) UNA CARTILAGINE LARINGEA
- B) UN SEGMENTO DELLA FARINGE
- C) LA CORDA VOCALE VERA
- D) IL SEGMENTO INFERIORE DELLA LARINGE
- E) IL SEGMENTO MEDIO DELLA LARINGE

# 16. QUALE PRESIDENTE AMERICANO AUTORIZZO' IL LANCIO DELLA BOMBA ATOMICA SUL GIAPPONE, PER PORRE FINE AL SECONDO CONFLITTO MONDIALE?

- A) J.F. KENNEDY
- B) D. EISENHOWER
- C) F.D. ROOSVELT
- D) H. HOOVER
- E) H. TRUMAN

#### 17. CHI ORDINO' LA REPRESSIONE DELLA RIVOLTA DEGLI STUDENTI A PIAZZA TIEN AN MEN A PECHINO?

- A) DENG XIAOPING
- B) CHANG KAI-SHEK
- C) MAO TSE-TUNG
- D) YANG SHANGKUN
- E) YANG KAIRAN

### 18. GILBERT E SANGER HANNO RICEVUTO IL PREMIO NOBEL PER AVERE:

- A) INTRODOTTO UNA TECNICA PER SEQUENZIARE IL DNA
- B) IDENTIFICATO IL LAC-REPRESSORE
- C) RICONOSCIUTO L'IMPORTANZA DELLA RICOMBINAZIONE SOMATICA NELLA SINTESI DELLE IMMUNOGLOBULINE
- D) STABILITO LA FUNZIONE DEI DITTIOSOMI
- E) SCOPERTO UN NUOVO NUDIBRANCO

### 19. QUALE CASTELLO ROMANO OSPITA IL PAPA, GENERALMENTE IN ESTATE?

- A) CASTEL SANT'ANGELO
- B) CASTEL FUSANO
- C) CASTEL GANDOLFO
- D) CASTEL MAGGIORE
- E) CASTEL PIETRAIO

#### 20. IL VOLT E' DEFINITO COME:

- A) IL RAPPORTO TRA L'AMPERE E IL COULOMB
- B) IL PRODOTTO TRA IL WATT E L'OHM
- C) IL RAPPORTO TRA IL JOULE E IL COULOMB
- D) IL PRODOTTO TRA IL JOULE E L'AMPERE
- E) IL PRODOTTO TRA IL JOULE E IL COULOMB

#### 21. CHE COSA E' L'IGROMETRO?

- A) STRUMENTO PER SEGNALARE L'ARRIVO DI MOVIMENTI TELLURICI
- B) STRUMENTO PER MISURARE LA PRESSIONE ATMOSFERICA
- STRUMENTO PER MISURARE L'UMIDITA' ATMOSFERICA
- D) STRUMENTO PER MISURARE LA TEMPERATURA
- E) STRUMENTO PER MISURARE LA VELOCITA' DEL VENTO

#### 22. I MUSCOLI DELLE BRACCIA SONO:

- A) SFINTERI
- B) MUSCOLI CUTANEI
- C) MUSCOLI STRIATI
- D) INVOLONTARI
- E) MUSCOLI LISCI

### 23. I GRANULI DI AMIDO DELLE CELLULE VEGETALI SI CHIAMANO:

- A) STATOLITI
- B) LEUCOLITI
- C) MICROLITI
- D) OTOLITI
- E) STOMATOLITI

### 24. NEL PIANO, DUE RETTE PERPENDICOLARI AD UNA STESSA RETTA SONO:

- A) VERTICALI
- B) OBLIQUE
- C) PARALLELE
- D) ORIZZONTALI
- E) COINCIDENTI

#### 25. LE CORONARIE SONO:

- A) VENE VARICOSE
- B) VASI CEREBRALI
- C) CARTILAGINI DELLA LARINGE
- D) VASI CHE IRRORANO IL MIOCARDIO
- E) PARTI COSTITUTIVE DEI DENTI

# 26. LA FUSIONE TRA DUE GAMETI APLOIDI E FORMAZIONE DI UNA CELLULA DIPLOIDE SI CHIAMA:

- A) PARTENOGENESI
- B) INNESTO
- C) CLONAZIONE
- D) RIPRODUZIONE ASESSUATA
- E) FECONDAZIONE

### 27. COME SI CHIAMA IL PASSAGGIO DALLO STATO SOLIDO A QUELLO LIQUIDO?

- A) FUSIONE
- B) EVAPORAZIONE
- C) CONDENSAZIONE
- D) SUBLIMAZIONE
- E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA

#### 28. L'ULNA E':

- A) UN OSSO DELL'ARTO INFERIORE
- B) UN MUSCOLO DEL COLLO
- C) UN OSSO DELL'ARTO SUPERIORE
- D) UN OSSO DELLA BASE CRANICA
- E) UNA VENA DELL'ARTO SUPERIORE

#### 29. IL MASSETERE E':

- A) UN SEGMENTO DELLE VIE URINARIE
- B) UN MUSCOLO ELEVATORE DELLA MANDIBOLA
- UN SEGMENTO DELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO
- D) UN MUSCOLO ORBICOLARE
- E) UN OSSO DELLA BASE CRANICA

#### 30. II VOLUME DI UNA PIRAMIDE E' UGUALE:

- A) ALLA TERZA PARTE DELL'AREA DI BASE
- B) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA
- C) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO TRE
- D) AL PERIMETRO DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO TRE
- E) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO DUE

#### 31. IL NUMERO DEI NEUTRONI È PARI A:

- A) NUMERO DEI PROTONI
- B) NUMERO DEGLI ELETTRONI
- C) NUMERO DEI NUCLEONI
- D) DIFFERENZA FRA IL NUMERO DI MASSA E IL NUMERO ATOMICO
- E) DIFFERENZA FRA IL NUMERO DI PROTONI ED ELETTRONI

### 32. LA SOMMA DI 3 NUMERI CIASCUNO ELEVATO A ZERO E':

- A) UNA QUANTITA' NEGATIVA
- B) UNA QUANTITA' POSITIVA
- C) UNA QUANTITA' CHE PUO' ESSERE POSITIVA E NEGATIVA A SECONDA DEL VALORE ASSOLUTO DEI NUMERI
- D) ZERO
- E) UNO

#### 33. INDIVIDUARE QUALE DELLE SERIE DI NUMERI E' IDENTICA A QUELLA DATA: 7896532443211324824

- A) 7896532443211324824
- B) 7896632443211324824
- C) 7896532443211322824
- D) 7896532434211324824
- E) 7895632443211324824

#### 34. COSA SI INTENDE PER SOLVENTI APROTICI?

- A) SONO SOLVENTI PRIVI DI COSTANTE DIELETTRICA
- B) SONO SOLVENTI PRIVI DI IDROGENI ACIDI
- NON HA ALCUN SIGNIFICATO IL TERMINE APROTICO
- D) SONO SOLVENTI RICCHI DI IDROGENI ACIDI
- E) QUESITO SENZA SOLUZIONE UNIVOCA

#### 35. LE INTENSITA' DI 2 GRANDEZZE FISICHE SI DICONO DIRETTAMENTE PROPORZIONALI QUANDO:

- A) CRESCONO CONTEMPORANEAMENTE
- B) IL LORO RAPPORTO E' COSTANTE
- C) IL LORO PRODOTTO E' COSTANTE
- D) LA LORO SOMMA E' COSTANTE
- E) LA LORO DIFFERENZA E' COSTANTE

#### 36. QUALE SIGLA RAPPRESENTA IL BORO?

- A) B
- B) BR
- C) BI
- D) BE
- E) BO

### 37. CENTOMILA MOLTIPLICATO PER UN MILLESIMO E' UGUALE A:

- A) CENTO
- B) CENTO MILIONI
- C) UN CENTOMILLESIMO
- D) UN CENTESIMO
- E) MILLE

### 38. IN TUTTO L'UNIVERSO L'ELEMENTO PIU' ABBONDANTE E':

- A) L'OSSIGENO
- B) L'ELIO
- C) IL CARBONIO
- D) L'AZOTO
- E) L'IDROGENO

### 39. SI DICONO MUTAZIONI I CAMBIAMENTI A LIVELLO DI:

- A) DNA
- B) POLISACCARIDI
- C) RNA
- D) PROTEINE
- E) APPARATI RIPRODUTTIVI

# 40. QUINDICI ONOREVOLI SI INCONTRANO A CENA. PRIMA DI SEDERSI, CIASCUNO DEI QUINDICI STRINGE LA MANO A CIASCUNO DEGLI ALTRI ONOREVOLI. QUANTE STRETTE DI MANO SI SONO AVUTE IN TOTALE?

- A) 30
- B) 210
- C) 150
- D) 105
- E) 225

# 41. LA STORIA DI ULISSE E' NARRATA PRINCIPALMENTE IN QUALE DELLE SEGUENTI OPERE?

- A) ULISSIDE
- B) ENEIDE
- C) ILIADE
- D) PROMESSI SPOSI
- E) ODISSEA

#### 42. I PIPISTRELLI APPARTENGONO:

- A) ALL'ORDINE DEI CHIROTTERI
- B) ALLA SOTTOCLASSE DEI METATERI
- C) ALLA CLASSE DEGLI ECHINODERMI
- D) ALL'ORDINE DEI RODITORI
- E) ALLA CLASSE DEGLI UCCELLI

### 43. IL FAMOSO FILM "IL GATTOPARDO" E' STATO DIRETTO DA:

- A) PIER PAOLO PASOLINI
- B) DARIO FO
- C) VITTORIO DE SICA
- D) FEDERICO FELLINI
- E) LUCHINO VISCONTI

### 44. DI QUALE PAESE FU PRIMO MINISTRO GOLDA MEIR?

- A) ISRAELE
- B) INGHILTERRA
- C) FRANCIA
- D) INDIA
- E) SPAGNA

### 45. QUANTO VALE LA MEDIA ARITMETICA DEI NUMERI 3, 4, 5, 6, 7?

- A) 4
- B) 5
- C) 2
- D) 3
- E) 6

#### 46. ARMANDO STA BEVENDO BIRRA SCURA. QUALE DI QUESTE AFFERMAZIONI E' SICURAMENTE ESATTA?

- A) AD ARMANDO PIACE LA BIRRA SCURA
- B) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- C) AD ARMANDO PIACE LA BIRRA
- D) AD ARMANDO NON PIACE LA BIRRA CHIARA
- E) ARMANDO TALVOLTA BEVE BIRRA

#### 47. UN LIQUIDO HA:

- A) FORMA E VOLUME PROPRIO
- B) FORMA E VOLUME DEL RECIPIENTE
- C) VOLUME DEL RECIPIENTE E FORMA PROPRIA
- D) VOLUME PROPRIO E FORMA DEL RECIPIENTE
- E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' CORRETTA

#### 48. CHE COSA ERA LA BASTIGLIA?

- A) IL PALAZZO REALE DI PARIGI
- B) UNA CASERMA
- C) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- D) UN LUOGO DI CULTO
- E) UNA PRIGIONE

#### 49. CON COSA COINCIDEVA LA LINEA GOTICA?

- A) CON UN FRONTE A SUD DI ROMA, TRA CASSINO ED ANZIO
- B) CON IL PO
- C) CON UN FRONTE TRA MASSA E PESARO
- D) CON UN FRONTE TRA ROMA E PESCARA
- E) CON UN FRONTE TRA FROSINONE E ANCONA

#### 50. L'AU (ORO):

- A) È UN METALLO
- B) È UN GAS NOBILE
- C) HA UN BASSO PESO ATOMICO
- D) È UNA LEGA
- E) QUESITO SENZA SOLUZIONE UNIVOCA

#### 51. QUALE DELLE SEGUENTI GRANDEZZE SI MISURA IN JOULE?

- A) FORZA
- B) POTENZIALE
- C) LAVORO
- D) QUANTITA' DI MOTO
- E) TEMPERATURA

#### 52. OUAL E' IL SIGNIFICATO DI SACCENTE?

- A) CHI HA UNA BUONA RETORICA
- B) CHI HA SCARSO SAPERE
- C) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- D) CHI NON OSTENTA IL PROPRIO SAPERE
- E) CHI OSTENTA IL PROPRIO SAPERE IN MODO PRESUNTUOSO

#### 53. L'OLECRANO E' UN PROCESSO OSSEO:

- A) DEL FEMORE
- B) DELL'OMERO
- C) DELLO SPLANCNOCRANIO
- D) DELL'ULNA
- E) DELLA TIBIA

#### 54. L'EMOFILIA SI MANIFESTA:

- A) SOLO NELLE FEMMINE
- B) IN ENTRAMBI I SESSI NELLA MEDESIMA MISURA
- C) QUASI ESCLUSIVAMENTE NEI MASCHI
- D) PREVALENTEMENTE NEI MASCHI
- E) PREVALENTEMENTE NELLE FEMMINE

#### 55. NAPOLEONE NACQUE A:

- A) GENOVA
- B) LIONE
- C) NIZZA
- D) PARIGI
- E) AJACCIO

#### 56. TRA IL SODIO E IL CLORO SI FORMA:

- A) UN LEGAME COVALENTE
- B) UN LEGAME IONICO
- C) UN LEGAME DATIVO
- D) UN DOPPIO LEGAME
- E) UN TRIPLO LEGAME

#### 57. LA FORZA E' DEFINITA COME IL PRODOTTO:

- A) DELLA POTENZA PER IL TEMPO
- B) DELLA MASSA PER L'ACCELERAZIONE
- C) DELLA MASSA PER LO SPOSTAMENTO
- D) DELLA MASSA PER LA VELOCITA'
- E) DELLA MASSA PER IL TEMPO

### 58. IN QUALE STATO SI TROVANO LE CASCATE DEL NIAGARA?

- A) IN NIGER
- B) IN BRASILE
- C) IN CANADA
- D) IN VENEZUELA
- E) IN MESSICO

### 59. LA MISURA DI UNA DIAGONALE DI UN OUADRATO SI PUO' OTTENERE:

- A) DIVIDENDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 2
- B) MOLTIPLICANDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 2
- C) FACENDO LA DIFFERENZA TRA LA MISURA DI DUE LATI
- MOLTIPLICANDO PER 4 IL RAPPORTO TRA LA LUNGHEZZA DI DUE LATI
- E) MOLTIPLICANDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 3

#### 60. QUAL E' LA FORMA SINGOLARE DI SACRILEGHI?

- A) SACRILEGHIO
- B) SACRILEGGIO
- C) SACRILEGO
- D) SACRILEGIO
- E) SACRO

### 61. IN UNA EQUAZIONE CHIMICA COSA INDICANO I COEFFICIENTI STECHIOMETRICI?

- A) IL NUMERO DI GRAMMI DEI REAGENTI E PRODOTTI
- B) IL NUMERO DI ATOMI DEI REAGENTI E PRODOTTI
- C) IL NUMERO DI MOLI DEI REAGENTI E PRODOTTI
- D) IL NUMERO DI ELETTRONI DI VALENZA DEI REAGENTI E PRODOTTI
- E) IL NUMERO DI PROTONI DI VALENZA DEI REAGENTI E PRODOTTI

### 62. LA MEMBRANA E' ATTRAVERSATA PER OSMOSI DA:

- A) LIPIDI
- B) SALI COMPLESSI
- C) ZUCCHERI
- D) ACQUA
- E) PROTEINE

### 63. LA FISIOLOGICA PERDITA DI FOGLIE, FIORI O FRUTTI MATURI PRENDE IL NOME DI:

- A) ABLUZIONE
- B) PRONAZIONE
- C) ABLAZIONE
- D) ABSCISSIONE
- E) ABDUZIONE

#### 64. IL "CANZONIERE" E' UNA RACCOLTA DI LIRICHE DEL:

- A) ALIGHIERI
- B) PETRARCA
- C) BOCCACCIO
- D) FOSCOLO
- E) LEOPARDI

### 65. IN CHE ANNO, IN ITALIA, FU ESERCITATO IL DIRITTO DI VOTO DALLE DONNE ?

- A) 1960
- B) 1946
- C) 1970
- D) 1952
- E) 1947

### 66. QUAL E' IL SIGNIFICATO DEL VERBO RACCONCIARE?

- A) PETTINARE
- B) PULIRE
- C) RIMETTERE IN ORDINE
- D) RACCOGLIERE
- E) RACCONTARE

#### 67. I NUMISMATICI....

- A) STUDIANO LE SCRITTURE ANTICHE
- B) STUDIANO LE FARFALLE
- C) STUDIANO I RESTI DEGLI ANIMALI E DELLE PIANTE
- D) STUDIANO LE MONETE
- E) STUDIANO I MINERALI

#### 68. CHI DEI SEGUENTI PERSONAGGI NON FU MAI PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA?

- A) SPADOLINI
- B) SARAGAT
- C) SEGNI
- D) COSSIGA
- E) PERTINI

#### 69. NEI RETTILI LA CIRCOLAZIONE SANGUIGNA E':

- A) SEMPLICE, INCOMPLETA
- B) DOPPIA, INCOMPLETA
- C) DOPPIA, COMPLETA
- D) SEMPLICE, COMPLETA
- E) INESISTENTE

#### 70. LE CELLULE DI LANGERHANS SI TROVANO:

- A) NELLO STOMACO
- B) NEL TESSUTO ADIPOSO
- C) NEL DUODENO
- D) NEL PANCREAS
- E) NELL'EPIDERMIDE

### 71. IL SISTEMA LAMELLARE DELL'OSSO COMPATTO E':

- A) SPUGNOSO
- B) LAMINARE
- C) OSTEONICO
- D) OSTEBLASTICO
- E) INTEROSSEO

### 72. CHI E' DIVENTATO PRESIDENTE DELLA CAMERA NEL 1994?

- A) CARLO SCOGNAMIGLIO
- B) LUCIANO VIOLANTE
- C) IRENE PIVETTI
- D) GIANCARLO FINI
- E) PIER FERDINANDO CASINI

#### 73. CHI MUSICO' L'INNO DI MAMELI?

- A) BOITO
- B) G. VERDI
- C) M. NOVARO
- D) V.BELLINI
- E) GRANT

#### 74. IN COSA AGISCONO I CATALIZZATORI?

- A) SULLA CONCENTRAZIONE DEI REAGENTI
- B) SULLA CONCENTRAZIONE DEI PRODOTTI
- C) SULLA VELOCITÀ DI REAZIONE
- D) SULLA COSTANTE DI EQUILIBRIO
- E) SULLA CONCENTRAZIONE DEI REAGENTI E SULLA CONCENTRAZIONE DEI PRODOTTI

#### 75. COSA STUDIA UN FRENOLOGO?

- A) IL COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI
- B) LE MANI
- C) I RENI
- D) LA CONFORMAZIONE DEL CRANIO
- E) IL RENDIMENTO DEI FRENI

#### 76. CON IL TERMINE "FIXING" SI SUOLE INDICARE:

- A) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DEL RAME
- B) IL PREZZO DI VENDITA DI DETERMINATE AZIONI
- C) IL PREZZO UFFICIALE DI UN BARILE DI PETROLIO
- D) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DELL'ORO
- E) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DELL'ARGENTO

# 77. FRANZ E' PIU' BASSO DI JEAN. CARLO E' PIU' ALTO DI MARCO. FRANZ E' PIU' ALTO DI CARLO. CHI TRA I SEGUENTI E' IL PIU' ALTO?

- A) CARLO
- B) FRANZ
- C) NESSUNO DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- D) JEAN
- E) MARCO

#### 78. COSA E' UNA REFOLA?

- A) UNA RETE
- B) UNA FAVOLA
- C) UN COLPO DI VENTO
- D) UNA UNITA' DI MISURA DI LUNGHEZZE
- E) UN GIOCO

### 79. COME VIENE CHIAMATO IL PASSAGGIO LIQUIDO-AERIFORME?

- A) SUBLIMAZIONE
- B) BRINAMENTO
- C) FUSIONE
- D) EVAPORAZIONE
- E) IBRIDAZIONE

### 80. QUALE, TRA LE SEGUENTI, È CARATTERISTICA DEL PROCESSO DI OSSIDAZIONE?

- A) AUMENTO DEL PESO
- B) PERDITA DI ELETTRONI
- C) PERDITA DI NEUTRONI
- D) COMBINAZIONE CON L'IDROGENO
- E) PERDITA DEL PESO

- 1. QUALE PRESIDENTE AMERICANO AUTORIZZO'
  IL LANCIO DELLA BOMBA ATOMICA SUL
  GIAPPONE, PER PORRE FINE AL SECONDO
  CONFLITTO MONDIALE?
  - A) J.F. KENNEDY
  - B) D. EISENHOWER
  - C) F.D. ROOSVELT
  - D) H. HOOVER
  - E) H. TRUMAN
- 2. II VOLUME DI UNA PIRAMIDE E' UGUALE:
  - A) ALLA TERZA PARTE DELL'AREA DI BASE
  - B) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA
  - C) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO TRE
  - D) AL PERIMETRO DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO TRE
  - E) ALL'AREA DI BASE PER L'ALTEZZA DIVISO DUE
- 3. LA SOMMA DI 3 NUMERI CIASCUNO ELEVATO A ZERO E':
  - A) UNA QUANTITA' NEGATIVA
  - B) UNA QUANTITA' POSITIVA
  - C) UNA QUANTITA' CHE PUO' ESSERE POSITIVA E NEGATIVA A SECONDA DEL VALORE ASSOLUTO DEI NUMERI
  - D) ZERO
  - E) UNO
- 4. IL FAMOSO FILM "IL GATTOPARDO" E' STATO DIRETTO DA:
  - A) PIER PAOLO PASOLINI
  - B) DARIO FO
  - C) VITTORIO DE SICA
  - D) FEDERICO FELLINI
  - E) LUCHINO VISCONTI
- 5. L'OLECRANO E' UN PROCESSO OSSEO:
  - A) DEL FEMORE
  - B) DELL'OMERO
  - C) DELLO SPLANCNOCRANIO
  - D) DELL'ULNA
  - E) DELLA TIBIA
- 6. QUALE DELLE SEGUENTI GRANDEZZE SI MISURA IN JOULE?
  - A) FORZA
  - B) POTENZIALE
  - C) LAVORO
  - D) QUANTITA' DI MOTO
  - E) TEMPERATURA
- 7. UN LIQUIDO HA:
  - A) FORMA E VOLUME PROPRIO
  - B) FORMA E VOLUME DEL RECIPIENTE
  - C) VOLUME DEL RECIPIENTE E FORMA PROPRIA
  - D) VOLUME PROPRIO E FORMA DEL RECIPIENTE
  - E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E'
    CORRETTA
- 8. QUALE SIGLA RAPPRESENTA IL BORO?
  - A) B
  - B) BR
  - C) BI
  - D) BE
  - E) BO

- 9. QUAL E' IL SIGNIFICATO DI SACCENTE?
  - A) CHI HA UNA BUONA RETORICA
  - B) CHI HA SCARSO SAPERE
  - C) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
  - D) CHI NON OSTENTA IL PROPRIO SAPERE
  - E) CHI OSTENTA IL PROPRIO SAPERE IN MODO PRESUNTUOSO
- 10. LA MEMBRANA E' ATTRAVERSATA PER OSMOSI DA:
  - A) LIPIDI
  - B) SALI COMPLESSI
  - C) ZUCCHERI
  - D) ACQUA
  - E) PROTEINE
- 11. COSA SI INTENDE PER SOLVENTI APROTICI?
  - A) SONO SOLVENTI PRIVI DI COSTANTE DIELETTRICA
  - B) SONO SOLVENTI PRIVI DI IDROGENI ACIDI
  - NON HA ALCUN SIGNIFICATO IL TERMINE APROTICO
  - D) SONO SOLVENTI RICCHI DI IDROGENI ACIDI
  - E) QUESITO SENZA SOLUZIONE UNIVOCA
- 12. IN CHE ANNO, IN ITALIA, FU ESERCITATO IL DIRITTO DI VOTO DALLE DONNE ?
  - A) 1960
  - B) 1946
  - C) 1970
  - D) 1952
  - E) 1947
- 13. INDICARE QUALE E' L'EFFETTO DELL'ACIDO CLORIDRICO SUL PEPSINOGENO:
  - A) LO INIBISCE
  - B) ATTIVA LA SECREZIONE
  - C) LO TRASFORMA IN PEPSINA ATTIVA
  - D) NE STIMOLA LA SINTESI
  - E) INIBISCE LA SECREZIONE
- 14. QUALE E' IL CONTRARIO DI BOREALE?
  - A) SETTENTRIONALE
  - B) OCCIDENTALE
  - C) ORIENTALE
  - D) MERIDIONALE
  - E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- 15. LA FISIOLOGICA PERDITA DI FOGLIE, FIORI O FRUTTI MATURI PRENDE IL NOME DI:
  - A) ABLUZIONE
  - B) PRONAZIONE
  - C) ABLAZIONE
  - D) ABSCISSIONE
  - E) ABDUZIONE
- 16. CHI DEI SEGUENTI PERSONAGGI NON FU MAI PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA?
  - A) SPADOLINI
  - B) SARAGAT
  - C) SEGNI
  - D) COSSIGA
  - E) PERTINI

- 17. NAPOLEONE NACQUE A:
  - A) GENOVA
  - B) LIONE
  - C) NIZZA
  - D) PARIGI
  - E) AJACCIO
- 18. CHI INCONTRO' I LILLIPUZIANI?
  - A) PINOCCHIO
  - B) GULLIVER
  - C) ALICE
  - D) CENERENTOLA
  - E) CAPPUCCETTO ROSSO
- 19. DI CHE NAZIONALITA' ERA IL FAMOSO NAVIGATORE FERDINANDO MAGELLANO?
  - A) SPAGNOLA
  - B) ITALIANA
  - C) INGLESE
  - D) FRANCESE
  - E) PORTOGHESE
- 20. IN QUALE CITTA' EUROPEA SI CONSEGNA IL PREMIO NOBEL PER LA LETTERATURA:
  - A) BERLINO
  - B) COPENAGHEN
  - C) OSLO
  - D) PARIGI
  - E) STOCCOLMA
- 21. QUALE DELLE SEGUENTI VOCI VERBALI E' ESPRESSA AL MODO INDICATIVO, TEMPO PASSATO REMOTO, PRIMA PERSONA SINGOLARE?
  - A) IO AMAVO
  - B) IO HO AMATO
  - C) IO AMAI
  - D) IO AMEREI
  - E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- 22. L'EMOFILIA SI MANIFESTA:
  - A) SOLO NELLE FEMMINE
  - B) IN ENTRAMBI I SESSI NELLA MEDESIMA MISURA
  - C) QUASI ESCLUSIVAMENTE NEI MASCHI
  - D) PREVALENTEMENTE NEI MASCHI
  - E) PREVALENTEMENTE NELLE FEMMINE
- 23. I NUMISMATICI....
  - A) STUDIANO LE SCRITTURE ANTICHE
  - B) STUDIANO LE FARFALLE
  - C) STUDIANO I RESTI DEGLI ANIMALI E DELLE PIANTE
  - D) STUDIANO LE MONETE
  - E) STUDIANO I MINERALI
- 24. NEL PIANO, DUE RETTE PERPENDICOLARI AD UNA STESSA RETTA SONO:
  - A) VERTICALI
  - B) OBLIQUE
  - C) PARALLELE
  - D) ORIZZONTALI
  - E) COINCIDENTI
- 25. QUALE CASTELLO ROMANO OSPITA IL PAPA, GENERALMENTE IN ESTATE?
  - A) CASTEL SANT'ANGELO
  - B) CASTEL FUSANO
  - C) CASTEL GANDOLFO
  - D) CASTEL MAGGIORE
  - E) CASTEL PIETRAIO

- 26. QUINDICI ONOREVOLI SI INCONTRANO A CENA. PRIMA DI SEDERSI, CIASCUNO DEI QUINDICI STRINGE LA MANO A CIASCUNO DEGLI ALTRI ONOREVOLI. QUANTE STRETTE DI MANO SI SONO AVUTE IN TOTALE?
  - A) 30
  - B) 210
  - C) 150
  - D) 105
  - E) 225
- 27. COSA STUDIA UN FRENOLOGO?
  - A) IL COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI
  - B) LE MANI
  - C) I RENI
  - D) LA CONFORMAZIONE DEL CRANIO
  - E) IL RENDIMENTO DEI FRENI
- 28. COME VIENE CHIAMATO IL PASSAGGIO LIQUIDO-AERIFORME?
  - A) SUBLIMAZIONE
  - B) BRINAMENTO
  - C) FUSIONE
  - D) EVAPORAZIONE
  - E) IBRIDAZIONE
- 29. DOVE SI TROVANO LA STAFFA, L'INCUDINE E IL MARTELLO?
  - A) NEL NASO
  - B) NELLA MANO
  - C) NELLA BOCCA
  - D) NELL'ORECCHIO
  - E) NEL PIEDE
- 30. IN UNA EQUAZIONE CHIMICA COSA INDICANO I COEFFICIENTI STECHIOMETRICI?
  - A) IL NUMERO DI GRAMMI DEI REAGENTI E PRODOTTI
  - B) IL NUMERO DI ATOMI DEI REAGENTI E PRODOTTI
  - C) IL NUMERO DI MOLI DEI REAGENTI E PRODOTTI
  - D) IL NUMERO DI ELETTRONI DI VALENZA DEI REAGENTI E PRODOTTI
  - E) IL NUMERO DI PROTONI DI VALENZA DEI REAGENTI E PRODOTTI
- 31. I PIPISTRELLI APPARTENGONO:
  - A) ALL'ORDINE DEI CHIROTTERI
  - B) ALLA SOTTOCLASSE DEI METATERI
  - C) ALLA CLASSE DEGLI ECHINODERMI
  - D) ALL'ORDINE DEI RODITORI
  - E) ALLA CLASSE DEGLI UCCELLI
- 32. LA FUSIONE TRA DUE GAMETI APLOIDI E FORMAZIONE DI UNA CELLULA DIPLOIDE SI CHIAMA:
  - A) PARTENOGENESI
  - B) INNESTO
  - C) CLONAZIONE
  - D) RIPRODUZIONE ASESSUATA
  - E) FECONDAZIONE

#### 33. CHE COSA E' L'IGROMETRO?

- A) STRUMENTO PER SEGNALARE L'ARRIVO DI MOVIMENTI TELLURICI
- B) STRUMENTO PER MISURARE LA PRESSIONE ATMOSFERICA
- C) STRUMENTO PER MISURARE L'UMIDITA' ATMOSFERICA
- STRUMENTO PER MISURARE LA TEMPERATURA
- E) STRUMENTO PER MISURARE LA VELOCITA' DEL VENTO

### 34. GILBERT E SANGER HANNO RICEVUTO IL PREMIO NOBEL PER AVERE:

- A) INTRODOTTO UNA TECNICA PER SEQUENZIARE IL DNA
- B) IDENTIFICATO IL LAC-REPRESSORE
- C) RICONOSCIUTO L'IMPORTANZA DELLA RICOMBINAZIONE SOMATICA NELLA SINTESI DELLE IMMUNOGLOBULINE
- D) STABILITO LA FUNZIONE DEI DITTIOSOMI
- E) SCOPERTO UN NUOVO NUDIBRANCO

#### 35. LE CELLULE DI LANGERHANS SI TROVANO:

- A) NELLO STOMACO
- B) NEL TESSUTO ADIPOSO
- C) NEL DUODENO
- D) NEL PANCREAS
- E) NELL'EPIDERMIDE

#### 36. LE INTENSITA' DI 2 GRANDEZZE FISICHE SI DICONO DIRETTAMENTE PROPORZIONALI OUANDO:

- A) CRESCONO CONTEMPORANEAMENTE
- B) IL LORO RAPPORTO E' COSTANTE
- C) IL LORO PRODOTTO E' COSTANTE
- D) LA LORO SOMMA E' COSTANTE
- E) LA LORO DIFFERENZA E' COSTANTE

#### 37. LE CORONARIE SONO:

- A) VENE VARICOSE
- B) VASI CEREBRALI
- C) CARTILAGINI DELLA LARINGE
- D) VASI CHE IRRORANO IL MIOCARDIO
- E) PARTI COSTITUTIVE DEI DENTI

#### 38. COSA È UN CATIONE?

- A) E' UNO DEI POLI DELLA PILA
- B) E' UNO IONE NEGATIVO
- C) E' UN COMPLESSO
- D) E' UNO IONE POSITIVO
- E) E' UN GAS NOBILE

### 39. IL COLORE SCARLATTO INDICA UNA TONALITA' DI:

- A) BLU
- B) ROSSO
- C) VERDE
- D) GIALLO
- E) GRIGIO

### 40. IL SISTEMA LAMELLARE DELL'OSSO COMPATTO E':

- A) SPUGNOSO
- B) LAMINARE
- C) OSTEONICO
- D) OSTEBLASTICO
- E) INTEROSSEO

### 41. CENTOMILA MOLTIPLICATO PER UN MILLESIMO E' UGUALE A:

- A) CENTO
- B) CENTO MILIONI
- C) UN CENTOMILLESIMO
- D) UN CENTESIMO
- E) MILLE

#### 42. COSA SIGNIFICA RISOLUTO?

- A) INDECISO
- B) COLUI CHE AGISCE CORRETTAMENTE
- C) RASSEGNATO
- D) RAPIDO NEL DECIDERE E NELL'AGIRE
- E) INCAPACE

### 43. LA MISURA DI UNA DIAGONALE DI UN QUADRATO SI PUO' OTTENERE:

- A) DIVIDENDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 2
- B) MOLTIPLICANDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 2
- C) FACENDO LA DIFFERENZA TRA LA MISURA DI DUE LATI
- MOLTIPLICANDO PER 4 IL RAPPORTO TRA LA LUNGHEZZA DI DUE LATI
- E) MOLTIPLICANDO LA MISURA DEL LATO PER LA RADICE QUADRATA DI 3

### 44. IL "CANZONIERE" E' UNA RACCOLTA DI LIRICHE DEL:

- A) ALIGHIERI
- B) PETRARCA
- C) BOCCACCIO
- D) FOSCOLO
- E) LEOPARDI

### 45. QUALE, TRA LE SEGUENTI, È CARATTERISTICA DEL PROCESSO DI OSSIDAZIONE?

- A) AUMENTO DEL PESO
- B) PERDITA DI ELETTRONI
- C) PERDITA DI NEUTRONI
- D) COMBINAZIONE CON L'IDROGENO
- E) PERDITA DEL PESO

#### 46. CHI MUSICO' L'INNO DI MAMELI?

- A) BOITO
- B) G. VERDI
- C) M. NOVARO
- D) V.BELLINI
- E) GRANT

#### 47. NEI RETTILI LA CIRCOLAZIONE SANGUIGNA E':

- A) SEMPLICE, INCOMPLETA
- B) DOPPIA, INCOMPLETA
- C) DOPPIA, COMPLETA
- D) SEMPLICE, COMPLETA
- E) INESISTENTE

#### 48. COSA E' UNA REFOLA?

- A) UNA RETE
- B) UNA FAVOLA
- C) UN COLPO DI VENTO
- D) UNA UNITA' DI MISURA DI LUNGHEZZE
- E) UN GIOCO

#### 49. L'AU (ORO):

- A) È UN METALLO
- B) È UN GAS NOBILE
- C) HA UN BASSO PESO ATOMICO
- D) È UNA LEGA
- E) QUESITO SENZA SOLUZIONE UNIVOCA

#### Colore fogli domande AZZURRO

#### 50. IL NUMERO DEI NEUTRONI È PARI A:

- A) NUMERO DEI PROTONI
- B) NUMERO DEGLI ELETTRONI
- C) NUMERO DEI NUCLEONI
- D) DIFFERENZA FRA IL NUMERO DI MASSA E IL NUMERO ATOMICO
- E) DIFFERENZA FRA IL NUMERO DI PROTONI ED ELETTRONI

#### 51. I PROTONI DI UN ATOMO DETERMINANO:

- A) IL PESO ATOMICO
- B) IL NUMERO ATOMICO
- C) IL NUMERO DI MASSA
- D) IL NUMERO QUANTICO
- E) IL PESO MOLECOLARE

#### 52. CON COSA COINCIDEVA LA LINEA GOTICA?

- A) CON UN FRONTE A SUD DI ROMA, TRA CASSINO ED ANZIO
- B) CON IL PO
- C) CON UN FRONTE TRA MASSA E PESARO
- D) CON UN FRONTE TRA ROMA E PESCARA
- E) CON UN FRONTE TRA FROSINONE E ANCONA

#### 53. CON IL TERMINE "FIXING" SI SUOLE INDICARE:

- A) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DEL RAME
- B) IL PREZZO DI VENDITA DI DETERMINATE AZIONI
- C) IL PREZZO UFFICIALE DI UN BARILE DI PETROLIO
- D) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DELL'ORO
- E) IL PREZZO UFFICIALE DEL CORSO DELL'ARGENTO

#### 54. TRA IL SODIO E IL CLORO SI FORMA:

- A) UN LEGAME COVALENTE
- B) UN LEGAME IONICO
- C) UN LEGAME DATIVO
- D) UN DOPPIO LEGAME
- E) UN TRIPLO LEGAME

#### 55. IN QUALE PAESE SI PARLA MAGIARO?

- A) IN ALBANIA
- B) IN UNGHERIA
- C) IN ROMANIA
- D) IN RUSSIA
- E) IN CROAZIA

#### 56. FRANZ E' PIU' BASSO DI JEAN. CARLO E' PIU' ALTO DI MARCO. FRANZ E' PIU' ALTO DI CARLO. CHI TRA I SEGUENTI E' IL PIU' ALTO?

- A) CARLO
- B) FRANZ
- C) NESSUNO DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- D) JEAN
- E) MARCO

### 57. CHI E' DIVENTATO PRESIDENTE DELLA CAMERA NEL 1994?

- A) CARLO SCOGNAMIGLIO
- B) LUCIANO VIOLANTE
- C) IRENE PIVETTI
- D) GIANCARLO FINI
- E) PIER FERDINANDO CASINI

#### 58. INDIVIDUARE QUALE DELLE SERIE DI NUMERI E' IDENTICA A QUELLA DATA:

- **7896532443211324824**A) 7896532443211324824
- B) 7896632443211324824
- C) 7896532443211322824
- D) 7896532434211324824
- E) 7895632443211324824

#### 59. LA CRICOIDE E':

- A) UNA CARTILAGINE LARINGEA
- B) UN SEGMENTO DELLA FARINGE
- C) LA CORDA VOCALE VERA
- D) IL SEGMENTO INFERIORE DELLA LARINGE
- E) IL SEGMENTO MEDIO DELLA LARINGE

### 60. QUAL E' LA FORMA SINGOLARE DI SACRILEGHI?

- A) SACRILEGHIO
- B) SACRILEGGIO
- C) SACRILEGO
- D) SACRILEGIO
- E) SACRO

#### 61. L'ULNA E':

- A) UN OSSO DELL'ARTO INFERIORE
- B) UN MUSCOLO DEL COLLO
- C) UN OSSO DELL'ARTO SUPERIORE
- D) UN OSSO DELLA BASE CRANICA
- E) UNA VENA DELL'ARTO SUPERIORE

#### 62. IL VOLT E' DEFINITO COME:

- A) IL RAPPORTO TRA L'AMPERE E IL COULOMB
- B) IL PRODOTTO TRA IL WATT E L'OHM
- C) IL RAPPORTO TRA IL JOULE E IL COULOMB
- D) IL PRODOTTO TRA IL JOULE E L'AMPERE
- E) IL PRODOTTO TRA IL JOULE E IL COULOMB

## 63. ARMANDO STA BEVENDO BIRRA SCURA. QUALE DI QUESTE AFFERMAZIONI E' SICURAMENTE ESATTA?

- A) AD ARMANDO PIACE LA BIRRA SCURA
- B) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- C) AD ARMANDO PIACE LA BIRRA
- D) AD ARMANDO NON PIACE LA BIRRA CHIARA
- E) ARMANDO TALVOLTA BEVE BIRRA

#### 64. ESTRAENDO UNA PALLINA DA UN'URNA CONTENENTE 100 PALLINE, DI CUI 25 BLU, 15 ROSSE E 60 GIALLE, QUAL E' LA PROBABILITA' CHE NON ESCA UNA PALLINA GIALLA?

- A) 40%
- B) 60%
- C) 20%
- D) 80%
- E) 50%

### 65. DI QUALE PAESE FU PRIMO MINISTRO GOLDA MEIR?

- A) ISRAELE
- B) INGHILTERRA
- C) FRANCIA
- D) INDIA
- E) SPAGNA

### 66. QUAL E' IL SIGNIFICATO DEL VERBO RACCONCIARE?

- A) PETTINARE
- B) PULIRE
- C) RIMETTERE IN ORDINE
- D) RACCOGLIERE
- E) RACCONTARE

### 67. IN QUALE STATO SI TROVANO LE CASCATE DEL NIAGARA?

- A) IN NIGER
- B) IN BRASILE
- C) IN CANADA
- D) IN VENEZUELA
- E) IN MESSICO

#### 68. IL MASSETERE E':

- A) UN SEGMENTO DELLE VIE URINARIE
- B) UN MUSCOLO ELEVATORE DELLA MANDIBOLA
- UN SEGMENTO DELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO
- D) UN MUSCOLO ORBICOLARE
- E) UN OSSO DELLA BASE CRANICA

### 69. COME SI CHIAMA IL PASSAGGIO DALLO STATO SOLIDO A QUELLO LIQUIDO?

- A) FUSIONE
- B) EVAPORAZIONE
- C) CONDENSAZIONE
- D) SUBLIMAZIONE
- E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA

#### 70. CHE COSA ERA LA BASTIGLIA?

- A) IL PALAZZO REALE DI PARIGI
- B) UNA CASERMA
- C) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE E' ESATTA
- D) UN LUOGO DI CULTO
- E) UNA PRIGIONE

#### 71. I GRANULI DI AMIDO DELLE CELLULE VEGETALI SI CHIAMANO:

- A) STATOLITI
- B) LEUCOLITI
- C) MICROLITI
- D) OTOLITI
- E) STOMATOLITI

# 72. CHI ORDINO' LA REPRESSIONE DELLA RIVOLTA DEGLI STUDENTI A PIAZZA TIEN AN MEN A PECHINO?

- A) DENG XIAOPING
- B) CHANG KAI-SHEK
- C) MAO TSE-TUNG
- D) YANG SHANGKUN
- E) YANG KAIRAN

### 73. SI DICONO MUTAZIONI I CAMBIAMENTI A LIVELLO DI:

- A) DNA
- B) POLISACCARIDI
- C) RNA
- D) PROTEINE
- E) APPARATI RIPRODUTTIVI

### 74. IN TUTTO L'UNIVERSO L'ELEMENTO PIU' ABBONDANTE E':

- A) L'OSSIGENO
- B) L'ELIO
- C) IL CARBONIO
- D) L'AZOTO
- E) L'IDROGENO

#### 75. LA FORZA E' DEFINITA COME IL PRODOTTO:

- A) DELLA POTENZA PER IL TEMPO
- B) DELLA MASSA PER L'ACCELERAZIONE
- C) DELLA MASSA PER LO SPOSTAMENTO
- D) DELLA MASSA PER LA VELOCITA'
- E) DELLA MASSA PER IL TEMPO

#### 76. I MUSCOLI DELLE BRACCIA SONO:

- A) SFINTERI
- B) MUSCOLI CUTANEI
- C) MUSCOLI STRIATI
- D) INVOLONTARI
- E) MUSCOLI LISCI

#### 77. IN COSA AGISCONO I CATALIZZATORI?

- A) SULLA CONCENTRAZIONE DEI REAGENTI
- B) SULLA CONCENTRAZIONE DEI PRODOTTI
- C) SULLA VELOCITÀ DI REAZIONE
- D) SULLA COSTANTE DI EQUILIBRIO
- E) SULLA CONCENTRAZIONE DEI REAGENTI E SULLA CONCENTRAZIONE DEI PRODOTTI

#### 78. LA STORIA DI ULISSE E' NARRATA PRINCIPALMENTE IN QUALE DELLE SEGUENTI OPERE?

- A) ULISSIDE
- B) ENEIDE
- C) ILIADE
- D) PROMESSI SPOSI
- E) ODISSEA

### 79. QUANTO VALE LA MEDIA ARITMETICA DEI NUMERI 3, 4, 5, 6, 7?

- A) 4
- B) 5
- C) 2
- D) 3
- E) 6

#### 80. COME SI CHIAMANO I MASCHI DELLE API?

- A) TUCHI
- B) MUCHI
- C) FUCHI
- D) CUCHI
- E) RUCHI