

Università di Cagliari
Scienze delle Attività Motorie e Sportiv
A.A. 2009/2010

1 Calcolare la media aritmetica tra $(1/4)^{-1}$ e $(1/2)^2$:

- a) 0
- b) 1
- c) 17/2
- d) 17/4
- e) 17/8

2 Quanto vale la probabilità di estrarre un asso di cuori da un mazzo di carte francesi (52 carte)?

- a) 1/53
- b) 1/52
- c) 1/26
- d) 1/39
- e) 1/13

3 L'espressione: $\frac{\operatorname{tg} \alpha + \operatorname{cot} \alpha}{\operatorname{sen} \alpha}$ vale:

- a) $\frac{1}{\operatorname{sen} \alpha \cos \alpha}$
- b) $\frac{1}{\operatorname{sen}^2 \alpha \cos^2 \alpha}$
- c) $\frac{1}{\cos \alpha}$
- d) $\frac{1}{\operatorname{sen}^2 \alpha \cos \alpha}$
- e) $\frac{1}{\operatorname{sen}^2 \alpha}$

4 E' data l'equazione $(b^2-4)x=b-2$; determinare per quale valore di b essa risulta impossibile:

- a) $b=0$
- b) $b=1$
- c) $b=-1$
- d) $b=2$
- e) $b=-2$

5 L'espressione $6^{\log_6 6}$ vale:

- a) 1
- b) 0
- c) 6
- d) 36
- e) 12

6 Sia data la disequazione $2^x < 64$; essa ammette soluzioni per:

- a) $x < 6$
- b) $x > -6$
- c) $x > 6$
- d) $x < -6$
- e) Nessuna delle risposte precedenti

7 La parabola di equazione $y = 4x^2 - 1$ è simmetrica rispetto:

- a) all'asse x
- b) all'asse y
- c) alla retta $y = \frac{1}{4}$
- d) alla retta $x = \frac{1}{4}$
- e) alla retta $y = 4x$

8 Si supponga che l'avambraccio formi un angolo di 90° con il braccio e che la mano sostenga un peso di 70 N. Se l'avambraccio misura 35 cm, il momento rispetto al gomito prodotto dal peso e la forza muscolare del bicipite, supponendo che questa agisca a 5 cm dal gomito, valgono rispettivamente:

- a) 23,5 Nm; 400 N
- b) 24,0 Nm; 445 N
- c) 23,0 Nm; 350 N
- d) 25,0 Nm; 535 N
- e) 24,5 Nm; 490 N

9 La densità di un corpo

- a) è costante
- b) varia con la temperatura
- c) dipende dalla velocità del corpo stesso
- d) varia con la latitudine
- e) dipende dall'accelerazione del corpo

10 Quali variazioni subisce la massa di un corpo soggetto ad una dilatazione termica?

- a) Nessuna
- b) Aumenta linearmente con la temperatura
- c) Diminuisce linearmente con la temperatura
- d) Aumenta con il quadrato della temperatura
- e) Diminuisce con il quadrato della temperatura

11 Nel conduttore cilindrico in figura la capacità C è data da: ($R_2 > R_1$)

- a) $C = 2\pi\epsilon l \ln \frac{R_2}{R_1}$
- b) $C = \ln \frac{R_2}{R_1} / 2\pi\epsilon l$
- c) $C = 2\pi\epsilon l / \ln \frac{R_2}{R_1}$
- d) $C = 2\pi\epsilon l \cdot R_2 / R_1$
- e) $C = 2\pi\epsilon l \cdot R_1 / R_2$

12 La lunghezza d'onda di un'onda sonora è $\lambda=5$ m e la sua frequenza è $f=100$ Hz. Qual è la sua velocità di propagazione?

- a) 50 m/s
- b) 500 cm/s
- c) 500 m/s
- d) 5000 m/s
- e) 5000 cm/s

13 Il picnometro è:

- a) uno strumento utilizzato per la misura della pressione
- b) una unità di misura delle lunghezze
- c) uno strumento utilizzato per misurare la densità dei solidi
- d) una unità di misura del tempo
- e) uno strumento utilizzato per misurare l'intensità di corrente elettrica

14 In un circuito a corrente alternata, l'impedenza:

- a) dipende dalla capacità, resistenza ed induttanza, ma non dalla frequenza
- b) è funzione della sola frequenza
- c) dipende dalla f.e.m. indotta
- d) dipende dalle caratteristiche del circuito e dalla frequenza
- e) Nessuna delle risposte precedenti

15 Se un atomo è elettricamente neutro, come si spiega che un elettrone viene ugualmente deviato se passa vicino all'atomo?

- a) Perché si crea un'interazione reciproca tra il campo magnetico del nucleo e il campo elettrico della particella
- b) Perché la forza complessiva degli elettroni è debole rispetto a quella del nucleo
- c) Perché si tratta di forze elettriche conservative
- d) Perché l'atomo si comporta come dipolo magnetico
- e) Nessuna delle risposte precedenti

16 I lipidi sono formati da:

- a) acidi grassi più alcoli
- b) acidi grassi più colesterolo
- c) colesterolo
- d) alcoli
- e) colesterolo + glucidi

17 Il protone ha carica:

- a) $1,6 \times 10^{-19}$ coulombs
- b) 2×10^{19} coulombs
- c) $1,6 \times 10^{-19}$ Volts
- d) 1 coulomb
- e) Nessuna delle risposte precedenti

18 Gli elementi di uno stesso gruppo hanno:

- a) uguale numero atomico
- b) un numero di elettroni che aumenta di uno per ogni elemento che si trova più in basso nel gruppo
- c) la stessa configurazione elettronica esterna
- d) hanno gli stessi valori di elettronegatività
- e) Nessuna delle risposte precedenti

19 Il prodotto fra le concentrazioni idrogenionica e ossidrilionica a 25 °C è:

- a) 10^{-14} solo nell'acqua pura
- b) 10^{-14} sempre
- c) 10^{-7} solo nell'acqua pura
- d) 10^{-7} sempre
- e) Nessuna delle risposte precedenti

20 L'acido nitrico (HNO_3) è un acido fortissimo. Il pH di una soluzione 0,0001 M è:

- a) 10^{-3}
- b) 3
- c) 2
- d) 4
- e) Nessuna delle risposte precedenti

21 L'acido acetico è:

- a) un elettrolita forte
- b) un acido completamente dissociato
- c) un acido poco dissociato
- d) un acido bicarbossilico
- e) Nessuna delle risposte precedenti

22 Il volume di 22,41 l è occupato:

- a) da una mole di qualunque sostanza
- b) da una mole di un gas ideale in condizioni normali
- c) da 1 Kg di azoto liquido
- d) da 1005 ml di sangue
- e) Nessuna delle risposte precedenti

23 In una mole di H_2 :

- a) sono contenuti $6,022 \cdot 10^{23}$ atomi
- b) un numero indefinito di molecole
- c) sono contenuti $2 \times 6,022 \cdot 10^{23}$ atomi di H
- d) sono contenute $3,011 \times 10^{23}$ atomi di H
- e) Nessuna delle risposte precedenti

24 Se si fanno reagire in soluzione acquosa acido solfidrico e acido nitrico, in adatte condizioni sperimentali, ottengono acido solforico, diossido di azoto e acqua. Dire quali sono le specie ossidanti e riducenti:

- a) l'acido solfidrico è ossidante e l'acido nitrico riducente
- b) l'acido nitrico è contemporaneamente ossidante e riducente
- c) nessuna delle specie presenti, in quanto tale reazione non è una reazione di ossido riduzione
- d) l'acido nitrico è l'ossidante e l'acido solfidrico riducente
- e) Nessuna delle risposte precedenti

25 La somma algebrica dei numeri di ossidazione in uno ione poliatomico, deve essere:

- a) zero sempre
- b) non si può fare la somma algebrica
- c) uguale alla carica dello ione
- d) la somma algebrica dei numeri di ossidazione più la carica dello ione deve essere zero sempre
- e) Nessuna delle risposte precedenti

26 Il perclorato di manganese corrisponde alla formula:

- a) $\text{Mn}(\text{ClO}_4)_2$
- b) Mn_2ClO_4
- c) $\text{Mn}(\text{ClO}_4)_4$
- d) Nessuna delle risposte precedenti
- e) inesistente

27 Il peso equivalente di un sale è dato da:

- a) rapporto tra peso molecolare della specie e il numero di moli ottenuti dalla dissociazione del sale
- b) rapporto tra percentuale in peso della specie e il numero di cariche dello stesso segno che si hanno nella dissociazione
- c) rapporto tra il peso molecolare della specie e il numero totale di cariche dello stesso segno che si hanno nella dissociazione del sale
- d) Tutte le risposte precedenti
- e) i sali non hanno peso equivalente

28 Indicare il sapone:

- a) benzolo
- b) polistirolo
- c) stearato di sodio
- d) cloruro di polivinile
- e) canfora

29 Nell'evaporazione l'entropia:

- a) aumenta
- b) diminuisce
- c) rimane inalterata
- d) prima aumenta e poi diminuisce
- e) prima diminuisce e poi aumenta

30 Il volume occupato da 15 g. di ferro ($d=9,97 \text{ g/cc}$) è:

- a) 1,5 cc
- b) 3 cc
- c) 40 cc
- d) 150 cc
- e) 30 cc

31 Dall'associazione (simbiosi) fra un'alga e un fungo si forma un:

- a) parassita
- b) virus
- c) lichene
- d) micete
- e) batteriofago

32 L'ontogenesi è:

- a) l'insieme di processi che determinano la formazione di un organismo vivente
- b) il processo di formazione della cellula uovo dalle cellule della linea germinale nelle ghiandole sessuali femminili
- c) l'insieme di animali che si nutrono sia di vegetali sia di altri animali
- d) la liberazione dell'uovo maturo dal follicolo ovarico nei mammiferi
- e) Nessuna delle risposte precedenti

33 Il codice genetico nell'uomo prevede i codoni stop?

- a) Sempre
- b) In caso di malattie metaboliche
- c) Mai
- d) Solo durante la vecchiaia
- e) Nessuna delle risposte precedenti

34 I mitocondri si trovano:

- a) all'esterno della cellula
- b) nel nucleo
- c) nei virus
- d) nel citoplasma di cellule eucariotiche
- e) nel citoplasma sia di cellule procariotiche che eucariotiche

35 I ribosomi sono coinvolti nella biosintesi di:

- a) RNA ribosomiale
- b) DNA
- c) proteine
- d) RNA transfer
- e) lipidi

30 Il volume occupato da 15 g. di ferro ($d=9,97 \text{ g/cc}$) è:

- a) 1,5 cc
- b) 3 cc
- c) 40 cc
- d) 150 cc
- e) 30 cc

31 Dall'associazione (simbiosi) fra un'alga e un fungo si forma un:

- a) parassita
- b) virus
- c) lichene
- d) micete
- e) batteriofago

32 L'ontogenesi è:

- a) l'insieme di processi che determinano la formazione di un organismo vivente
- b) il processo di formazione della cellula uovo dalle cellule della linea germinale nelle ghiandole sessuali femminili
- c) l'insieme di animali che si nutrono sia di vegetali sia di altri animali
- d) la liberazione dell'uovo maturo dal follicolo ovarico nei mammiferi
- e) Nessuna delle risposte precedenti

33 Il codice genetico nell'uomo prevede i codoni stop?

- a) Sempre
- b) In caso di malattie metaboliche
- c) Mai
- d) Solo durante la vecchiaia
- e) Nessuna delle risposte precedenti

34 I mitocondri si trovano:

- a) all'esterno della cellula
- b) nel nucleo
- c) nei virus
- d) nel citoplasma di cellule eucariotiche
- e) nel citoplasma sia di cellule procariotiche che eucariotiche

35 I ribosomi sono coinvolti nella biosintesi di:

- a) RNA ribosomiale
- b) DNA
- c) proteine
- d) RNA transfer
- e) lipidi

36 I linfociti Tcyt esercitano un'immunità di tipo:

- a) artificiale
- b) umorale
- c) cellulare
- d) naturale
- e) Nessuna delle risposte precedenti

37 Il codice genetico è universale. In altre parole:

- a) in tutti gli esseri viventi il DNA è la sede di caratteri ereditari
- b) il significato delle 64 triplette è lo stesso per tutti gli esseri viventi
- c) la duplicazione del DNA avviene con la stessa modalità nei procarioti e negli eucarioti
- d) è identico per tutti gli individui
- e) Nessuna delle risposte precedenti

38 Se un carattere si manifesta solo in omozigosi, con quale frequenza si manifesta nell'unione di un omozigote e di un eterozigote per esso?

- a) 75%
- b) 25%
- c) 100%
- d) 5%
- e) 50%

39 Nel cuore le valvole semilunari:

- a) non esistono
- b) coincidono con la valvola mitrale
- c) si trovano tra atri e vene
- d) si trovano tra ventricoli e arterie
- e) Nessuna delle risposte precedenti

40 I recettori della vista si trovano:

- a) nel cristallino
- b) nella pupilla
- c) nella camera anteriore dell'occhio
- d) nei lobi ottici
- e) nella retina

41 Nel nucleo il materiale genetico è localizzato:

- a) nei cromomeri
- b) nel citoplasma
- c) nella membrana plasmatica
- d) nel nucleolo
- e) nei cromosomi

42 Il cambiamento nella composizione genetica di una popolazione (o di una specie) con la formazione di individui (o di organismi) con genotipi differenti, si definisce:

- a) delezione
- b) euploidia
- c) mutazione
- d) eteroploidia
- e) evoluzione

43 Il nucleolo è:

- a) sinonimo di nucleo
- b) la sede di produzione dei ribosomi citoplasmatici
- c) il nucleo delle cellule virali
- d) il nucleo delle cellule batteriche
- e) l'unità strutturale del DNA e del RNA

44 Il disco pigmentato che dà colore all'occhio è detto:

- a) pupilla
- b) coroide
- c) retina
- d) recettore
- e) iride

45 La sostanza che forma una guaina attorno ad alcune fibre nervose è detta:

- a) tessuto connettivo
- b) assone
- c) adrenalina
- d) guanina
- e) mielina

46 Le regioni italiane aventi il maggior numero di provincie sono:

- a) Lombardia, Toscana e Sicilia
- b) Piemonte e Lombardia
- c) Toscana, Lombardia e Piemonte
- d) Lazio e Sicilia
- e) Campania, Piemonte e Sicilia

47 Noto commediografo del XVIII secolo:

- a) Verga
- b) Vittorini
- c) Pirandello
- d) Goldoni
- e) Svevo

48 In quale regione d'Italia si trova il Golfo degli Aranci?

- a) Sicilia
- b) Campania
- c) Puglia
- d) Basilicata
- e) Sardegna

49 Il verso "Cantami o diva del pelide Achille l'ira funesta" è tratto da:

- a) l'Illiade
- b) l'Odissea
- c) l'Eneide
- d) la Divina Commedia
- e) i Canti

50 La poesia "Il sabato del villaggio" è stata scritta da:

- a) Leopardi
- b) Montale
- c) Foscolo
- d) Ungaretti
- e) Quasimodo

51 L'Egira è:

- a) la fuga di Maometto dalla Mecca durata otto anni
- b) la guerra santa combattuta dagli Arabi contro gli infedeli
- c) la città santa dove nacque il profeta
- d) la città santa dove visse il profeta
- e) l'edificio dove è custodita la pietra nera

52 Qual è l'età minima per poter essere eletti alla Camera dei deputati?

- a) 18
- b) 21
- c) 22
- d) 25
- e) 30

53 Acquistare è un verbo:

- a) passivo
- b) riflessivo
- c) intransitivo
- d) transitivo
- e) servile

54 Cosa fu la Repubblica di Weimar?

- a) La Repubblica proclamata dai simpatizzanti di Hitler, prima che questi assumesse il potere in Germania
- b) La prima fase del dominio nazista in cui si conservarono le istituzioni repubblicane
- c) La Repubblica proclamata dai soviet dei soldati dopo la fine della seconda Guerra Mondiale
- d) La Repubblica proclamata in Germania nel 1918 e la cui Assemblea Nazionale si riunì nel 1919 a Weimar
- e) La Repubblica che ha fatto seguito alla riunificazione della Germania

55 Il significato della parola "indole" è:

- a) apatia
- b) carattere
- c) insofferenza
- d) ignavia
- e) sagacia

56 Il congiuntivo imperfetto del verbo rispondere è:

- a) risponevo
- b) risposi
- c) abbia risposto
- d) risponda
- e) rispondessi

57 I "Mille" salparono da:

- a) Marsala
- b) Quarto
- c) Genova
- d) Napoli
- e) Otranto

58 "Congeniale" è il contrario di:

- a) contingente
- b) congiunto
- c) alieno
- d) devoto
- e) pratico

59 Solere è un verbo:

- a) transitivo
- b) copulativo
- c) servile
- d) passivo
- e) riflessivo

60 I soffioni boraciferi sono:

- a) sorgenti termali zampillanti ad intermittenza
- b) emissione violenta dal sottosuolo di materiale magmatico
- c) emissione violenta di gas nobili da vulcani
- d) sorgenti marine di metano e borace
- e) emissione violenta di vapori e gas surriscaldati e sotto pressione, di origine magmatica, da condotti e spaccature del suolo

Università di Cagliari
Scienze delle Attività Motorie e Sportiv
A.A. 2009/2010

ATTENZIONE

Annerire le caselle dove si ritiene possano trovarsi le risposte esatte.

Non sono ammesse correzioni, cancellazioni e simboli di alcun genere.

Eventuali segni diversi da quelli previsti potranno rendere nullo il compito.

Codice a Barre

**RISERVATO
 ALLA
 COMMISSIONE**

TOTALE _____

001	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>	041	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>
002	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	042	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>
003	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E	043	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
004	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>	044	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>
005	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	045	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>
006	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	046	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
007	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	047	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E
008	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>	048	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>
009	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	049	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
011	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	051	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
012	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	052	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E
013	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	053	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E
014	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E	054	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E
015	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E	055	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	056	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>
017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	057	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
018	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	058	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
019	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	059	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
020	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E	060	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>
021	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
022	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
023	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
024	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E						
025	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
026	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
027	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
028	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
029	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
031	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
032	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
033	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
034	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E						
035	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
036	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
037	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E						
038	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>						
039	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> E						
040	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/>						