

19 luglio 2012

*Durata: 20 minuti*

*Il test serve per valutare la competenza linguistica e la cultura generale: va affrontato senza ricorrere ad aiuti esterni, umani o testuali. Riempire completamente la casella corrispondente all'unica risposta corretta.*

**Domanda 1** Quale di queste affermazioni sul bosone di Higgs sarebbe stata più accettabile per Epicuro, uno dei fondatori della teoria atomistica?

- ☐ A Margherita Hack: "Se si trovasse, sarebbe lui Dio! Perché da questa zuppa di particelle elementari si sono formati l'idrogeno, l'idrogeno fissante, l'elio, un po' di litio. Poi si sono cominciate a formare le stelle, le galassie, i pianeti e gli esseri viventi. Quindi tutto si sarebbe formato da una zuppa di particelle elementari!"
- ☐ B Piero Benvenuti: "Pur continuando a indagare la realtà con il metodo scientifico, riducendola tecnicamente in parti, dovremmo ricercare una visione globale complementare, simbolica e olistica, tipica della poesia e dell'arte, che riesca a recuperare per analogia un rapporto più appagante tra l'uomo, la sua evoluzione e la "nuova" Natura, quella della fisica quantistica e della cosmologia del Big-bang."
- ☐ C Anonimo: "Dicesi Bosone di Higgs un qualcosa di indeterminato che 'non sai cosa è', appartenente al campo delle cose astratte e in alcuni casi inutili. Secondo alcuni servirebbe a 'confondere la gente e mescolare le carte in tavola'."
- ☐ D Antonino Zichichi: "Il grande messaggio della scienza è: esiste una Logica. Se c'è una Logica, ci deve essere un Autore. Gli atei sostengono che esiste una Logica, ma non il suo Autore. E questo in termini di logica rigorosa, non sta in piedi. Chi nega l'esistenza della Logica che regge il mondo e afferma che tutto è prodotto dal caos, nega la Scienza. Se non esistesse Logica nell'Universo Subnucleare, io stesso non avrei potuto fare tutte le cose che ho fatto."
- ☒ E Peter Higgs: "Non ho idea di che voglia dire 'particella di Dio'. Il nome *God particle* viene da una battuta di un collega, che l'aveva battezzata *that goddamn particle* (quella particella del cavolo) per la sua elusività."

**Domanda 2** Kant avrebbe considerato logicamente coerente l'espressione "E' severamente vietato"?

- ☐ A No, perché i poteri delle organizzazioni collettive sono al servizio dei loro membri: quindi possono vietare, ma solo gentilmente.
- ☒ B No, perché l'espressione implica che un divieto semplice contenga, contraddittoriamente, una legge permissiva, tanto da richiedere un rafforzamento, quando si desidera che la proibizione sia sempre osservata.
- ☐ C Sì. "Severamente" vuol dire "categoricamente": un'azione vietata severamente è dunque un'azione proibita dall'imperativo categorico.
- ☐ D Sì, perché era un filosofo tedesco molto rigoroso.
- ☐ E No, perché era un sostenitore della libertà di ciascuno in quanto essere umano come principio a priori della società civile.

**Domanda 3** Qual è il mare che bagna prevalentemente la Prussia?

- ☒ A Il mar Baltico.
- ☐ B Il mare del Nord.
- ☐ C Il mare di Sulu.
- ☐ D Il Mare Tranquillitatis.
- ☐ E Il mar Nero.

**Domanda 4** Quale magistrato, ad Atene, svolgeva le funzioni del pubblico ministero?

- ☐ A L'arconte *basileus*, come si apprende dall'*Eutifrone*.
- ☒ B Atene era una democrazia diretta: dunque qualsiasi cittadino *pleno iure* era per definizione un funzionario pubblico in grado di sostenere l'accusa.
- ☐ C Le svolgevano tipicamente gli strateghi perché, essendo elettivi, ricoprivano una delle poche cariche dotate di indirizzo politico.
- ☐ D Un uomo influente eletto ogni anno con un procedimento detto "ostracismo".
- ☐ E Un rappresentante eletto ogni due anni dalla corporazione dei cuoiai: durante il processo a Socrate, per esempio, questo ruolo era svolto dal cuoiaio Anito.

**Domanda 5** Quale di questi comportamenti sarebbe per Kant uno *scandalum datum*?

- ☒ A Dichiarare guerra a un altro stato motivando pubblicamente la propria scelta con la circostanza che la sua costituzione non è repubblicana e deve essere cambiata.
- ☐ B Avere una *forma regiminis* dispotica.
- ☐ C Accettare del denaro in deposito con la tacita intenzione di tenerlo per sé.
- ☐ D Mugugnare sottovoce in osteria contro Federico II Hohenzollern e la sua idea di introdurre la patata nell'alimentazione prussiana.
- ☐ E Dichiarare pubblicamente in un articolo argomentato che l'esame di filosofia politica è troppo difficile.

**Domanda 6** Che cosa s'intende per "intellettualismo etico"?

- ☐ A Una teoria del comportamento umano che può essere riassunta nell'affermazione "Lo spirito è forte, ma la carne è debole".
- ☐ B La pretesa di risolvere le questioni etiche razionalizzando tutto, senza riconoscere il valore dei sentimenti.
- ☒ C Una teoria del comportamento umano che spiega il male come un difetto non della volontà, bensì dell'intelletto.
- ☐ D La tendenza degli intellettuali a comportarsi moralmente.
- ☐ E L'idea che solo gli intellettuali siano in grado di discutere le questioni morali.

*Inserire il proprio numero di matricola dall'alto verso il basso annerendo, in ogni riga, la cifra corrispondente, vale a dire: la prima cifra della matricola nella prima riga, la seconda cifra nella seconda e così via.*

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Matricola:

.....