



Codice del candidato:

Državni izpitni center



M 0 4 2 1 1 1 1 2

II SESSIONE D'ESAME

LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Prova scritta 2

27 agosto 2004 / 1 ora (60 minuti)

Al candidato è consentito l'uso della penna stilografica o della penna a sfera. Al candidato è consegnato il fascicolo con allegati i testi A e B - staccabili - da analizzare, e due schede di valutazione.

MATURITÀ GENERALE

INDICAZIONI PER IL CANDIDATO

Per iniziare a scrivere attendi il via dell'insegnante preposto.

Incolla il codice o scrivi il tuo numero di codice nello spazio apposito su questa pagina in alto a destra e sui due moduli di valutazione.

La prova è di comprensione di testi non letterari. Te ne vengono proposti due (2): il testo A e il testo B.

Per rispondere alle domande, leggi attentamente le indicazioni date all'interno.

Durante la prova d'esame non si possono usare libri di testo o di consultazione, il cancellino o altro materiale. È d'obbligo l'uso della penna stilografica o a sfera.

Scrivi in modo leggibile.

Trovi indicati in margine i punti che puoi conseguire con le risposte piene.

Questa prova ha nove (9) pagine scritte e tre (3) pagine bianche.

Vedi retro.

ALLEGATO

Testo A

14 IL PICCOLO

IL PICCOLO

MERCOLEDÌ 1 OTTOBRE 2003

Il pluralismo dell'informazione è un patrimonio da difendere.

- Per garantire il pluralismo è necessario impedire che un mezzo di comunicazione domini sugli altri.
- La pubblicità è la risorsa che alimenta in tutto il mondo i mezzi di informazione: la concentrazione della pubblicità su pochi mezzi riduce il pluralismo.
- In Italia la stampa rischia di essere emarginata dalla televisione. Già oggi la televisione italiana assorbe il 57% degli investimenti pubblicitari complessivi contro il 29% della media europea. La stampa italiana è scesa al 36,6 % contro il 55% della stampa europea.
- La nuova disciplina del sistema radiotelevisivo, all'esame della Camera, minaccia di aggravare lo squilibrio già esistente e di ridurre il pluralismo.
- Non è vero che si realizzerà un maggior pluralismo grazie alla moltiplicazione dei canali televisivi derivante dall'avvento della trasmissione digitale. Ciò non potrà, infatti, verificarsi prima di dieci anni. Nel frattempo la stampa verrebbe emarginata e indebolita.

Accendiamo la tv, senza spegnere la stampa.

- Per scongiurare tale pericolo e forte dei suoi 20 milioni di lettori di quotidiani e dei suoi 34 milioni di lettori di periodici, la stampa italiana chiede al Parlamento di introdurre nel testo del disegno di legge sulla televisione modifiche dirette a:
 - contrastare la concentrazione in poche mani della proprietà dei "media";
 - evitare che la televisione incrementi ulteriormente la sua già abnorme capacità di raccolta pubblicitaria.
 - Le richieste minime dei giornali italiani per raggiungere tali obiettivi sono:
 - che si stabilisca un vero limite antitrust: mettere insieme biglietti del cinema, pubblicità, compact disc e giornali, significa togliere ogni significato al limite;
 - che si stabilisca il massimo di pubblicità che può essere inserita nell'arco di ogni ora e di ogni giorno di trasmissione e che tali limiti si applichino a tutte le forme di pubblicità.
- Ci rivolgiamo a tutte le forze politiche perché il pluralismo e la libertà della stampa sono patrimonio di tutto il Paese e come tali devono essere difesi da tutti.**



Federazione Italiana Editori Giornali

Testo B

Nobel alla risonanza magnetica

Equamente diviso tra un fisico inglese ed un chimico americano, il Nobel per la Medicina di quest'anno premia una rivoluzionaria tecnica diagnostica e al tempo stesso sottolinea il processo di trasformazione della medicina in scienza "vera", basata sempre di più sui fatti e sempre meno sull'istinto dei clinici.

Ad essere insigniti del massimo riconoscimento scientifico esistente sono stati infatti l'americano Paul C. Lauterbur, dell'università dell'Illinois, e l'inglese Peter Mansfield, dell'università di Nottingham, premiati dal Karolinska Institutet per le loro "scoperte relative alla risonanza magnetica ad immagine", o Mri: una tecnica d'indagine relativamente recente (gli studi premiati con il Nobel risalgono ai primi anni Settanta, mentre le prime applicazioni mediche sono del decennio successivo) ma che è divenuta in poco tempo uno strumento insostituibile sia nella pratica clinica che nella ricerca biomedica. Oggi sono circa 22.000 i macchinari per la risonanza magnetica esistenti nel mondo, ed oltre 60 milioni le Mri effettuate.

A differenza di altre tecniche diagnostiche che permettono di "vedere" dentro il corpo umano in modo non invasivo, come i raggi X o la più moderna Tac, la Mri non ha effetti nocivi sul paziente, perché non utilizza radiazioni ionizzate ma ricostruisce un'immagine tridimensionale rilevando il contenuto di acqua dei tessuti attraverso l'esposizione ad un campo magnetico particolarmente potente. Ma oltre a non essere pericolosa, è anche assai più dettagliata, ed è quindi superiore anche dal punto di vista diagnostico.

Nel comunicato di annuncio del Nobel, l'istituto svedese fa un lungo elenco di patologie la cui diagnosi e cura è stata nettamente migliorata dalla Mri, citando malattie gravissime come la sclerosi multipla o i tumori, dove la risonanza magnetica è utilizzata anche per valutare la reazione alle terapie, e ricordando che la tecnica ha acquisito un importante valore sia prima che durante le operazioni al cervello.

Alla Mri, e ad uno suoi più importanti sviluppi, la risonanza magnetica funzionale (fMri) si devono inoltre gran parte degli straordinari progressi delle neuroscienze, che in quest'ultimo decennio hanno conosciuto una sorta di Rinascimento proprio grazie alla possibilità offerta da queste tecniche di vedere il cervello in funzione.

(Claudia di Giorgio, La Repubblica, 6 ottobre 2003)

Testo A

1. Dove è apparso/si poteva leggere questo testo?

_____ *1 punto*

2. Che tipo di testo hai letto?
resoconto, comunicato, volantino, inserzione, proclama, cronaca, recensione,
commento, appello
Cerchia la/le risposta/-e corretta/-e

1 punto

3. La funzione comunicativa preminente

nella I parte del testo è _____

nella II parte del testo è _____

1 punto

4. Qual è invece l'intenzione comunicativa?
riferire, reagire, deridere, denunciare, snobbare, protestare.
Cerchia la risposta esatta.

1 punto

5. Spiega con parole tue le espressioni

a) "in poche mani" (punto 6) _____

b) "un vero limite antitrust" (punto 7) _____

2 punti

6. Come si può evitare che alcuni media dominino su altri media?

1 punto

7. La ripetizione di una stessa parola nel periodo conclusivo di questo testo che funzione ha?

1 punto

8. Qual è il punto cruciale da risolvere secondo la FIEG?

1 punto

9. Interpreta il messaggio centrale
Accendiamo la TV, senza spegnere la stampa.

1 punto

Testo B

1. Ecco un elenco di parole: nella terza colonna vuota reintroduci ogni parola accanto alla definizione corrispondente dell'elenco in mezzo.

istinto	di chi ha ricevuto un'onorificenza, un titolo, un riconoscimento	
patologia	determinazione della natura o sede di una malattia	
insostituibile	che ha tre dimensioni	
ricerca	in modo giusto e onesto	
nocivo	impulso spontaneo e naturale	
insignito	studio delle malattie dell'uomo, degli animali e piante	
equamente	dannoso	
diagnosi	con competenze tali da essere inamovibile	
tridimensionale	attività volta a nuove acquisizioni scientifiche	
indagine	attività atta ad appurare una verità	

2 punti

2. Completa le proposizioni con le espressioni mancanti, prelevate dal testo:

a) Le scoperte dei due studiosi hanno avuto ripercussioni importantissime nel settore delle

_____.

b) Non ha fatto torto a nessuno, ha distribuito _____ le porzioni di torta.

c) Ha seguito il suo _____ nel gestire e risolvere quell'imbrogliata faccenda.

d) Gli apparecchi per la risonanza magnetica non hanno _____ sui pazienti.

e) La scoperta dette il via a una serie di _____ di biochimica e fisiologia.

2 punti

3. Decidi, in base al contenuto del testo, se queste affermazioni sono vere o false:

		V	F
1	Grazie alla risonanza magnetica si possono vedere i polmoni in funzione.		
2	Il Nobel per la medicina 2003 premia i medici che si fanno guidare dall'istinto.		
3	Con la risonanza magnetica funzionale (fMRI) si vede come lavora il cervello.		
4	Iniziata negli anni Settanta, la tecnica d'indagine MRI è stata applicata negli anni Novanta.		
5	Nella pratica clinica, la risonanza magnetica può essere sostituita benissimo dalla Tac e dai raggi X.		
6	Per i due studiosi il premio Nobel è stato una sorta di Rinascimento.		
7	Le tecniche diagnostiche con i raggi X e la Tac hanno effetti nocivi sull'organismo.		
8	La risonanza magnetica valuta la reazione alle terapie contro i tumori e la sclerosi multipla.		
9	Al massimo premio scientifico sono stati insigniti un fisico americano e un chimico inglese.		
10	Peccato che la risonanza magnetica serva solo nella diagnosi e non nella cura delle malattie.		

2 punti

4. Trova la risposta alle seguenti domande:

a. Perché la Tac è dannosa per il paziente?

b. Perché l'uso della risonanza magnetica segna una rivoluzione nella medicina?

c. Per quali scoperte Lauterbur e Mansfield sono stati insigniti del premio Nobel per la medicina?

d. Al di là delle applicazioni diagnostiche, a cosa serve ancora la risonanza magnetica?

e. Perché la risonanza magnetica è superiore ai raggi X e alla Tac dal punto di vista diagnostico?

f. In quale campo della medicina la risonanza magnetica funzionale ha trovato piena applicazione?

2 punti

5. Introduci le seguenti espressioni idiomatiche in altri contesti d'uso:

1. il processo di trasformazione _____

2. una sorta di Rinascimento _____

3. insignito del massimo riconoscimento _____

4. uno strumento insostituibile _____

5. effetti nocivi _____

6. valutare la reazione _____

2 punti

PAGINA BIANCA

PAGINA BIANCA

PAGINA BIANCA