



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II"



scuole interne
SCUOLA PRIMARIA - SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
LICEO CLASSICO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO EUROPEO
LICEO SPORTIVO - LICEO MUSICALE E COREUTICO sez. COREUTICA
LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE CON OPZIONE LINGUA CINESE
AULA CONFUCIO - SCUOL@2.0 - UNESCO Associated Schools
Piazza Monte Grappa, 5 - 00195 ROMA - Tel. 06.3269981 - Distretto 25
C.F. 80184350587 Convitto - C.F. 80195830585 Scuole interne - Cod. Mecc. RMVC010008
www.convittonazionaleroma.gov.it - rmvc010008@pec.istruzione.it

**TEST RILEVAZIONE LIVELLO DI COMPETENZE IN INGRESSO PER ISCRIZIONI
CLASSI PRIME DEI LICEI
ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

PARTE RISERVATA AL CANDIDATO
INDIRIZZO PRESCELTO (barrare quello prescelto):

- CLASSICO _____
SCIENTIFICO _____
CLASSICO-EUROPEO _____
SCIENTIFICO INTERNAZIONALE AD OPZIONE LINGUA CINESE _____
SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO _____

CANDIDATO (indicare Cognome e nome): _____

LUOGO E DATA DI NASCITA: _____

DA COMPILARE DA PARTE DEL VALUTATORE

RISULTATO PARZIALE _____ Prova ITALIANO _____ /20
Prova LINGUE STRAN. _____ /20
Prova MAT./SCIEN. _____ /20
Prova CULTURA CINESE _____ /10

RISULTATO COMPLESSIVO TEST _____ /60

RISULTATO COMPLESSIVO TEST + prova CULTURA CINESE _____ /70



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II"

LICEI INTERNI

**LICEO CLASSICO - SCIENTIFICO – CLASSICO EUROPEO –INTERNAZIONALE a OPZIONE CINESE -
SPORTIVO**

Piazza Monte Grappa, 5 - 00195 ROMA -Tel. 063269981 - Fax 063203524 - C.F. 80184350587 -
C.F. 80195830585

AVVERTENZE PER LA COMPILAZIONE DELLE RISPOSTE

(da leggere rigorosamente prima dell'inizio del proprio lavoro)

1. Il tempo massimo a disposizione è di 1 ora e 30 minuti (90 minuti). Se concludi la prova prima, segnalalo all'insegnante alzando la mano. L'insegnante provvederà a ritirare l'elaborato.
2. Ogni quesito prevede **una sola risposta esatta!** Leggi tutte le risposte possibili prima di decidere.
3. Quando sei sicuro, **barra la casella a sinistra della risposta** che ritieni la più opportuna contraddistinta da una lettera alfabetica
4. La valutazione sarà effettuata dagli esaminatori sullo stesso foglio di somministrazione barrando i riquadri che accompagnano le risposte nello spazio a loro riservato sulla destra del foglio.
5. Nel barrare la risposta usa la penna: **non saranno considerate valide le risposte scritte a matita o con una penna ad inchiostro cancellabile.**
6. Attenzione! **Non si può utilizzare il bianchetto** pena l'annullamento della risposta; altrettanto sono annullate risposte multiple su un'unica domanda. **In caso di errore chiama l'insegnante e dinanzi a lui cerchia la risposta errata.** L'insegnante apporrà una sigla accanto alla risposta errata cerchiata.
7. Non puoi usare dizionari o testi di altro genere, né calcolatrici. **Puoi utilizzare il retro di ogni foglio per effettuare eventuali calcoli o disegni geometrici.**
8. Non puoi chiedere spiegazioni all'insegnante.
9. Non puoi comunicare con i compagni.
10. Buon lavoro !

ITALIANO

Leggi attentamente il brano sotto riportato e poi **rispondi alle domande a risposta chiusa barrando la lettera maiuscola della sola risposta che ritieni opportuna:**

Il risveglio di Psiche

1 “..... Psiche riposò nel soffice prato, mollemente sdraiata nell’erba rugiadosa
2 proprio come su di un letto, e calmò il grave affanno che le opprimeva la mente,
3 e dormì quel tanto che bastò a ristorarla, e, quando si destò , aveva l’animo
4 sereno. Elle vide un bosco fitto d’alberi, alti e forti, e vide una sorgente dalle
5 acque limpide come il cristallo; e proprio là, nel mezzo del bosco, là dove
6 sgorgava la fonte, vi era un palazzo d’aspetto regale, costruito dall’arte d’un dio,
7 non dalla mano di un uomo. Già sulla soglia si intuiva che si trattava della fastosa
8 dimora e della amabile residenza di una divinità: colonne d’oro sostenevano il
9 soffitto a cassettoni intagliati con ricercatezza nel cedro e nell’avorio. Chi vi
10 fosse entrato avrebbe visto drizzarsi innanzi a sé belve e altri animali del genere,
11 che, cesellati in lamine d’argento, ricoprivano tutte le pareti. Doveva essere di
12 certo un uomo raffinatissimo, o piuttosto un dio od un semidio colui che, con
13 vera finezza d’artista, aveva infuso la vita selvaggia delle fiere in sì gran copia
14 d’argento. Fatto sta che persino i pavimenti con i loro mosaici di pietre preziose,
15 tagliate fini, offrivano una grande varietà di pittoriche composizioni. Le pareti,
16 poi, erano interamente rivestite di blocchi d’oro massiccio e rifulgevano di uno
17 splendore che il palazzo poteva fruire di una luce sua propria, anche se il sole
18 avesse rifiutato di illuminarlo. Così grande era l’incanto dei luoghi che Psiche fu
19 indotta ad avvicinarsi e, rassicurata, a varcarne la soglia; allettata , poi, dalla
20 curiosità di vedere il bellissimo palazzo, ella ne visitò l’interno ed in un’altra ala
21 vi scoprì le grandiose costruzioni dei magazzini zeppi di ricchi tesori.....”

STRINGA DI CORREZIONE

1. Il brano è tratto:

- A da una favola ;
- B da un racconto poliziesco ;
- C da una novella;
- D da un poema.

E	C

2. “....e calmò il grave affanno che le opprimeva la mente...” in riga 2 ; cosa significa “grave” ?

- A pesante;
- B carico;
- C notevole;
- D serio.

E	C

3. “....e calmò il grave affanno che le opprimeva la mente...” in riga 2 ; che valore ha l’elemento sottolineato?

- A congiunzione dichiarativa;
- B pronome interrogativo;
- C pronome relativo;
- D avverbio.

E	C

4. “...quando si destò...” in riga 3 : il verbo sottolineato è:

- A passato remoto indicativo del verbo DETESTARE
- B trapassato remoto indicativo del verbo DESTARSI
- C passato remoto indicativo del verbo DESTARSI
- D trapassato remoto indicativo del verbo DETESTARSI

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

5. “... e proprio là, nel mezzo....” In riga 5: che elemento è “ là ” ?

A articolo determinativo;

B pronome personale di terza persona complemento oggetto;

C avverbio di modo;

D avverbio di luogo.

E	C

6. “Colonne d’oro sostenevano il soffitto a cassettoni intagliati con ricercatezza..... (riga 9) ”; che complemento è quello sottolineato?

A mezzo;

B modo;

C causa;

D causa efficiente;

E	C

7. “ e altri animali del genere, che, cesellati in lamine d’argento, ricoprivano tutte le pareti..” (riga 11); il termine sottolineato significa:

A disegnati con cura;

B lavorati con cura del particolare con il cesello

C ricamati;

D dipinti.

E	C

8. Al rigo 17 il verbo “ fruire ” cosa significa?

A avere;

B godere;

C utilizzare;

D impiegare.

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

9. “allettata” al rigo 19, significa:

- A posta a dormire;
- B messa a letto;
- C attirata;
- D sorpresa.

E	C

10-13 . “calmò il grave affanno che le opprimeva la mente”:

fai l'analisi logica degli elementi sottolineati:

CHE : _____

LE : _____

OPPRIMEVA : _____

LA MENTE : _____

E	C

14. rigo 8 : “sostenevano”: il congiuntivo trapassato attivo del verbo è :

- A che sostenessero;
- B che fossero sostenuti;
- C che avessero sostenuto;
- D avrebbero sostenuto.

E	C

15. “ aveva infuso “ al rigo 13, che tempo è ?

- A passato prossimo indicativo attivo;
- B passato remoto indicativo attivo;
- C trapassato prossimo indicativo attivo;
- D passato prossimo indicativo passivo.

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

16. cosa vi era raffigurato nelle pareti?

- A belve in argento;
- B belve e altri animali del genere in legno e avorio;
- C belve e altri animali del genere in argento;
- D animali in oro e pietre preziose.

E	C

17. da cosa viene convinta ad entrare nel castello Psiche?

- A da una musica dolcissima che fuoriesce dall'interno;
- B dalla magnificenza dei luoghi;
- C da una voce che la chiama;
- D dalla ricchezza che vede all'esterno e dalla presunzione di trovarne altrettante all'interno.

E	C

18. L'aggettivo "fastosa" al rigo 7, significa:

- A allegra
- B amabile;
- C ridente;
- D lussuosa.

E	C

19. "Già sulla soglia si intuiva che si trattava della fastosa..." : il "che" sottolineato è:

- A congiunzione coordinante dichiarativa;
- B pronome relativo;
- C pronome interrogativo;
- D congiunzione subordinante dichiarativa.

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

20. “ristorarla” al rigo 3 significa:

- A dare da mangiare a lei;
- B farle riprendere le forze;
- C curare lei;
- D assistere lei.

E	C

TOTALE E+C = 20

E	C

INGLESE

EXERCISE 1 : Read the text below and choose the correct word for each space.

LABOUR- SAVING DEVICES

Machines undoubtedly make our lives (1).....but do they make them better? (2)we can get our clothes washed and grass cut by labour-saving devices in record time, there is considerable (3)..... over whether this is a good thing. The advantages of such devices are undeniable. To begin with, they save us valuable time. Whereas people used to spend hours washing clothes by hand, these days that time can be spent more productively. What is more, having your dishes washed by a machine, for example, is not only (4)but also safer. A final key argument relates to elderly people, who are able to do things they would otherwise find impossible. Even so, labour –saving devices are not without their problems! We have inevitably (5).....lazier!

STRINGA DI CORREZIONE

1) A. most easy

B . easier

C. the easiest

D. most easiest

E	C

2) A. nevertheless

B. in spite of

C. although

D. but

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

- 3) A. disagreement
B. understanding
C. resolution
D. action

E	C

- 4) A. quicker
B. most quick
C. more quick
D. quickest

E	C

- 5) A. become
B. became
C. had become
D. becomed.

E	C

EXERCISE 2 : Complete the sentences / questions with the right alternative:

- 1) ISpanish
A. have never studied
B. never been studiying
C. have never study
D. have never studies

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

2) The lesson very interesting.

- A. was
- B. will
- C. would
- D. be

E	C

3) The park I.....to last year is very nice.

- A. have gone
- B. did go
- C. had gone
- D. went

E	C

4) He always.....

- A. say the truth
- B. tells the truth
- C. speaks the true
- D. tell the real

E	C

5) If I had the chance I.....to Milan

- A. would go
- B. will go
- C. would have gone
- D. will go

E	C

TOTALE E+C = 10

E	C

FRANCESE

Leggi attentamente il brano sotto riportato e poi rispondi alle domande a risposta chiusa barrando la lettera minuscola della sola risposta che ritieni opportuna:

Molière

Jeune homme de bonne famille, Jean-Baptiste Poquelin est né à Paris en 1622. Son père était tapissier du Roi. Le jeune Jean-Baptiste fait d'abord des études de droit mais au métier d'avocat, il préfère celui de comédien. Il monte une troupe de comédiens et prend le nom de Molière.

Comme la concurrence est trop rude à Paris, il décide d'aller tenter sa chance en province où il mènera la dure vie de comédien ambulant de 1645 à 1658 avant de revenir à Paris. Molière est très doué comme comédien mais il décide aussi d'écrire ses pièces. Il a beaucoup de succès même si ses comédies ne plaisent pas à tout le monde. En effet, il tourne en ridicule la société de son temps et critique les hommes qui veulent maintenir les femmes dans l'ignorance, les croyants hypocrites, les médecins qu'il considère comme des charlatans.

En 1673, pendant une représentation du Malade imaginaire où il joue le rôle principal, il est pris de telles quintes de toux que le public s'extasie devant son talent. En fait, il est malade et meurt quelques heures après la représentation.

STRINGA DI CORREZIONE

1) Molière ha studiato :

- A. Medicina
- B. Tapezzeria
- C. Recitazione
- D. Legg

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

2) E' tornato a Parigi

E	C

- A. Nel 1622
- B. Nel 1645
- C. Nel 1658
- D. Nel 1673

3) Decide di andare a recitare in provincia perché:

E	C

- A. L'aria di Parigi non gli giovava
- B. C'erano troppe truppe teatrali a Parigi
- C. Suo padre l'ha cacciato
- D. E' fuggito perché le sue commedie non piacevano

4) Le sue commedie :

E	C

- A. Lodano i cortigiani
- B. Difendono i diritti degli uomini e non delle donne
- C. Raccontano la vita di provincia
- D. Criticano la società

5) Durante l'ultima rappresentazione:

E	C

- A. Muore sul palcoscenico
- B. Ha un attacco di cuore
- C. Ha forti attacchi di tosse
- D. Non succede niente

2. Rispondi alle domande sotto riportate barrando con una crocetta la lettera a sinistra che ritieni appartenente alla risposta corretta

STRINGA DI CORREZIONE

6) Dans quel pays parle-t-on français ?

- A. L'Allemagne
- B. Le Portugal
- C. La Belgique
- D. L'Autriche

E	C

7) Le béret basque est :

- A. un animal
- B. un chapeau
- C. un journal
- D. un sport

E	C

8) Qu'est-ce que la francophonie ?

- A. l'ensemble des radios françaises
- B. l'ensemble des journaux français
- C. l'ensemble des personnes qui parlent français
- D. l'ensemble des chanteurs qui chantent en français

E	C

9) Stromae est un chanteur :

- A. Congolais
- B. Français
- C. Belge
- D. Canadien

E	C

10) Le Musée d'Orsay a été :

- A. Une gare
- B. Un château
- C. Un hôtel
- D. Une école

E	C

TOTALE E+C = 10

E	C

MATEMATICA E SCIENZE

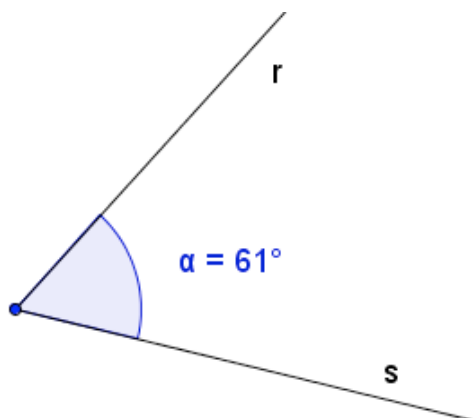
Seleziona sulla tua sinistra la risposta che ritieni opportuna barrandone la lettera alfabetica con una crocetta.

STRINGA DI CORREZIONE

1. L'angolo in figura è

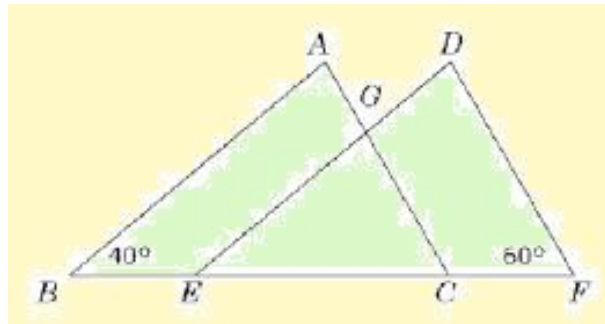
- A concavo perché contiene i prolungamenti dei suoi lati
- B concavo perché non contiene i prolungamenti dei suoi lati
- C convesso perché contiene i prolungamenti dei suoi lati
- D convesso perché non contiene i prolungamenti dei suoi lati

E	C



STRINGA DI CORREZIONE

2. Nella figura i triangoli ABC e DEF sono congruenti. Qual è la misura dell'angolo EGC?



- A 40°
- B 60°
- C 80°
- D 70°

E	C

3. Per preparare una torta per 8 ragazzi la mamma di Laura cuoce 800 g di farina, 4 uova e 120 g di zucchero. All'ultimo momento Laura avverte la mamma che ci sono due ragazzi in più; come deve modificare le dosi la mamma di Laura?

- A 1000 g di farina, 6 uova, 150 g di zucchero
- B 1 kg di farina, 5 uova, 150 g di zucchero
- C 1200 g di farina, 5 uova, 150 g di zucchero
- D 1000 g di farina, 6 uova, 160 g di zucchero

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

4. Se al 65% di un numero si sottrae il 35% dello stesso numero, si ottiene

- A Il 30% del numero
- B Meno del 30% del numero
- C Più del 60% del numero
- D Non ci sono elementi sufficienti per rispondere

E	C

5. Una damigiana da 15 litri viene riempita versando del vino con una bottiglia da 25 cl. Quante volte occorre versare per essere certi di aver riempito la damigiana?

- A 45 volte
- B 60 volte
- C 450 volte
- D 600 volte

E	C

6. Quale valore deve avere Δ affinché l'uguaglianza $\Delta \times 8 = 54 - \Delta$ sia vera?

- A 4
- B 7
- C 5
- D 6

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

7. A quale fra i seguenti numeri decimali corrisponde la frazione $12/20$?

- A 6,10
- B 12,20
- C 0,6
- D 0,06

E	C

8. La metà di $8/5$ più il doppio di $1/10$ fa

- A 1
- B $1/10$
- C $2/25$
- D $4/25$

E	C

9. Un triangolo di base 4 metri e altezza 5 cm è equivalente ad un rettangolo di base 40 cm e altezza:

- A 12,5 cm
- B 50 cm
- C 5 cm
- D 25 cm

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

10. $(5/2)^2 \times 2/5$ equivale a:

- A $5/2$
- B $25/4$
- C $125/8$
- D $2/5$

E	C

11. Quante delle seguenti affermazioni sono VERE?

- *Un angolo acuto ed un angolo ottuso non possono essere supplementari*
- *Il 20% del 30% di 300 è 18*
- *Il doppio di un angolo acuto è ottuso*
- *Un triangolo acutangolo non ha angoli ottusi*

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

E	C

12. $(3/2)^2 = (9/4)^6$ Metti il giusto numero al posto del punto interrogativo.

- A 6
- B 3
- C 12
- D 18

E	C

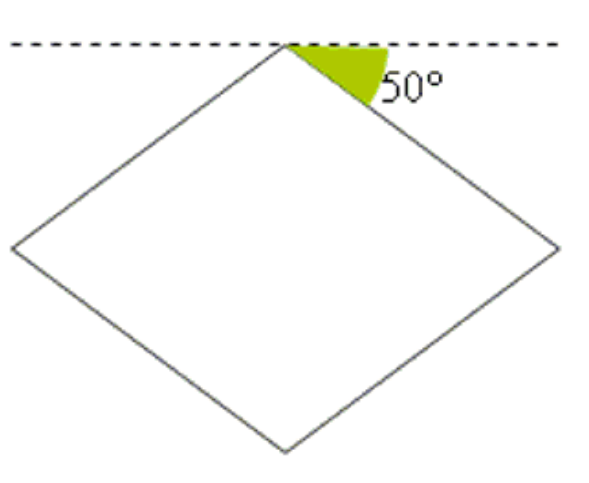
STRINGA DI CORREZIONE

13. Il 20% di un numero è 10. Qual è il numero?

- A 18
- B 20
- C 50
- D 180

E	C

14. Nella figura è rappresentato un rombo. Quali sono le misure dei suoi angoli interni?



- A 50° e 130°
- B 90° e 45°
- C 40° e 80°
- D 80° e 100°

E	C

15. A quale percentuale corrisponde 0,2?

- A 2%
- B 20%
- C 5%
- D 0,2 %

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

16. Come si chiama una persona che vede male da lontano?

- A daltonico
- B miope
- C ipermetrope
- D strabico

E	C

17. Il senso del gusto dipende da recettori che si trovano :

- A sulle labbra
- B sui denti
- C sulle papille
- D nella gola

E	C

18. Perché vedendo un film abbiamo l'illusione del movimento?

- A L'immagine di ciascun fotogramma resta impresso sulla retina per un Tempo brevissimo;
- B Ciò che vediamo sullo schermo è influenzato dalle nostre esperienze passate;
- C Vediamo molte immagini di seguito, distanziate da intervalli molto brevi;
- D La nostra visione è bioculare;

E	C

19. La biosfera comprende:

- A soltanto le terre emerse
- B la litosfera , l'atmosfera e l'idrosfera
- C tutta l'idrosfera
- D soltanto gli esseri viventi

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

20. Le piante sono organismi:

- A autotrofi
- B eterotrofi
- C erbivori
- D onnivori

E	C

TOTALE E+C = 20

E	C



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO



CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II"

scuole interne

SCUOLA PRIMARIA - SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
 LICEO CLASSICO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO EUROPEO
 LICEO SPORTIVO - LICEO MUSICALE E COREUTICO sez. COREUTICA
 LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE CON OPZIONE LINGUA CINESE
 AULA CONFUCIO - SCUOL@2.0 - UNESCO Associated Schools
 Piazza Monte Grappa, 5 - 00195 ROMA - Tel. 06.3269981 - Distretto 25
 C.F. 80184350587 Convitto - C.F. 80195830585 Scuole interne - Cod. Mecc. RMVC010008
www.convittonazionaleroma.gov.it - rmvc010008@pec.istruzione.it

**TEST RILEVAZIONE LIVELLO DI COMPETENZE IN INGRESSO PER
 ISCRIZIONI CLASSI PRIME DEI LICEI**

ANNO SCOLASTICO 2015/2016

PARTE RISERVATA AL CANDIDATO

TEST per Liceo:

SCIENTIFICO INTERNAZIONALE AD OPZIONE LINGUA CINESE

TEST CULTURA CINESE TEMPO MAX : 20 MINUTI

CANDIDATO (indicare Cognome e nome): _____

LUOGO E DATA DI NASCITA: _____

.....

DA COMPILARE DA PARTE DEL VALUTATORE RISULTATO

PARZIALE _____ Prova CULTURA CINESE _____ /10

**TALE RISULTATO VA TRASCritto SULLA COPERTINA INIZIALE
 DEL FASCICOLO A CUI SI DEVE ALLEGARE LA PRESENTE SEZIONE**

CULTURA CINESE

Seleziona sulla tua sinistra la risposta che ritieni opportuna barrandone la lettera alfabetica con una crocetta.

STRINGA DI CORREZIONE

1. Da quale delle seguenti città proviene il maggior numero di immigrati cinesi presenti in Italia?

- A Taiwan
- B Wenzhou
- C Singapore
- D Mosca

E	C

2. Quale fra le seguenti pietre si pensava avesse poteri magici e di protezione di chi la indossava nell'antica Cina?

- A Rubino
- B Lapislazzulo
- C Giada
- D Topazio

E	C

3. In che anno è stata fondata la Repubblica Popolare Cinese?

- A 2010
- B 1983
- C 1949
- D 1939

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

4. Dove sono stati ritrovati i primi caratteri cinesi:

- A Sui gusci di tartaruga
- B Scritti su pietra
- C Sulle pergamene
- D Sulle conchiglie

E	C

5. Con quale di questi stati NON confina la Cina?

- A Kazakistan
- B Bhutan
- C Tagikistan
- D Uzbekistan

E	C

6. Quali tra queste invenzioni non proviene dalla Cina:

- A La carta
- B La bussola
- C Il termometro
- D La polvere da sparo

E	C

7. La Huawei è un brand cinese che si occupa di:

- A telecomunicazioni
- B moda
- C automotive
- D industria petrolifera

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

8. Quale tra questi fiumi non scorre in Cina:

- A. Fiume Giallo
- B. Fiume delle Perle
- C. Fiume Azzurro
- D. Fiume Gange

E	C

9. Di quale tra le seguenti organizzazioni fa parte la Cina?

- A N.A.T.O.
- B U.E.
- C B.C.E.
- D O.N.U.

E	C

**10. La Repubblica Popolare Cinese quando è entrata a far parte delle
"Nazioni Unite" (O.N.U.)?**

- A Nel 1949
- B Nel 1971
- C Nel 2000
- D Nel 1946

E	C

TOTALE E+C = 10

E	C

