



Copyright © 2001 - 2017 S.T.A.G.E.

TEST INGRESSO CLAUDIANA

Data: 13-09-2017

Codice: 337095



Applicare qui il codice a barre



Centro Docimologico
Università degli Studi di Verona



1) Alla fine della seconda guerra mondiale, Berlino venne divisa in quattro settori, amministrati ciascuno da una diversa potenza straniera. Quale dei seguenti Paesi NON faceva parte del governo della città?
Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde Berlin in vier Sektoren eingeteilt, wobei jeder einzelne von einer anderen Siegermacht verwaltet wurde. Welcher der folgenden Staaten war NICHT Teil der Stadtregierung?

AREA: 2017_2_cultura generale

A. Stati Uniti
Vereinigte Staaten

B. Unione Sovietica
Sowjetunion

C. Spagna
Spanien

D. Gran Bretagna
Großbritannien

E. Francia
Frankreich

2) "Per ""analogia"" si intende:"
Unter Analogie versteht man

AREA: 2017_2_cultura generale

A. Assenza di logica
Fehlen von Logik

B. Diversità di principio
Unterschiedlichkeit des Prinzips

C. Appartenenza allo stesso genere
Zugehörigkeit zur selben Gattung

D. Relazione di somiglianza
Beziehung zwischen Ähnlichkeit

E. Vicinanza fisica
körperliche Nähe

3) La velocità di un liquido che scorre, con flusso stazionario, in un condotto a sezione variabile
Die Strömungsgeschwindigkeit einer Flüssigkeit bei stationärer Strömung in einer Leitung mit variablen Abschnitten

AREA: 2017_8_fisica e matematica

- A. Diminuisce sempre per effetto della viscosità
nimmt immer ab aufgrund der Viskosität

- B. Resta immutata in quanto si è fatta l'ipotesi che il flusso sia stazionario
bleibt gleich, weil die Hypothese besteht, dass die Strömung stationär ist

- C. Aumenta sempre con il diminuire della pendenza del condotto
steigt immer mit der Abnahme der Neigung der Leitung

- D. Aumenta dove la sezione si allarga
steigt dort, wo der Abschnitt breiter wird

- E. Aumenta dove la sezione si restringe
steigt dort, wo der Abschnitt enger wird

4) Due grandezze si dicono direttamente proporzionali quando:
Zwei Größen sind direkt proportional, wenn:

AREA: 2017_8_fisica e matematica

- A. Il loro prodotto ha un valore costante
ihr Produkt einen konstanten Wert hat

- B. Il loro rapporto ha un valore costante
ihr Verhältnis einen konstanten Wert hat

- C. La loro somma ha un valore costante
ihre Summe einen konstanten Wert hat

- D. Diminuiscono contemporaneamente
sie gleichzeitig abnehmen

- E. Aumentano contemporaneamente
sie gleichzeitig zunehmen

5) La somma di due numeri dispari consecutivi è sempre divisibile:
Die Summe zweier ungerader aufeinanderfolgender Zahlen ist immer teilbar:

AREA: 2017_8_fisica e matematica

- A. Per 4 ma non per 3
durch 4, aber nicht durch 3

- B. Per 2 ma non per 4
durch 2, aber nicht durch 4

- C. Non è possibile stabilirlo
das kann man nicht bestimmen

- D. Per 2 ma non per 3
durch 2, aber nicht durch 3

- E. Per 4
durch 4

6) Un ciclista procede alla velocità costante di 9 km/h. Determinare quanto tempo impiega a percorrere un chilometro.

Ein Radfahrer fährt mit einer konstanten Geschwindigkeit von 9 km/h. Bestimmen Sie, wie viel Zeit er braucht, um einen Kilometer zu fahren.

AREA: 2017_8_fisica e matematica

- A. 6 minuti
6 Minuten
- B. 6 minuti e 40 secondi
6 Minuten und 40 Sekunden
- C. 6 Minuten und 20 Sekunden
6 minuti e 20 secondi
- D. 6 minuti e 30 secondi
6 Minuten und 30 Sekunden
- E. 9 minuti
9 Minuten

7) Un punto gira con moto circolare uniforme percorrendo un arco pari a $1/4$ della lunghezza della circonferenza nel tempo di 1 secondo. Quale sarà il suo periodo?

Ein Punkt bewegt sich in gleichförmiger Kreisbewegung auf einer Kreisbahn und legt auf einem Kreisbogen $1/4$ der Länge des Umfangs in 1 Sekunde zurück. Wie lang ist die Umlaufzeit?

AREA: 2017_8_fisica e matematica

- A. 4 s
4 s
- B. $1/4$ s
 $1/4$ s
- C. 10 s
10 s
- D. 0,2 s
0,2 s
- E. 1 s
1 s

8) Rispetto a una comune pentola chiusa, una pentola a pressione permette di cuocere i cibi in minor tempo principalmente perché:

Im Vergleich zu einem gewöhnlich zugedeckten Topf ermöglicht es ein Schnellkochtopf, die Speisen in kürzerer Zeit zu kochen und zwar hauptsächlich, weil:

AREA: 2017_8_fisica e matematica

- A. Il coperchio sigillato evita la dispersione di calore
der abgedichtete Deckel die Wärmedispersion verhindert
- B. La temperatura di ebollizione dell'acqua è superiore a quella che si avrebbe in una comune pentola
die Siedetemperatur des Wassers höher ist als jene, die man in einem gewöhnlichen Topf hätte
- C. L'elevato spessore del fondo della pentola consente una migliore distribuzione del calore
die große Dicke des Pfannenbodens eine bessere Wärmeverteilung ermöglicht
- D. L'elevata pressione fa sì che il vapor acqueo penetri più in profondità nei cibi
der hohe Druck bewirkt, dass der Wasserdampf tiefer in die Speisen eindringt
- E. La mancata dispersione dell'acqua permette di cuocere i cibi senza bruciarli
kein Wasserverlust besteht und dadurch die Speisen kochen, ohne anzubrennen

9) Due corpi con la stessa massa si trovano ad altezze diverse rispetto al suolo. L'energia potenziale del corpo che si trova più in alto sarà:

Zwei Körper mit derselben Masse befinden sich in unterschiedlicher Höhe in Bezug auf den Boden. Die potentielle Energie des Körpers, der höher liegt, ist:

AREA: 2017_8_fisica e matematica

- A. Minore dell'energia potenziale del corpo più in basso
geringer als die potentielle Energie des Körpers, der niedriger liegt
- B. Maggiore dell'energia potenziale del corpo più in basso
größer als die potentielle Energie des Körpers, der niedriger liegt
- C. Uguale dell'energia potenziale del corpo più in basso
gleich wie die potentielle Energie des Körpers, der niedriger liegt
- D. La metà dell'energia potenziale del corpo più in basso
die Hälfte der potentiellen Energie des Körpers, der niedriger liegt
- E. Uguale a 9,81 J
gleich 9,81 J

**10) Durante il moto del pendolo:
Während der Pendelbewegung:**

AREA: 2017_8_fisica e matematica

- A. Si ha solo la conversione di energia cinetica in energia potenziale
besteht nur eine Umwandlung von kinetischer Energie in potentielle Energie
- B. Non si ha nessuna conversione di energia
besteht keine Energieumwandlung
- C. Il periodo diminuisce al crescere del tempo
nimmt die Dauer mit zunehmender Zeit ab
- D. Si ha la conversione di energia cinetica in energia potenziale e viceversa
besteht eine Umwandlung von kinetischer Energie in potentielle Energie und umgekehrt
- E. Si ha solo la conversione di energia potenziale in energia cinetica
besteht nur eine Umwandlung von potentieller Energie in kinetische Energie

**11) Quanti atomi di idrogeno sono presenti in una molecola di solfato dammonio?
Wie viele Wasserstoffatome sind in einem Molekül Ammoniumsulfat vorhanden?**

AREA: 2017_12_chimica

- A. 6
6
- B. 8
8
- C. 9
9
- D. 12
12
- E. 10
10

**12) Indicare le moli di ossigeno molecolare necessarie per bruciare una mole di propano ammettendo che la combustione avvenga in modo completo:
Geben Sie an, wie viele Mole molekularen Sauerstoffs notwendig sind, um ein Mol Propan zu verbrennen, wenn man davon ausgeht, dass die Verbrennung vollständig ist:**

AREA: 2017_12_chimica

- A. 8
8
- B. 6
6
- C. 5
5
- D. 7
7
- E. 4
4

**13) A quale volume bisogna diluire 10mL di HCl 6 M per ottenere HCl 0.5 M?
Zu welchem Volumen muss man 10 mL HCl 6 M verdünnen, um HCl 0.5 M zu erhalten?**

AREA: 2017_12_chimica

- A. 300 mL
300 mL
- B. 30 mL
30 mL
- C. 120 mL
120 mL
- D. 60 mL
60 mL
- E. 200 mL
200 mL

**14) Se in una reazione gli ioni Ag⁺ in soluzione si trasformano in atomi del metallo, ciò significa che gli ioni Ag⁺
Wenn sich bei einer Reaktion die Ag⁺ Ionen in Metall-Atome umwandeln, bedeutet das, dass die Ag⁺ Ionen**

AREA: 2017_12_chimica

- A. Acquistano neutroni
Neutronen aufnehmen
- B. Cambiano il loro numero atomico
Ihre Atomzahl ändern
- C. Si ossidano
oxidieren
- D. Agiscono da ossidanti
als Oxidationsmittel agieren
- E. Perdono protoni
Protonen verlieren

**15) Un catione è:
Ein Kation ist:**

AREA: 2017_12_chimica

- A. Una specie chimica che ha un numero di protoni maggiore di quello degli elettroni
eine chemische Spezies mit einer höheren Anzahl an Protonen als jener der Elektronen
- B. Un atomo che ha acquistato neutroni
ein Atom, das Neutronen erworben hat
- C. è un atomo con carica neutra
ein Atom mit einer neutralen Ladung
- D. Una specie chimica che ha un numero di protoni minore di quello degli elettroni
eine chemische Spezies mit einer geringeren Anzahl von Protonen als jener der Elektronen
- E. Una specie chimica che ha un numero di neutroni maggiore di quello degli elettroni
eine chemische Spezies mit einer höheren Anzahl an Neutronen als jener der Elektronen

16) L'ozono
Ozon

AREA: 2017_12_chimica

- A. è costituito da molecole monoatomiche
besteht aus monoatomischen Molekülen
- B. è un isotopo dell'elemento ossigeno
ist ein Isotop des Elements Sauerstoff
- C. è un riducente assai energico
ist ein sehr starkes Reduktionsmittel
- D. è costituito da molecole biatomiche
besteht aus biatomischen Molekülen
- E. è una forma allotropica dell'elemento ossigeno
ist eine allotrope Form des Elements Sauerstoff

17) Gli idrocarburi sono composti organici costituiti da:
Kohlenwasserstoffe sind organische Verbindungen, sie bestehen aus:

AREA: 2017_12_chimica

- A. Ossigeno e carbonio
Sauerstoff und Kohlenstoff
- B. Acqua e carbonio
Wasser und Kohlenstoff
- C. Ossigeno e azoto
Sauerstoff und Stickstoff
- D. Carbonio e azoto
Kohlenstoff und Stickstoff
- E. Carbonio e idrogeno
Kohlenstoff und Wasserstoff

18) Un litro dacqua pesa:
Ein Liter Wasser wiegt:

AREA: 2017_12_chimica

- A. Un centigrammo
ein Zentigramm
- B. Un decigrammo
ein Dezigramm
- C. Un kilogrammo
ein Kilogramm
- D. Un ettogrammo
ein Hektogramm
- E. Un milligrammo
ein Milligramm

19) Indicare il composto in cui l'atomo di cloro ha numero di ossidazione maggiore:
Geben Sie die Verbindung an, in der das Chloratom die höchste Oxidationszahl hat:

AREA: 2017_12_chimica

A. HClO₄
HClO₄

B. HCl
HCl

C. CCl₄
CCl₄

D. NaCl
NaCl

E. HClO₂
HClO₂

20) Il legame covalente si forma quando:
Eine kovalente Bindung entsteht, wenn:

AREA: 2017_12_chimica

A. Due atomi mettono in comune coppie di elettroni
zwei Atome über gemeinsame Elektronenpaare verfügen

B. Un atomo mette in comune un elettrone
ein Atom über ein Elektron verfügt

C. Tre atomi mettono in comune tre elettroni
drei Atome über drei gemeinsame Elektronen verfügen

D. Un atomo cede a un altro un elettrone
ein Atom an ein anderes ein Elektron abgibt

E. Un atomo accetta da un altro un elettrone
ein Atom von einem anderen ein Elektron annimmt

21) La formula H₂SO₃, secondo la nomenclatura tradizionale, corrisponde a:
Die Formel H₂SO₃ entspricht, gemäß der traditionellen Nomenklatur, folgender Säure:

AREA: 2017_12_chimica

A. Acido solforico
Schwefelsäure

B. Acido solforoso
Schweflige Säure

C. Acido solfidrico
Schwefelwasserstoff

D. Acido metasolforico
Meta-Schwefelsäure

E. Acido ortosolforico
Ortho-Schwefelsäure

**22) Il tempo di dimezzamento di un radioisotopo è:
Die Halbwertszeit eines Radioisotops ist:**

AREA: 2017_12_chimica

- A. Il peso raggiunto dal radioisotopo dopo che ha perso metà della sua radioattività.
das vom Radioisotop erlangte Gewicht, nachdem es die Hälfte seiner Radioaktivität verloren hat
- B. Il tempo che occorre perché l'emissione radioattiva si dimezzi.
die Zeitspanne, in der sich die radioaktive Emission halbiert
- C. Il peso raggiunto dal radioisotopo dopo che ha perso metà del suo peso.
das vom Radioisotop erlangte Gewicht, nachdem es die Hälfte seines Gewichts verloren hat
- D. Il tempo impiegato dal radioisotopo per dimezzare il proprio volume.
die vom Radioisotop benötigte Zeit, um das eigene Volumen zu halbieren
- E. Il tempo che occorre perché una certa massa di radioisotopo perda metà del suo peso.
die Zeitspanne bis eine bestimmte Masse eines Radioisotops die Hälfte seines Gewichts verliert

**23) Poiché il nemico aveva reputazione di lanciarsi in attacchi improvvisi, stavamoallerta.
Da der Feind den Ruf hatte, sich in unerwartete Angriffe zu stürzen, blieben wir ..wachsam.**

AREA: 2017_20_logica

- A. Frequentemente
oft
- B. Costantemente
ständig
- C. Evidentemente
offensichtlich
- D. Inevitabilmente
notgedrungen
- E. Occasionalmente
gelegentlich

**24) Completare la seguente proporzione verbale scalatore : corda = pianista : x = chimico : y
Vervollständigen Sie folgende verbale Gleichung Bergsteiger : Seil = Pianist : x = Chemiker : y**

AREA: 2017_20_logica

- A. "x = leggio ; y = libro"
"x = Notenständer ; y = Buch"
- B. "x = tastiera ; y = provetta"
"x = Tastatur ; y = Reagenzglas"
- C. "x = archetto ; y = provetta"
"x = Bogen ; y = Reagenzglas"
- D. "x = musica ; y = computer"
"x = Musik ; y = Computer"
- E. "x = sgabello ; y = composto"
"x = Hocker ; y = Verbindung"

25) Franco ha negato di condividere l'opinione di coloro che respingono l'idea secondo la quale non è possibile scalare l'Himalaya in meno di tre settimane. Qual è il corretto significato della precedente affermazione? Franco hat verneint, dass er die Meinung derjenigen teilt, welche die Idee ablehnen, nach der es unmöglich ist, den Himalaya in weniger als drei Wochen zu besteigen. Welche ist die korrekte Bedeutung dieser Behauptung?

AREA: 2017_20_logica

- A. Franco è contrario a scalare l'Himalaya in tre settimane
Franco ist dagegen, den Himalaya in drei Wochen zu besteigen

- B. Franco non crede che si possa scalare l'Himalaya in meno di tre settimane
Franco glaubt nicht, dass man den Himalaya in weniger als drei Wochen besteigen kann

- C. Franco non ha mai scalato l'Himalaya
Franco hat den Himalaya nie bestiegen

- D. Franco ha scalato l'Himalaya in meno di tre settimane
Franco hat den Himalaya in weniger als drei Wochen bestiegen

- E. Franco ritiene che si possa scalare l'Himalaya in meno di tre settimane
Franco meint, dass man den Himalaya in weniger als drei Wochen besteigen kann

26) "Le persone che studiano le lingue sono istruite; Andrea è una persona istruita. Quale delle seguenti affermazioni aggiuntive consente di dedurre con sicurezza che Andrea studia le lingue? " "Menschen, die Sprachen studieren, sind gebildet; Andrea ist eine gebildete Person.. Welche der folgenden zusätzlichen Behauptungen erlaubt es, mit Sicherheit daraus zu schließen, dass Andrea Sprachen studiert?"

AREA: 2017_20_logica

- A. Nessuna delle altre risposte consente una deduzione certa
Keine der anderen Antworten erlaubt eine sichere Schlussfolgerung

- B. Tutte le persone istruite studiano le lingue
Alle gebildeten Personen studieren Sprachen

- C. Alcune persone istruite si chiamano Andrea
Einige gebildete Personen heißen Andrea

- D. Non è certo che tutte le persone istruite studino le lingue
Es ist nicht sicher, dass alle gebildeten Personen Sprachen studieren

- E. Alcune persone istruite studiano le lingue
Einige gebildete Personen studieren Sprachen

27) Se affermo nessun elefante ha tre zampe, allora deduco che:

Wenn ich behaupte, dass kein Elefant drei Beine hat, dann schlieÙe ich daraus, dass:

AREA: 2017_20_logica

- A. Tutti gli elefanti hanno quattro zampe
alle Elefanten vier Beine haben
-
- B. Almeno un elefante ha tre zampe
mindestens ein Elefant drei Beine hat
-
- C. Almeno un elefante ha un numero di zampe diverso da tre
mindestens ein Elefant eine andere Anzahl an Beinen hat als drei
-
- D. Tutti gli elefanti hanno tre zampe
alle Elefanten drei Beine haben
-
- E. Tutti gli elefanti hanno un numero di zampe diverso da tre
alle Elefanten eine andere Anzahl an Beinen haben als drei
-

28) Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Agilità : ginnasta = X : artista

Welcher der vorgeschlagenen Begriffe vervollständigt die folgende verbale Gleichung korrekt? Beweglichkeit : Turner = X : Künstler

AREA: 2017_20_logica

- A. X = mostra
X = Ausstellung
-
- B. X = ricchezza
X = Reichtum
-
- C. X = fatica
X = Mühe
-
- D. X = creatività
X = Kreativität
-
- E. X = dipinto
X = Gemälde
-

29) Quale tra i seguenti può essere considerato un sinonimo del termine fallace?

Welches der folgenden Begriffe kann als Synonym für das Wort trügerisch betrachtet werden?

AREA: 2017_20_logica

- A. Fallico
Phallisch
-
- B. Fallimentare
Verheerend
-
- C. Falloso
Regelwidrig
-
- D. Fallito
Gescheitert
-
- E. Falso
FALSCH
-

**30) Dati due qualsiasi numeri pari maggiori di 2, quale tra le seguenti affermazioni è FALSA?
Wenn zwei beliebige gerade Zahlen gegeben sind, die größer sind als 2, ist welche der folgenden
Behauptungen FALSCH?**

AREA: 2017_20_logica

- A. La differenza tra il maggiore e il minore è un numero pari
Die Differenz zwischen der größeren und der kleineren ist eine gerade Zahl

- B. Il loro prodotto è pari
Ihr Produkt ist gerade

- C. Uno è multiplo dell'altro
Eine ist ein Vielfaches der anderen

- D. Hanno almeno un divisore in comune
Sie haben mindestens einen gemeinsamen Teiler

- E. La loro somma è pari
Ihre Summe ist gerade

**31) "Due di questi cinque vocaboli hanno un significato simile. Indicare quali:
Afflitto-Ingannato-Agitato-Abbacchiato-Nascosto."**

**Zwei dieser fünf Vokabeln haben eine ähnliche Bedeutung. Geben Sie diese beiden an: bedrückt -getäuscht-
aufgeregt-niedergeschlagen-versteckt**

AREA: 2017_20_logica

- A. Afflitto-Abbacchiato
bedrückt -niedergeschlagen

- B. Afflitto-Agitato
bedrückt -aufgeregt

- C. Afflitto-Ingannato
bedrückt -getäuscht

- D. Abbacchiato-Nascosto
niedergeschlagen-versteckt

- E. Abbacchiato-Agitato
niedergeschlagen-aufgeregt

**32) L'indicatore più accurato del benessere economico di una popolazione è:
Der genaueste wirtschaftliche Wohlstandsindex einer Bevölkerung ist:**

AREA: 2017_20_logica

- A. Il tasso di natalità
die Geburtsrate

- B. La durata della vita media
die durchschnittliche Lebensdauer

- C. Il prodotto interno lordo
das Bruttoinlandsprodukt

- D. Il reddito medio pro capite
das durchschnittliche Pro-Kopf- Einkommen

- E. Il tasso di mortalità
die Sterberate

**33) Sud sta a Nord-Ovest come Ovest sta a:
Der Süden steht zum Nord-Westen wie der Westen zum:**

AREA: 2017_20_logica

- A. Nord
Norden

- B. Nord-Est
Nord-Osten

- C. Sud-Est
Süd-Osten

- D. Sud-Ovest
Süd-Westen

- E. Sud
Süden

34) Per allenarsi in vista della maratona di New York, Angelo raddoppia ogni settimana (rispetto alla settimana precedente) il numero di chilometri percorsi in allenamento. Se alla quinta settimana di allenamento Angelo percorre 120 chilometri, quante settimane sono state necessarie per percorrere 60 chilometri?
In Vorbereitung auf den New-York-Marathon verdoppelt Angelo jede Woche (im Vergleich zur Vorwoche) die Anzahl der durchlaufenen Trainingskilometer. Wenn Angelo in der fünften Trainingswoche 120 Kilometer durchläuft, brauchte er wie viele Wochen, um 60 Kilometer zu laufen?

AREA: 2017_20_logica

A. 5
5

B. 2
2

C. 3
3

D. 1
1

E. 4
4

35) Tutte le volte che sono andato al mare, ha piovuto. Se la precedente affermazione è FALSA, quale delle seguenti è certamente vera?
Jedes Mal, wenn ich ans Meer gefahren bin, hat es geregnet. Wenn die vorangegangene Behauptung FALSCH ist, welche der nachfolgenden ist dann sicher richtig?

AREA: 2017_20_logica

A. Quando non vado al mare, il tempo è bello
Wenn ich nicht ans Meer fahre, ist das Wetter schön

B. Almeno una volta sono andato al mare e ha piovuto
Mindestens einmal bin ich ans Meer gefahren und es hat geregnet

C. Almeno una volta sono andato al mare e non ha piovuto
Mindestens einmal bin ich ans Meer gefahren und es hat nicht geregnet

D. Quando vado al mare, c'è sempre il sole
Wenn ich ans Meer fahre, scheint immer die Sonne

E. Tutte le volte che sono andato al mare, non ha piovuto
Jedes Mal, wenn ich ans Meer gefahren bin, hat es nicht geregnet

**36) Indicare la parola da scartare.
Welches Wort passt nicht in die Reihe?**

AREA: 2017_20_logica

- A. Telefono
Telefon
- B. Telegrafo
Telegraph
- C. Walkie-talkie
Walkie-talkie
- D. Fax
Fax
- E. Fotocopiatrice
Fotokopierer

**37) Marco è un atleta bravo quanto Mario. Mario è più bravo della media degli atleti. Questo significa che:
Marco ist ein gleich guter Athlet wie Mario. Mario ist besser als der Durchschnitt der Athleten. Das bedeutet, dass:**

AREA: 2017_20_logica

- A. Marco non è inferiore alla media degli atleti
Marco ist nicht unter dem Durchschnitt der Athleten
- B. Marco è il migliore fra gli atleti
Marco ist der Beste unter den Athleten
- C. Mario è più bravo di Marco
Mario ist besser als Marco
- D. Mario è sotto la media
Mario ist unter dem Durchschnitt
- E. Marco è più bravo di Mario
Marco ist besser als Mario

38) Dopo mesi di indagini, la guardia di finanza ha arrestato un professionista coinvolto in un giro di tangenti. Da quanto esposto, una sola delle deduzioni ricavate è indiscutibile:

Nach monatelangen Untersuchungen hat die Finanzpolizei einen Berufstätigen verhaftet, der in eine Schmiergeldaffäre verwickelt war. In Anbetracht dessen ist nur eine der Schlussfolgerungen unbestreitbar:

AREA: 2017_20_logica

- A. La sua è stata una debolezza passeggera
As handelte sich bei ihm um eine vorübergehende Schwäche
- B. Qualcuno ha giocato sulla sua ingenuità
Jemand hat seine Naivität ausgenutzt
- C. Tutti i professionisti sono corrotti
Alle Berufstätigen sind korrupt
- D. C'è stato un errore di persona
Es handelte sich um die falsche Person
- E. Era in combutta con uno o più complici
Er steckte mit einem oder mehreren Komplizen unter einer Decke

39) Quale degli abbinamenti di un vizio con la virtù opposta non è corretto?

Welches der Wortpaare eines Lasters mit der entsprechenden Tugend ist nicht korrekt?

AREA: 2017_20_logica

- A. Superbia / umiltà
Hochmut / Demut
- B. Ira / accidia
Zorn / Trägheit
- C. Violenza / mansuetudine
Gewalt / Sanftheit
- D. Avarizia / generosità
Geiz / Großzügigkeit
- E. Invidia / benevolenza
Neid / Wohlwollen

40) Se gli studenti si applicano, conseguiranno la promozione. Se quanto affermato è vero, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

Wenn sich die Studenten bemühen, werden sie die Versetzung schaffen. Wenn diese Behauptung stimmt, ist welche der folgenden Behauptungen sicher richtig?

AREA: 2017_20_logica

- A. Se uno studente è promosso, non è detto che si sia applicato
Wenn ein Student versetzt wird, heißt das nicht unbedingt, dass er sich bemüht hat
- B. Se uno studente è promosso, allora si è applicato
Wenn ein Student versetzt wird, dann hat er sich bemüht
- C. Verranno promossi solo gli studenti che si sono applicati
Es werden nur jene Studenten versetzt, die sich bemüht haben
- D. Verranno bocciati tutti gli studenti che non si sono applicati
Alle Studenten, die sich nicht bemüht haben, werden nicht versetzt
- E. Se uno studente non si applica, verrà bocciato
Wenn ein Student sich nicht bemüht, wird er nicht versetzt

41) L'opposto del doppio dell'opposto dell'inverso della metà di 4 è uguale a:

Das Gegenteil vom Doppelten des Gegenteils vom Inversen der Hälfte von 4 beträgt:

AREA: 2017_20_logica

- A. -1
-1
- B. 1
1
- C. 0
0
- D. -4
-4
- E. 2
2

42) È stato affermato che: Linflazione consiste in un generale aumento dei prezzi nominali, accompagnato da una svalutazione della moneta. Quale tra le seguenti affermazioni è deducibile dalla frase precedente? Es wurde behauptet, dass: Die Inflation besteht in einem allgemeinen Zuwachs der Nominalpreise, einhergehend mit einer Abwertung des Geldes. Welche der folgenden Behauptungen lässt sich vom vorherigen Satz ableiten?

AREA: 2017_20_logica

- A. C'è una concomitanza tra inflazione e svalutazione
Es besteht ein Zusammenhang zwischen Inflation und Abwertung

- B. Linflazione è determinata dalla svalutazione
Die Inflation wird bestimmt durch die Abwertung

- C. La svalutazione è una conseguenza dell'inflazione
Die Abwertung ist eine Folge der Inflation

- D. L'aumento dei prezzi nominali è una causa della svalutazione della moneta
Der Anstieg der Nominalpreise ist Grund für die Abwertung des Geldes

- E. Inflazione e svalutazione sono due eventi statisticamente indipendenti
Die Inflation und die Abwertung sind zwei statistisch unabhängige Ereignisse

43) Welche der folgenden menschlichen Zellen bewegen sich mittels einer Geißel fort? Quali delle seguenti cellule umane si muove mediante un flagello?

AREA: 2017_18_biologia

- A. Granulocita
Granulozyt

- B. Fibra muscolare
Muskelfaser

- C. Monocita
Monozyt

- D. Spermatozoo
Spermatozoon

- E. Macrofago
Makrophage

**44) Quale tra i seguenti NON è una componente del sistema di conduzione del cuore?
Welche der folgenden ist KEINE Komponente des Leitungssystems des Herzen?**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Nodo seno-ventricolare
Sinuventrikularknoten
- B. Fibre di Purkinje
Purkinje-Fasern
- C. Fascio di His
His-Bündel
- D. Nodo atrio-ventricolare
Atrioventrikularknoten
- E. Nodo seno-atriale
Sinuatrialknoten

**45) Nelle cellule muscolari dell'uomo si forma acido lattico quando:
In den Muskelzellen des Menschen bildet sich Milchsäure, wenn:**

AREA: 2017_18_biologia

- A. C'è iperventilazione
Hyperventilation besteht
- B. La disponibilità di ossigeno diventa insufficiente
die Verfügbarkeit von Sauerstoff unzureichend wird
- C. Si produce ATP in eccesso
ATP im Überschuss produziert wird
- D. Non c'è sufficiente quantità di glucosio
die Glukosemenge zu gering ist
- E. La temperatura supera i 37 °C
die Körpertemperatur über 37 °C steigt

**46) Gli ioni possono attraversare la membrana cellulare mediante:
Ionen können die Zellmembran passieren durch:**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Diffusione semplice
einfache Diffusion
- B. Esocitosi
Exozytose
- C. Trasporto attivo
aktiven Transport
- D. Pinocitosi
Pinozytose
- E. Osmosi
Osmose

**47) La cromatina è:
Das Chromatin ist:**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Un filamento contrattile dei muscoli
ein kontraktiles Filament der Muskeln
- B. Un pigmento fotosintetico
ein photosynthetisches Pigment
- C. Un pigmento della pelle
ein Pigment der Haut
- D. DNA despiralizzato
entspiralisiertes DANN
- E. Un pigmento dell'iride
ein Pigment der Iris

**48) Una delle seguenti malattie umane è causata da un virus. Quale?
Eine der folgenden menschlichen Krankheiten wird von einem Virus verursacht. Welche?**

AREA: 2017_18_biologia

- A. La malaria
Malaria
- B. L'emofilia
Hämophilie
- C. L'AIDS
AIDS
- D. La tubercolosi
Tuberkulose
- E. La sindrome di Down
Down-Syndrom

**49) La membrana cellulare è costituita, oltre che dalle molecole di fosfolipidi, anche da:
Die Zellmembran besteht aus Molekülen von Phospholipiden und außerdem aus:**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Molecole di colesterolo
Cholesterin-Molekülen
- B. Ioni Na⁺
Na⁺ Ionen
- C. Basi azotate
Stickstoffbasen
- D. Ribosomi
Ribosomen
- E. Trigliceridi liberi
freien Triglyzeriden

**50) Durante lo sviluppo embrionale, come si chiama la struttura a 3 strati di cellule?
Wie heißt die dreilagige Zellstruktur während der Embryonalentwicklung?**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Blastula
Blastula

- B. Gastrula
Gastrula

- C. Archenteron
Archenteron

- D. Zigote
Zygote

- E. Blastocoele
Blastocoel

**51) Cosa sono gli amminoacidi essenziali?
Was sind die essentiellen Aminosäuren?**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Gli amminoacidi che si assumono con il latte
Die Aminosäuren, die mit der Milch aufgenommen werden

- B. Gli amminoacidi che compaiono nella struttura di tutte le proteine
Die Aminosäuren, die in der Struktur aller Proteine auftreten

- C. Gli amminoacidi più importanti per il corpo umano
Die wichtigsten Aminosäuren für den menschlichen Körper

- D. Gli amminoacidi che si assumono con la carne
Die Aminosäuren, die mit dem Fleisch aufgenommen werden

- E. Gli amminoacidi che devono essere ottenuti con l'alimentazione
Die Aminosäuren, die mit der Nahrung aufgenommen werden müssen

**52) Le molecole principali coinvolte nella contrazione del muscolo scheletrico sono:
Die wichtigsten Moleküle zur Kontraktion des Skelettmuskels sind:**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Miosina e guanina
Myosin und Guanin

- B. Miosina e tubulina
Myosin und Tubulin

- C. Miosina e actina
Myosin und Aktin

- D. Actina e timina
Aktin und Thymin

- E. Tubulina e citosina
Tubulin und Cytosin

**53) Qual è il primo stadio della respirazione cellulare?
Welches ist das erste Stadium der Zellatmung?**

AREA: 2017_18_biologia

- A. La chemiosmosi
Die Chemiosmose
- B. Lossidazione dell'acido piruvico
Die Oxidation der Brenztraubensäure
- C. La catena di trasporto degli elettroni
Die Elektronentransportkette
- D. Il ciclo di Krebs
Der Krebs-Zyklus
- E. La glicolisi
Die Glykolyse

**54) Quale tra questi tessuti svolge funzioni di sostegno?
Welches dieser Gewebe hat eine Stützfunktion?**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Il tessuto cartilagineo
Das Knorpelgewebe
- B. Il tessuto muscolare liscio
Die glatte Muskulatur
- C. Il tessuto nervoso
Das Nervengewebe
- D. Il tessuto muscolare striato
Die quergestreifte Muskulatur
- E. Il tessuto epiteliale
Das Epithelgewebe

**55) Un nucleotide contiene:
Ein Nukleotid enthält:**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Un lipide
ein Lipid
- B. Un fosfato
ein Phosphat
- C. Una proteina
ein Protein
- D. Un carbonato
ein Karbonat
- E. Un amminoacido
eine Aminosäure

**56) LAMP ciclico:
Das zyklische AMP:**

AREA: 2017_18_biologia

- A. è una molecola segnale delle cellule procariotiche ed eucariotiche
ist ein Signalmolekül der prokaryotischen und eukaryotischen Zellen
-
- B. è un isomero dell'ATP
ist ein Isomer des ATPs
-
- C. è il trasportatore di energia più utilizzato dalle cellule procariotiche
ist der von den Prokaryoten am meisten genutzte Energietransporter
-
- D. è un neurotrasmettitore di tipo chimico che agisce nello spazio intersinaptico
ist ein chemischer Neurotransmitter, der im intersynaptischen Raum wirkt
-
- E. Si forma nel DNA in seguito all'azione dei raggi ultravioletti su due molecole di adenina contigue
entsteht in der DNA durch die Einwirkung der ultravioletten Strahlen auf zwei angrenzende Adeninmoleküle
-

**57) Le cellule somatiche di un cane contengono 39 coppie di cromosomi. Quanti sono quindi gli autosomi?
Die somatischen Zellen eines Hundes enthalten 39 Chromosomenpaare. Wie viele Autosomen sind es folglich?**

AREA: 2017_18_biologia

- A. 78
78
-
- B. 40
40
-
- C. 76
76
-
- D. 39
39
-
- E. 37
37
-

**58) I fattori di rilascio ipotalamici o releasing factor agiscono direttamente su:
Die Releasing-Faktoren des Hypothalamus wirken direkt auf:**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Tessuti bersaglio
die Zielgewebe
-
- B. Gonadi
die Gonaden
-
- C. Ipofisi
die Hypophyse
-
- D. Tiroide
die Schilddrüse
-
- E. Surreni
die Nebennieren
-

**59) I legamenti servono a:
Die Bänder braucht es:**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Garantire l'azione contrattile del muscolo sulla superficie articolare dell'osso
um die Muskelkontraktion auf der Gelenksoberfläche des Knochens zu gewährleisten

- B. Assicurare la giusta tensione della muscolatura liscia
um die richtige Spannung der glatten Muskulatur zu gewährleisten

- C. Connettere le ossa tra loro, mantenendole in posizione appropriata
um die Knochen untereinander zu verbinden und sie in der passenden Position zu halten

- D. Legare i muscoli scheletrici tra di loro
die Skelettmuskeln untereinander zu verbinden

- E. Connettere i muscoli scheletrici alle ossa
um die Skelettmuskeln mit den Knochen zu verbinden

**60) Quale delle seguenti caratteristiche NON è propria dei virus?
Welche der folgenden Merkmale treffen bei Viren NICHT zu?**

AREA: 2017_18_biologia

- A. Si moltiplicano nelle cellule ospiti
Sie vermehren sich in Wirtszellen

- B. Non hanno nucleo
Sie haben keinen Kern

- C. Hanno ribosomi simili a quelli batterici
Sie haben ähnliche Ribosomen wie die Bakterien

- D. Non si moltiplicano per divisione cellulare
Sie vermehren sich nicht durch Zellteilung

- E. Hanno un solo acido nucleico
Sie haben nur eine Nukleinsäure

Applica qui il CODICE TEST

13/09/2017 - TEST INGRESSO CLAUDIANA

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 16 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 31 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 46 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 2 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 17 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 32 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 47 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 3 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 18 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 33 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 48 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 4 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 19 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 34 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 49 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 5 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 20 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 35 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 50 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 6 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 21 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 36 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 51 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 7 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 22 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 37 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 52 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 8 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 23 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 38 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 53 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 9 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 24 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 39 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 54 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 25 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 40 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 55 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 11 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 26 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 41 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 56 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 12 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 27 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 42 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 57 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 13 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 28 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 43 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 58 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 29 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 44 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 59 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
| 15 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 30 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 45 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E | 60 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |

Segnare la risposta esatta riempiendo l'intero cerchio

Corretto:

Errato:



Per correggere una risposta riempita erroneamente, riempire la risposta corretta e fare una grossa X sulla risposta non corretta facendo attenzione a non toccare i cerchi vicini:



In questo esempio la casella ritenuta valida è la prima; possibile una sola correzione

Die korrekte Antwort durch ausfüllen des ganzen Kreises kennzeichnen

Richtig:

Falsch:



Um eine fälschlicherweise ausgefüllte Antwort zu korrigieren, die richtige Antwort ausfüllen und ein großes X über die falsche Antwort machen, dabei die anderen Kreise nicht berühren



In diesem Beispiel wird das erste Feld als korrekte Antwort erkannt; es kann nur eine Korrektur vorgenommen werden