



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 08182

PROVA BIENNIO - ITALIANO IPIA

- 1) In quale frase l'articolo determinativo è usato in modo errato?
 - a- La Gaia è la mia migliore amica
 - b- La mia amica Francesca mi ha fatto un bel regalo
 - c- Per quell' interpretazione l'attrice ha ricevuto l'Oscar.
 - d- Non conosco la poesia di cui mi parli

- 2) In quale delle seguenti parole l'apostrofo non va messo dinanzi all'articolo indeterminativo?
 - a- Un'ape
 - b- Un'albero
 - c- Un' auto
 - d- Un' aragosta

- 3) Sottolinea l'aggettivo superlativo
 - a- Forte
 - b- No
 - c- Ricco
 - d- Potentissimo

- 4) Lo scrittore greco Esopo è autore di:
 - a- Favole
 - b- Fiabe
 - c- Novelle
 - d- Romanzo

- 5) La sequenza descrittiva in un testo narrativo indica:
 - a- I discorsi diretti dei personaggi
 - b- Racconta le azioni dei personaggi



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- c- Descrive i luoghi, gli ambienti e i personaggi
- d- Riporta le riflessioni dei personaggi o del narratore

6) Individua la frase con il complemento oggetto

- a- Ho lasciato l'astuccio nella mia camera
- b- L'urlo di Tarzan risuonò nella foresta
- c- Ieri ho scritto a Paola
- d- Siamo partiti di là

7) Individua quale frase ha il complemento di specificazione

- a- Ho lasciato l'astuccio in camera
- b- L'urlo di Tarzan risuonò nella foresta
- c- Ieri ho scritto a Paola
- d- Siamo partiti da Firenze

8) Il viaggio in Sicilia che questa guida propone è, dunque, un viaggio in una regione d'Italia straordinariamente ricca d'arte e di storia, cui fan da cornice paesaggi di prorompente bellezza che quasi stordiscono per intensità e varietà.

Individua a quale tipologia appartiene il presente testo:

- a- Testo descrittivo
- b- Testo narrativo
- c- Testo valutativo
- d- Testo regolativo

9) Una metafora è :

- a. Una figura retorica di suono
- b. Una figura retorica di ordine
- c. Una figura retorica di significato
- d. Un tipo di componimento

10) “Din.. don..Mi dicono, Dormi! “ il verso contiene:

- a- Metafora
- b- Sinestesia
- c- Onomatopea
- d- Sinneddoche



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



11) Che cosa succede nel testo quando c'è un chiasmo?

- a- Si omette una parte del discorso, lasciandola sottintesa
- b- Si crea una specie di incrocio tra due coppie di parole
- c- Si dispongono i termini in ordine crescente
- d- Si ripete una particolare parola all'inizio di ogni verso

12) Che cos'è una sinestesia?

- a- La sostituzione di una parola con un'altra che contiene le stesse consonanti
- b- L'attribuzione di qualità umane a cose o animali
- c- la sostituzione di una parola con un'altra dal significato attenuato
- d- L'accostamento di due parole che appartengono a due sfere sensoriali diverse

13) Quale figura retorica è contenuta nella frase seguente?

Quella donna è una perla

- a- Similitudine
- b- Metafora
- c- Ossimoro
- d- Ironia

14) In quale genere letterario troviamo le funzioni di Propp?

- a- Nella fiaba
- b- Nella favola
- c- Nel racconto
- d- Nella novella

15) Sottolinea la parola in cui la divisione di sillabe è corretta

- a- su-bac-que-o
- b- sub-ac-qu-eo
- c- su-b-acq-eo
- d- s-ub-acq-eo

Il capodipartimento



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

PROVA DI INGLESE

Choose the correct alternative

1) How old are you?

- a- fifteen years
- b- have fifteen years
- c- I'm fifteen
- d- fifteen old

2) Can I have a glass of water, please? I'm really.....

- a- hungry
- b- tired
- c- hurry
- d- thirsty

3) Where are you from?..... from London.

- a- you are
- b- I am
- c- he is
- d- am I

4) How often..... your emails? Very often now, on my smartphone!

- a- do you check
- b- are you checking



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

c- you are check

d- check you

5).....those crystal glasses!

a- touch not

b- let not touch

c- dont touch

d- touch you

6) Where were you born?.....in Naples

a- I am born

b- I were born

c- we was born

d- I was born

7) Where did you go last night?..... to Pompei.

a- I goed

b- I went

c- I go

d- we gone

8) I.....just seen “ Gone with the wind”

a- I am

b- I are

c- I has

d- I have



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

9) When I..... Tom, he was going to the school.

- a- was seeing
- b- used to see
- c- saw
- d- see

10) My cousin..... his leg last Saturday while skiing.

- a- breaks
- b- break
- c- broke
- d- broken

11)hungry? No, not really

- a- are you
- b- have you
- c- do you have
- d- am I

12) What time is it?8 o'clock

- a- It has
- b- I does
- c- It's
- d- It are

13) Can I haveoil, please? Of course.

- a- Any
- b- Some



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

c- No

d- None

14) He oftenhis car at the weekend

a- Washs

b- Wash

c- Don't wash

d- Washes

15) I'mMrs Dell this afternoon

a- Meeting

b- Meet

c- Meets

d- Meeting

Il Capodipartimento



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 08182

PROVA BIENNIO - STORIA IPIA

1) La preistoria:

- a- inizia con la scoperta dell’agricoltura
- b- è il periodo in cui l’uomo non conosce l’uso del fuoco
- c- inizia con la comparsa dell’uomo sulla Terra e termina con l’invenzione della scrittura
- d- è il periodo che precede la comparsa dell’uomo sulla Terra.

2) I primi uomini erano:

- a- allevatori e raccoglitori
- b- raccoglitori e cacciatori
- c- cacciatori e agricoltori
- d- agricoltori e allevatori

3) Gli Hittiti in battaglia potevano contare su

- a- una fanteria efficiente
- b- armi in bronzo
- c- il carro da guerra
- d- le catapulte

4) La capitale dell’Antico Regno era

- a- Tebe
- b- Avaris
- c- Menfi
- d- la Valle dei Re

5) Solone cancellò

- a- i debiti dei cittadini ateniesi
- b- la falange oplitica



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



c- la tirannide di Pisistrato

d- l'assemblea di tutti i cittadini

6) Durante il paleolitico gli uomini

a- partendo dall'Africa, cominciarono ad occupare l'Europa e l'Asia

b- cominciarono a lavorare il rame

c- cominciarono ad occupare numerosi territori dell'America

d- divennero sedentari

7) Oltre che in Mesopotamia e in Egitto, nacquero grandi civiltà fluviali

a- in Palestina

b- in Nord Africa

c- nell'Europa centro-settentrionale

d- in India e in Cina

8) Intorno al 5000 a.C. gli uomini

a- cominciarono a lavorare il rame

b- cominciarono a lavorare il bronzo

c- inventarono la scrittura

d- cominciarono a lavorare il ferro

9) Per il popolo ebraico il termine "Messia"

a- indica Mosè, colui che riportò gli Ebrei dall'Egitto alla Palestina

b- è il nome del dio, significa "colui che è"

c- significa "profeta" uomo che parla ispirato da Dio

d- significa "unto" perché il segno del potere non era la corona ma un olio profumato

10) Alla morte di Alessandro

a- il suo impero fu conquistato dai Romani

b- il suo impero venne diviso tra i diadochi

c- i Persiani riconquistarono tutti i territori perduti

d- il Regno d'Egitto sottomise tutti gli altri regni ellenici

11) A Roma i liberti erano

a- cittadini che lavoravano nelle colonie

b- schiavi sottomessi a un padrone

c- cittadini liberi che si mettevano sotto la protezione di un potente

d- schiavi liberati

12) Le guerre puniche si conclusero

a- nel 216 a.C. con la sconfitta dei Romani a Canne



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- b- nel 202 con la vittoria di Annibale sui Romani
- c- nel 146 con la distruzione di Cartagine
- d- nel 98 a..C. con la vittoria definitiva dei Romani

13) Gesù venne crocifisso

- a- al tempo dell'imperatore Tiberio
- b- al tempo dell'imperatore Vespasiano
- c- al tempo dell'imperatore Marco Aurelio
- d- al tempo dell'imperatore Traiano

14) Il Monachesimo nacque

- a- in Italia, a Montecassino
- b- in Gallia
- c- nel Medio Oriente e in Egitto
- d- nel nord Africa

15) Nei luoghi di culto dei musulmani non troveremo mai

- a- un tappeto
- b- una colonna
- c- una persona inginocchiata
- d- una raffigurazione di Allah

Il Capodipartimento



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

PROVE DI GEOGRAFIA

- 1) La popolazione mondiale negli ultimi 100 anni è cresciuta a ritmi esponenziali. Le principali cause di tale crescita sono da attribuire a:
 - a) scoperta di nuove tecnologie in campo informatico e economico;
 - b) miglioramento del sistema economico produttivo delle aziende agroalimentari;
 - c) scoperta di nuovi farmaci in campo medico, miglioramento del sistema igienico-sanitario e sviluppo economico-sociale.
 - d) scoperta di nuovi virus

- 2) La piramide demografica ci permette di individuare e comprendere in modo veloce:
 - a) se stiamo osservando le dinamiche demografiche di un paese sviluppato o poco sviluppato;
 - b) la crescita economica dei paesi più sviluppati;
 - c) la crescita del sistema industriale dei paesi industrializzati.
 - d) la crescita dei sistemi informatici

- 3) Il saldo naturale della popolazione è dato:
 - a) dalla differenza tra il tasso di natalità e tasso di mortalità;
 - b) dinamiche migratorie;
 - c) dalla differenza tra le entrate e le uscite monetarie di un paese.
 - d) dalla differenza tra il tasso di fecondità e l’aspettativa di vita

- 4) La densità media di popolamento indica:
 - a) mediamente quante persone vivono su un chilometro quadrato(Km²) di superficie terrestre;
 - b) le persone che vivono in una grande città
 - c) le persone che vivono mediamente nelle aree rurali
 - d) le persone che vivono in aree urbane

- 5) Le migrazioni volontarie rappresentano lo spostamento di una persona o un gruppo di persone dalla propria dimora abituale per motivi:



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- a) economici al fine di migliorare il proprio status socio-economico
 - b) legati alle guerre
 - c) legati a cause politiche
 - d) legati ad eventi eccezionali (terremoti, alluvioni o altro tipo di catastrofe naturale)
- 1) Lo stato italiano è suddiviso in:
- a) 20 regioni
 - b) 21 regioni
 - c) 25 regioni
 - d) 19 regioni
- 2) La piramide demografica ci permette di individuare e comprendere in modo veloce:
- a) se stiamo osservando le dinamiche demografiche di un paese sviluppato o poco sviluppato;
 - b) la crescita economica dei paesi più sviluppati;
 - c) la crescita del sistema industriale dei paesi industrializzati.
 - d) la crescita dei sistemi informatici
- 3) Il saldo naturale della popolazione è dato:
- a) dalla differenza tra il tasso di natalità e tasso di mortalità;
 - b) dinamiche migratorie;
 - c) dalla differenza tra le entrate e le uscite monetarie di un paese.
 - d) dalla differenza tra il tasso di fecondità e l'aspettativa di vita
- 4) La densità media di popolazione indica:
- a) mediamente quante persone vivono su un chilometro quadrato(Km²) di superficie terrestre;
 - b) le persone che vivono in una grande città
 - c) le persone che vivono mediamente nelle aree rurali
 - d) le persone che vivono in aree urbane
- 5) Le migrazioni volontarie rappresentano lo spostamento di una persona o un gruppo di persone dalla propria dimora abituale per motivi:
- a) economici al fine di migliorare il proprio status socio-economico
 - b) legati alle guerre
 - c) legati a cause politiche
 - d) legati ad eventi eccezionali (terremoti, alluvioni o altro tipo di catastrofe naturale)



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- 6) Sul territorio italiano la moneta o valuta “Euro” entra ufficialmente in circolazione nel:
- 2010
 - 2002
 - 2004
 - 2000
- 7) La piramide demografica ci permette di individuare e comprendere in modo veloce:
- se stiamo osservando le dinamiche demografiche di un paese sviluppato o poco sviluppato;
 - la crescita economica dei paesi più sviluppati;
 - la crescita del sistema industriale dei paesi industrializzati.
 - la crescita dei sistemi informatici
- 8) Il saldo naturale della popolazione è dato:
- dalla differenza tra il tasso di natalità e tasso di mortalità;
 - dinamiche migratorie;
 - dalla differenza tra le entrate e le uscite monetarie di un paese.
 - dalla differenza tra il tasso di fecondità e l’aspettativa di vita
- 9) La densità media di popolamento indica:
- mediamente quante persone vivono su un chilometro quadrato(Km²) di superficie terrestre;
 - le persone che vivono in una grande città
 - le persone che vivono mediamente nelle aree rurali
 - le persone che vivono in aree urbane
- 10) La popolazione mondiale negli ultimi 100 anni è cresciuta a ritmi esponenziali. Le principali cause di tale crescita sono da attribuire a:
- scoperta di nuove tecnologie in campo informatico e economico;
 - miglioramento del sistema economico produttivo delle aziende agroalimentari;
 - scoperta di nuovi farmaci in campo medico, miglioramento del sistema igienico-sanitario e sviluppo economico-sociale.
 - scoperta di nuovi virus



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

DIRITTO E ECONOMIA

1. L’ordinamento giuridico è costituito da:

- a) norme sociali
- b) norme giuridiche e sociali
- c) norme religiose, morali e di buona educazione
- d) norme giuridiche

2. Non è un diritto soggettivo il diritto:

- a) di voto
- b) di proprietà
- c) di appropriarsi delle cose altrui
- d) di credito

3. In una repubblica presidenziale:

- a) Il Presidente viene scelto tra i membri più anziani del Parlamento
- b) il Presidente viene eletto dal Parlamento
- c) il Presidente viene nominato dal Governo
- d) il Presidente viene eletto direttamente dal popolo

4. La capacità giuridica:

- a) si acquista alla nascita
- b) si acquista al compimento dei 14 anni



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- c) si acquista al compimento dei 18 anni
- d) si può perdere nel corso della vita

5. Quando parlano di mercato gli economisti intendono:

- a) il luogo dove si compera
- b) il luogo dove si vende
- c) il luogo dove si compera e si vende
- d) l'attività dei compratori e dei venditori

Il Coordinatore di dipartimento



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

1. Sono elementi costitutivi dello Stato:

- a) il popolo, il territorio e l’organizzazione sovrana
- b) il territorio e la popolazione
- c) il l’organizzazione sovrana e i cittadini
- d) il territorio, la popolazione e l’organizzazione sovrana

2. Il Governo deve presentare il suo programma, per ottenerne la fiducia:

- a) al capo dello Stato
- b) al Presidente del Consiglio
- c) al Parlamento
- d) alla nazione

3. Rappresenta l’unità nazionale ed è garante della Costituzione:

- a) il capo del Governo
- b) il Presidente della Repubblica
- c) il premier
- d) il Presidente delle Camere

4. Nel mercato di oligopolio:

- a) i prodotti venduti sono sempre omogenei
- b) vi sono un solo venditore e un solo compratore
- c) vi sono poche imprese di grandi dimensioni



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



d) vi è una forte concorrenza

5. La moneta è una riserva di valore perché:

- a) permette di accumulare e trasferire ricchezza
- b) attribuisce ad ogni bene e servizio il proprio valore
- c) è un mezzo universale di pagamento
- d) favorisce gli scambi

Il coordinatore di dipartimento

DIRITTO ED ECONOMIA

1. L'ordinamento giuridico è costituito da:

- a) norme sociali
- b) norme giuridiche e sociali
- c) norme religiose, morali e di buona educazione
- d) norme giuridiche

2. La nazione è:

- a) un ente territoriale sovrano
- b) una comunità di cittadini
- c) un insieme di persone con legami linguistici, culturali ecc.
- d) una comunità di cittadini e stranieri

3. Il Parlamento svolge funzioni:

- a) elettorali e legislative
- b) legislative
- c) esecutive e amministrative
- d) di corpo elettorale, di controllo e legislative

4. Le tasse devono essere pagate:

- a) da chiunque
- b) da chi ha un reddito o un patrimonio
- c) da chi usufruisce di uno specifico servizio pubblico
- d) da chi ottiene un vantaggio da un servizio offerto alla collettività

5. La quantità domandata di un bene è:

- a) direttamente proporzionale al prezzo
- b) direttamente proporzionale ai costi dei fattori produttivi
- c) inversamente proporzionale al prezzo
- d) indipendente al variare del prezzo



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

PROVA BIENNIO - IPIA

1) La frazione $\frac{5}{4}$ è compresa tra gli interi:

- a- 4 e 5
- b- 1 e 2
- c- 0 e 1
- d- 5 e 4

2) Quale tra le seguenti affermazioni è falsa?

- a- Alcuni multipli di 4 sono anche multipli di 8.
- b- Tutti i multipli di 8 sono anche multipli di 4.
- c- Tutti i numeri pari sono fra i multipli di 8.
- d- Alcuni numeri pari sono multipli di 8.

3) Considera un quadrato di lato a . Se si aumenta il lato a del 20%, si ottiene un nuovo quadrato di lato b . Quale delle seguenti espressioni rappresenta la misura di b ?

- a- $20a$
- b- $a + 20$
- c- $1,20a$
- d- $a + 0,20$

Il Capodipartimento: Amato Daniela



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- 4) Due equazioni si dicono equivalenti se
- a- hanno la stessa lettera incognita
 - b- hanno le stesse soluzioni
 - c- sono dello stesso grado
 - d- hanno gli stessi coefficienti della x
- 5) Se B e C sono due polinomi rispettivamente di gradi m e n e se $A = B \cdot C$, il polinomio A ha grado:
- a- $m \cdot n$
 - b- $m - n$
 - c- $m + n$
 - d- $n - m$
- 6) Quale tra le seguenti frazioni è la minore?
- a- $\frac{4}{5}$
 - b- $\frac{3}{4}$
 - c- $\frac{8}{7}$
 - d- $\frac{4}{3}$
- 7) $M.C.D.(124; 72; 63) =$
- a- 63
 - b- 9
 - c- 21
 - d- 1



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



8) Nelle seguenti frazioni n è un numero naturale maggiore di 1. Qual è la frazione maggiore?

a- $\frac{7}{n+1}$

b- $\frac{7}{n}$

c- $\frac{7}{n+2}$

d- $\frac{7}{n-1}$

9) Le scritture: $\frac{2}{100}$; 0,002; 0,02; $2 \cdot 10^{-2}$ rappresentano lo stesso numero tranne una. Quale?

a- $\frac{2}{100}$

b- 0,002

c- 0,02

d- $2 \cdot 10^{-2}$

10) $m.c.m. (35; 49; 70) =$

a- 70

b- 245

c- 490

d- 440

11) La frazione $\frac{15}{12}$ dà origine ad un numero:

a- decimale finito

b- decimale periodico semplice

c- decimale periodico misto

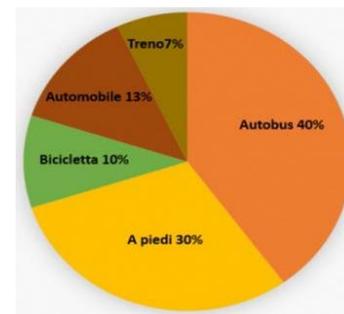
d- non decimale



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



12) Da un'indagine fatta sugli alunni dell'Istituto Seneca è emerso che gli studenti utilizzano i seguenti mezzi di trasporto per raggiungere la scuola: automobile, autobus, treno, bicicletta, a piedi. Se il numero degli studenti è 1200 qual è il numero di studenti che utilizza il treno?



- a- 360
- b- 120
- c- 84
- d- 94

13) In un negozio di articoli sportivi è stato applicato uno sconto del 30% su tutto l'abbigliamento. Se il prezzo iniziale di una tuta era di 85€, quale sarà il risparmio in euro per chi l'acquista?

- a- 11,50€
- b- 25,50€
- c- 25€
- d- 30€

14) Solo uno dei seguenti monomi *non* è mai negativo, qualunque sia il valore attribuito alle lettere. Quale?

- a- $-2x^3y^4$
- b- $4x^2y$
- c- x^2y^2
- d- xy^2

15) L'espressione $16a^{10}b^6$ è il quadrato di:

- a- $4a^3b^5$
- b- $8a^5b^3$
- c- $-4a^5b^3$
- d- $-8a^3b^5$



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



16) I due lati obliqui di un triangolo isoscele misurano ciascuno " a ", la base misura " b ". Il perimetro del triangolo è:

- a- $2a + b$
- b- $a + 2b$
- c- $2(a + b)$
- d- $\frac{2a + b}{2}$

17) Sostituendo nel polinomio $x^2 + 2x + 1$ il valore $x = 1$ si ottiene:

- a- 3
- b- 4
- c- 5
- d- 1

18) Sostituendo i valori $x = -1$; $y = \frac{3}{2}$ nel polinomio $x^2 + 2xy + y^2$ si ottiene:

- a- 4
- b- $\frac{3}{4}$
- c- $\frac{1}{4}$
- d- $-\frac{7}{2}$

19) $x^{2n} : x^n + 2x^n =$

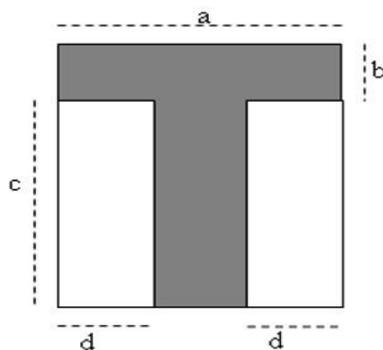
- a- $2x^n$
- b- $x^2 + 2x^n$
- c- $3x^{5n}$
- d- $3x^n$



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



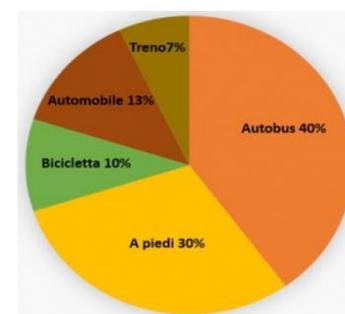
20) L'area della figura di colore grigio è:



- a- $ab + ac + dc$
- b- $abc - 2cd$
- c- $2ab + 2bc - 2ad$
- d- $ab - 2ac - 2dc$

21) Da un'indagine fatta sugli alunni dell'Istituto Seneca è emerso che gli studenti utilizzano i seguenti mezzi di trasporto per raggiungere la scuola: automobile, autobus, treno, bicicletta, a piedi. Se il numero degli studenti è 1200 qual è il numero di studenti che utilizzano mezzi di trasporto non inquinanti?

- a- 360
- b- 480
- c- 84
- d- 94



22) Quale tra i seguenti quadrati di binomio è svolto correttamente?

- a- $(a+b)^2 = a^2 + b^2$
- b- $(a-b)^2 = a^2 - b^2$
- c- $(x-y)^2 = x^2 - y^2 + 2xy$
- d- $(-x-y)^2 = x^2 + y^2 + 2xy$



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



23) Qual è la soluzione dell'equazione $2x = 0$?

- a- $x = \frac{1}{2}$
- b- $x = 0$
- c- impossibile
- d- indeterminata

24) Qual è la soluzione dell'equazione $\frac{1}{2}x = 4$?

- a- $x = 2$
- b- $x = 4$
- c- $x = 8$
- d- $x = \frac{1}{2}$

25) Il secondo principio di equivalenza delle equazioni ci consente di:

- a- moltiplicare primo e secondo membro per una stessa quantità diversa da zero
- b- moltiplicare primo e secondo membro per una stessa quantità uguale a zero
- c- dividere primo e secondo membro per una stessa quantità uguale a zero
- d- moltiplicare primo e secondo membro per numeri arbitrari e diversi tra loro

26) I due angoli rappresentati in figura sono:



- a- opposti al vertice
- b- adiacenti
- c- consecutivi
- d- nessuna delle precedenti



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



27) La media aritmetica dei numeri 3, 5, 7, 11, 6 è uguale a:

- a- 6
- b- 6,4
- c- 8
- d- 32

28) Due angoli la cui somma dà un angolo retto si dicono:

- a- complementari
- b- supplementari
- c- ottusi
- d- esplementari

29) Il polinomio $5a^2 - 3ab + 7b^2$ è:

- a- omogeneo
- b- di quarto grado
- c- ordinato secondo le potenze decrescenti di b
- d- di sesto grado

30) $\left(\frac{1}{2}x^2 - x\right)\left(\frac{1}{2}x - 2\right) =$

- a- $x^3 - \frac{1}{2}x + 2$
- b- $\frac{1}{4}x^3 - \frac{1}{2}x^2 + 2x - 2$
- c- $\frac{1}{4}x^3 - \frac{3}{2}x^2 + 2x$
- d- $x^3 - \frac{1}{2}x^2 - 2x$

Il Capodipartimento



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

SCIENZE INTEGRATE - DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA

1) I terremoti sono:

- a) movimenti della crosta terrestre
- b) stravolgimenti del suolo
- c) rumori di fondo di un passaggio aereo
- d) spaccature del nucleo terrestre

2) Quale dei seguenti numeri è più vicino a 10?

- a) 0,10
- b) 9,99
- c) 10,10
- d) 10,90

3) Un Anno Luce è:

- a) La distanza percorsa da una stella in un anno
- b) La quantità di luce emessa da una stella in un anno
- c) La distanza percorsa dalla luce in un anno
- d) La durata in giorni di un anno

4) La fotosintesi clorofilliana avviene:

- a) negli animali
- b) nelle piante
- c) nell'uomo
- d) nei minerali

5) Quale è la distanza approssimativa tra Napoli e Roma?

- a) 250 m
- b) 25000 m
- c) 250 km
- d) 25000 dm

6) Il sistema solare è formato da:



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- a) stelle e comete
- b) Sole, pianeti, satelliti
- c) buchi neri e asteroidi
- d) galassie, meteoriti, via Lattea

7) Che cos'è la cellula?

- a) L'unità fondamentale che costituisce ogni essere vivente
- b) La sostanza fondamentale di cui è costituito ogni essere vivente
- c) Il composto che forma la materia degli esseri viventi
- d) Una piccola struttura naturale di una pianta

8) Tra i seguenti fenomeni, quale pensi che sia un fenomeno chimico?

- a) L'ebollizione dell'acqua
- b) La combustione della candela
- c) La caduta di un sasso
- d) La fusione del ghiaccio

9) Un'automobile ha percorso 120 km in 60 min. La sua velocità media è stata:

- a) 2 km/h
- b) 120 km/h
- c) 100 km/h
- d) 12 km/h

10) Tra le seguenti sostanze quali pensi sia un miscuglio?

- a) Il Metano
- b) Lo zinco
- c) Il sale da cucina
- d) Il latte

11) Il composto più abbondante nel corpo umano è:

- a) il cloruro di sodio
- b) l'acqua
- c) l'anidride carbonica
- d) l'ossigeno

12) Il termine ecologia significa:

- a) studio dei principali fattori di inquinamento
- b) studio dell'ambiente e degli esseri che ci vivono
- c) studio dei fattori climatici e delle loro conseguenze
- d) studio della Terra

13) L'ozono che si trova nella stratosfera è un gas.

Qual è la sua funzione in relazione al mantenimento delle condizioni di vita sulla Terra?

- a) Fa aumentare la temperatura nell'atmosfera.



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- b) Protegge il pianeta dai Cloro Fluoro Carburi (CFC).
- c) Riduce la quantità di anidride carbonica nell'atmosfera.
- d) Protegge il pianeta dalle radiazioni ultraviolette

14) Quale tra i seguenti elementi chimici “non” è essenziale nella costituzione della materia vivente?

- a) Ossigeno
- b) Carbonio
- c) Elio
- d) Azoto

15) Le piante da dove ricavano il carbonio necessario alla costruzione delle sostanze organiche che formano la materia vivente delle loro cellule?

- a) Dal terreno attraverso le radici
- b) Dall'acqua atmosferica in cui è disciolto
- c) Dalla materia organica degli organismi morti in decomposizione
- d) Dall'anidride carbonica dell'atmosfera

Il Capodipartimento



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

PROVA A 1 BIENNIO - TIC

- 1) L’espressione software indica:
 - a- I video giochi
 - b- Un particolare tipo di case
 - c- L’insieme dei programmi installati sul pc
 - d- La tastiera, il mouse, il monitor ecc

- 2) Quali caratteristiche hanno gli ipertesti presenti sul web ?
 - a- Devono essere in formato HTML
 - b- Sono privi di collegamenti
 - c- Sono privi di immagini
 - d- Devono essere scritti in pdf

- 3) Con il termine hardware si indica :
 - a- I dischetti e i cd-rom
 - b- L’insieme dei componenti fisici interni al computer
 - c- Le memorie esterne del computer
 - d- I programmi

- 4) In quale unità di misura è normalmente espressa la capacità di memoria di un hard –disk?
 - a- Kbyte
 - b- Bit
 - c- Mbyte
 - d- Gbyte.

- 5) Una rete internet locale che collega i pc in varie stanze di un ufficio è una rete:
 - a- LAN
 - b- WAN
 - c- GAN
 - d- WORD



PROVA B 1 BIENNIO -TIC

- 1) Un URL è
 - a- l'indirizzo di una pagina web
 - b- un tipo di memoria
 - c- un moderno processore
 - d- un grido molto forte

- 2) Un Byte è una sequenza composto da
 - a- 2 bit
 - b- 4 bit
 - c- 8 bit
 - d- 16 bit

- 3) www è l'abbreviazione di
 - a- world wide web
 - b- word wide web
 - c- world wise web
 - d- word wise web

- 4) In excel è possibile unire piu celle?
 - a- No
 - b- Si, ma solo della stessa riga
 - c- Si, in qualunque posizione
 - d- Si, solo se sono contigue

- 5) Premendo sulla tastiera i tasti CTRL + C:
 - a- Si copia un file, un testo, una cartella
 - b- Si incolla un file, un testo, una cartella
 - c- Si taglia un file, un testo, una cartella
 - d- Si salva il file



PROVA C 1 BIENNIO - TIC

- 1) Quanti valori può assumere un Byte?
 - a- 16
 - b) 32
 - c) 128
 - d) 256

- 2) Tra le seguenti coppie (estensione e programma corrispondente) quali è corretta:
 - a- xls – MS Power Point
 - b- docx – MS Word
 - c- pdf - MS Publisher
 - d- ppt – MS Excel

- 3) La tastiera è normalmente una periferica di
 - a- Input
 - b- Output
 - c- Input e output
 - d- Neutra

- 4) Un Browser
 - a- è un componente hardware del computer
 - b- è un programma che permette di navigare in internet
 - c- è un programma di scrittura testi
 - d- è un sito internet

- 5) Linux è:
 - a- un sito web
 - b- un sistema operativo
 - c- un programma per la gestione delle immagini
 - d- un videogioco

Il Capodipartimento



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

LABORATORIO ELETTRONICO PRIMO BIENNIO

- 1) La segnaletica antinfortunistica svolge un ruolo importante per la sicurezza negli ambienti di lavoro. I segnali di avvertimento sono:
 - a- Di forma tonda cerchiato e barrato di rosso;
 - b- Di forma tonda o rettangolare bianco su sfondo azzurro;
 - c- Di forma triangolare o rettangolare simbolo nero su sfondo giallo;
 - d- Di forma quadrata

- 2) Per la sicurezza sul posto di lavoro è fondamentale:
 - a- Il rispetto della segnaletica;
 - b- L'inibizione dei dispositivi di sicurezza;
 - c- l'impiego di mezzi di protezione individuale;
 - d- fare colazione

- 3) Quali sono i dispositivi di protezione individuali?
 - a- dispositivi che proteggono il lavoratore da danni gravi o permanenti per la sua salute, o dal rischio di morte.
 - b- dispositivi che proteggono le strumentazioni.
 - c- Estintori
 - d- Dispositivi che variano la temperatura dell'ambiente di lavoro

- 4) Indicare quale tra le cause di infortunio qui riportate può essere imputata al lavoratore:
 - a- Inadeguatezza;
 - b- Impreparazione;
 - c- Faticosità;
 - d- Monotonia;

- 5) L'Unità di misura della resistenza è:
 - a- L'Ampere;
 - b- Il Volt;
 - c- l'Ohm;
 - d- il Watt



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- 6) Quali delle seguenti caratteristiche di un conduttore influiscono sulla sua resistenza?
- a- Lunghezza;
 - b- Sezione;
 - c- Materiale;
 - d- Peso;
- 7) Per misurare il valore di una resistenza è possibile usare:
- a- Un Amperometro;
 - b- Un Voltmetro;
 - c- Un Multimetro;
 - d- Un dinamometro
- 8) La corrente elettrica si misura in:
- a- V (Volt);
 - b- W (Watt);
 - c- A (Ampere);
 - d- Lt (Litri)
- 9) La tensione elettrica si misura in:
- a- V (Volt);
 - b- W (Watt);
 - c- A (Ampere);
 - d- Kg(chilogrammi)
- 10) La resistenza elettrica si misura in:
- a- Volt;
 - b- Watt;
 - c- Ohm;
 - d- Ampere
- 11) La corrente elettrica è:
- a- Un movimento di cariche elettriche.
 - b- Uguale alla tensione del generatore.
 - c- Un accumulatore di cariche elettriche.
 - d- un movimento di molecole di ferro
- 12) Il generatore di tensione:
- a- Incrementa la resistenza dei resistori.
 - b- Ha due morsetti positivi.
 - c- Fa muovere le cariche elettriche.
 - d- Produce la luce
- 13) La tensione alternata:
- a- è variabile;
 - b- è periodica;
 - c- ha un valore medio diverso da zero;
 - d- ha un valore medio uguale a zero;



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



14) L'ampiezza di un'onda $v(t)$ si misura:

- a- In Watt;
- b- In secondi;
- c- In Volt;
- d- In Herz;

15) Una pila da 9 V alimenta due resistenze in serie da 300Ω e 600Ω quanto vale la corrente?

- a- 9mA;
- b- 300mA;
- c- 10mA;
- d- 3mA;

Il Capodipartimento



Istituto Statale Istruzione Superiore

“LUIGI DE’ MEDICI”

Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA)

Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

PROVA BIENNIO – TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

- 1) Il giallo per i Bizantini rappresentava:
 - a) La luce ultraterrena
 - b) La malattia
 - c) Il tradimento
 - d) L’oro e la ricchezza

- 2) Il mood di ispirazione è descritto da:
 - a) Un titolo sintetico
 - b) Sei palette colore
 - c) Un ampio testo descrittivo
 - d) Un collage di immagini

- 3) Le fiere di settore si svolgono generalmente
 - a) Due volte l’anno
 - b) Tre volte l’anno
 - c) Quattro volte l’anno
 - d) Per ogni stagione

- 4) La vista frontale del volto è riconducibile alla figura:
 - a) Dell’ovale
 - b) Del cerchio
 - c) Del triangolo



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



d) Del rettangolo

5) Per rappresentare cappelli e gioielli si ricorre ad inquadrature a:

- a) Figura intera
- b) Campo medio
- c) Primo piano
- d) Primitissimo piano

6) I colori primari sono:

- a) Giallo – rosso- blu
- b) Verde – rosso – blu
- c) Viola – rosso – blu
- d) Arancione – rosso – blu

7) Il pantone è:

- a) Una matita
- b) Una gomma
- c) Un colore
- d) Un pennarello

8) Il canone di proporzione corrisponde:

- a) 1:5
- b) 2:6
- c) 1:9
- d) 3:6

9) L'inchostro di china è di origine:

- a) Animale
- b) Sintetica
- c) Alcolica
- d) Vegetale

10) Le matite dure sono contraddistinte dalla lettera:

- a) F
- b) H



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



- c) B
- d) D

11) Nel figurino a nove moduli e mezzo si allungano:

- a) Cosce e gambe
- b) Collo e busto
- c) Testa e collo
- d) Busto e cosce

12) L'acquarello è impiegato per rappresentare tessuti come:

- a) Il velluto
- b) Il lurex
- c) La seta
- d) La lana

13) Per rappresentare l'incarnato dei figurini è possibile ricorrere:

- a) Ai colori acrilici
- b) Ai ritagli di giornali
- c) Alla carta velina
- d) Ai fondi di caffè

14) La linea a corolla deriva:

- a) Dalla forma rettangolare
- b) Dalla forma triangolare
- c) Dalla forma circolare
- d) Dalla forma a trapezio

15) Il fast-fashion è una moda:

- a) Veloce e a basso costo
- b) Veloce e ad alto costo
- c) Giovanile e ad alto costo
- d) Elitaria e a basso costo