# TEST A RISPOSTA MULTIPLA COME VIVONO LE PIANTE

Alunno	. (	classe

#### 1) CHI FA PARTE DEL <u>REGNO DELLE PIANTE?</u>

- A) GLI ALBERI
- B) GLI ANIMALI
- C) GLI UOMINI

#### 2) QUALI SONO LE PARTI PRINCIPALI DI UNA PIANTA?

- A) SEME, FIORE, FRUTTO
- B) ACQUA, SALI MINERALI, LUCE
- C) RADICI, FUSTO, RAMI, FOGLIE

#### 3) QUALI SONO LE <u>2</u> IMPORTANTI <u>FUNZIONI</u> DELLE <u>RADICI</u>?

- A) 1.TENERE FERMA LA PIANTA AL TERRENO
  - 2. ESPORRE ALLA LUCE LA PIANTA
- B) 1. TENERE FERMA LA PIANTA AL TERRENO
  - 2. PRENDERE IL NUTRIMENTO DAL TERRENO
- C) 1. PRENDERE NUTRIMENTO DAL TERRENO
  - 2. PRODURRE OSSIGENO

#### 4) QUANTI TIPI DI RADICI CI SONO?

- A) 1
- B) 2
- C) 4

#### 5) COME PUO' ESSERE IL <u>FUSTO</u> DI UNA <u>PIANTA</u>?

- A) UNO STELO O UN TRONCO
- B) UN TRONCO O A RAMI
- C) UNO STELO O A RADICI

#### 6) LE PIANTE SONO AUTOTROFE, COSA SIGNIFICA?

- A) HANNO BISOGNO CHE QUALCUNO GLI DIA IL NUTRIMENTO
- B) SON IN GRADO DI PRODURRE DA SOLE IL LORO NUTRIMENTO
- C) TROVANO IL LORO NUTRIMENTO AL SUPERMERCATO

#### 7) LE <u>RADICI</u> DELLE PIANTE COSA <u>ASSORBONO</u> DAL <u>TERRENO</u>?

- A) ACQUA E LUCE
- B) SALI MINERALI E ANIDRIDE CARBONICA
- C) ACQUA E SALI MINERALI

### 8) IN COSA SI <u>TRASFORMANO</u> <u>L'ACQUA</u> E <u>SALI MINERALI</u> ASSORBITI DAL TERRENO?

- A) LINFA GREZZA
- B) LINFA ELABORATA
- C) LINFA LALLA

# 9) LA <u>LINFA GREZZA</u> SALE ATTAVERSO IL FUSTO DELLA PIANTA ED ARRIVA....?

- A) ALLE FOGLIE
- B) AI FIORI
- C) AI FRUTTI

# 10) LE <u>FOGLIE</u> DELLA PIANTA SONO CONSIDERATE UN <u>LABORATORIO</u> <u>CHIMICO</u>, PERCHE'?

- A) SULLE FOGLIE SI POSANO GLI INSETTI
- B) LE FOGLIE HANNO BEI COLORI
- C) NELLE FOGLIE AVVIENE LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA

### 11) DURANTE LA <u>FOTOSINTESI</u> <u>CLOROFILLIANA</u> COSA <u>PRODUCE</u> LA <u>PIANTA?</u>

- A) I FRUTTI
- B) IL SUO NUTRIMENTO
- C) I FIORI

#### 12) QUAL E' IL <u>NUTRIMENTO</u> DELLA PIANTA?

- A) LINFA GREZZA
- B) LINFA ELABORATA
- C) ANIDRIDE CARBONICA

### 13) LA <u>FOTOSINTESI</u> PER <u>ATTIVARSI</u> HA BISOGNO DI MOLTA ENERGIA, DA CHI LA PRENDE?

- A) DALLA LUCE DEL SOLE
- B) DALL'ACQUA
- C) DAII SALI MINERALI

#### 14) E TU DA DOVE RICAVI LA TUA ENERGIA?

- A) DAI GIOCHI
- B) DAL SONNO
- C) DAL CIBO

#### 15) PERCHE' LE FOGLIE DELLE PIANTE SONO DI COLORE VERDE?

- A) LE COLORANO CON I PASTELLI
- B) PRODUCONO OSSIGENO
- C) CONTENGONO LA CLOROFILLA

#### 16) LE <u>FOGLIE</u> DELLA PIANTA <u>RESPIRANO</u>?

- A) SI
- B) NO
- C) NON SO RISPONDERE

## 17) QUALE <u>RIFIUTO</u>, <u>IMPORTANTISSIMO</u> PER LA VITA DEGLI ESSERI VIVENTI, <u>PRODUCONO</u> LE <u>PIANTE</u>?

- A) LINFA GREZZA
- B) LINFA ELABORATA
- C) OSSIGENO

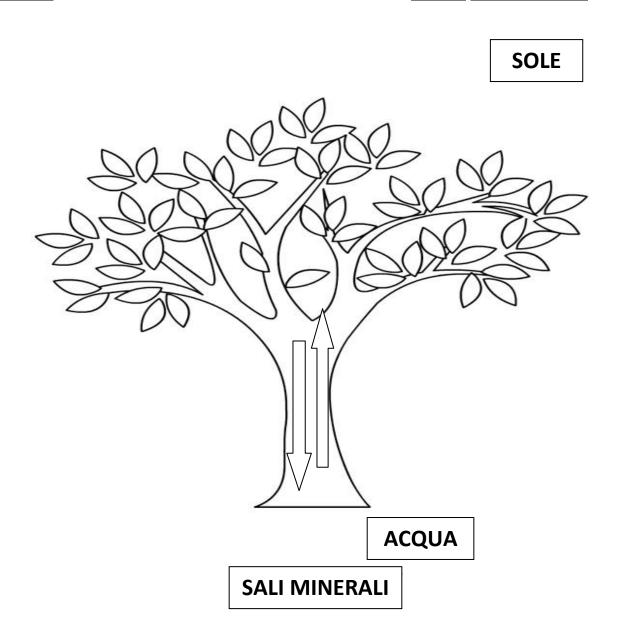
#### 18) COSA SI PUO' <u>RICAVARE</u> DALLE <u>PIANTE</u>?

- A) CARTA, MEDICINE, ALIMENTI
- B) METALLO, PLASTICA, VETRO
- C) CERAMICA, TERRENO, ACQUA

#### 19) TU IN CHE MODO PUOI PROTEGGERE LE PIANTE E L'AMBIENTE?

- A) LASCIANDO I RIFIUTI OVUNQUE
- B) FACENDO LA RACCOLTA DIFFERENZIATA
- C) STRAPPANDO FOGLIE E FILI D'ERBA

## 20) COLORA DI <u>BLU</u> LA FRECCIA CHE INDICA IL PERCORSO DELLA <u>LINFA GREZZA</u> E DI <u>ROSSO</u> LA FRECCIA CHE INDICA IL PERCORSO DELLA <u>LINFA ELABORATA</u>



#### Correttivi:

1A/2C/3B/4C/5A/6B/7C/8A/9A/10C/11B/12B/13A/14C/15C/16A/17B/18A/19B/20(1 punto solo se sono corrette entrambe)

(PUNTEGGIO PIENO: 20 punti)

#### Come misurare la verifica:

Esempio: 12 punti su 20

12:20= 0,6 (voto 6)