

EVALUAREA NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a VI-a
Anul școlar 2020 - 2021

Matematică și Științe ale naturii
TEST 1

Județul/sectorul

Localitatea

Unitatea de învățământ

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a VI-a

Băiat ☐

Fată ☐

3. Kreise den Buchstaben ein, der der richtigen Antwort entspricht.

Die Maßeinheit für die Masse des Bogens ist in der Tabelle in ... angegeben:

- a) Gramm
b) Dekagramm
c) Dezigramm
d) Zentimeter

4. Wenn ein Bogen vom Typ 1 verwendet wird, ist die mittlere Geschwindigkeit des Pfeils 90 m/s . Berechne die Dauer der Verlagerung des Pfeils mit dieser Geschwindigkeit entlang einer Entfernung von 18 m . Drücke das Ergebnis in Millisekunden aus.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

5. Am zweiten Tag im Ferienlager haben die Schüler an einer Forschung der Lebewesen aus dem entsprechenden Gebiet teilgenommen. Während der Wanderung haben sie verschiedene spezifische Pflanzen beobachtet und haben sich an die Rolle der Pflanzenorgane erinnert.

Kreise den Buchstaben ein, welcher der richtigen Antwort entspricht.

Die Rolle des Auffangens des Sonnenlichtes und der Herstellung der Nahrung spielt bei den Bäumen:

- a) die Wurzel**
b) der Stängel
c) das Blatt
d) die Blüte

10. Bei einem der Spiele, welches im Hof der Berghütte veranstaltet wurde, konkurrieren die Schüler, die in zwei Mannschaften eingeteilt wurden, um als Erste an einem Gegenstand anzukommen, welcher sich auf der Hälfte der Strecke zwischen ihnen befindet. Jener der als Erster beim Gegenstand ankommt, bekommt einen Punkt für seine Mannschaft. Es gewinnt jene Mannschaft, welche die meisten Punkte sammelt. Nenne zwei funktionelle Veränderungen, die als Antwort auf die körperliche Anstrengung im Organismus stattfinden.

Lies folgenden Text, um auf die Arbeitsaufträge 11 – 15 zu antworten :

Ein anderer Ausflug der Schüler war die Besichtigung des Tinovul Mare aus der Poiana Stampei, ein Natürliches Reservat welches als Feuchtzone von internationalem Interesse ernannt wurde. Hier befindet sich die einzige rote Torfablagerung Europas.



<i>Cod</i>	21	11	12	13	00	01	99
------------	----	----	----	----	----	----	----

11. Das Naturschutzgebiet ist für die Touristen angelegt, eine 1 km lange Holzbrücke durchquert den Wald und schlängelt sich zwischen Kiefern, Moosen und Farnen. Von Ort zu Ort gibt es Tafeln mit Fotos und Informationen über die Tier- und Pflanzenwelt der Region. Ioana legt bis zu der ersten Tafel $\frac{7}{25}$ von der Länge der Holzbrücke zurück. Weiter, von der ersten bis zu der zweiten Tafel, legt Ioana 24% von der Länge der Holzbrücke zurück. Die dritte Tafel befindet sich auf halbem Weg zwischen der zweiten Tafel und dem Ende der Brücke. Berechne wie viele Meter Ioana von der dritten Tafel bis zum Ende der Holzbrücke zurücklegen muss.

[illegible]

99

$$\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$$
A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin, light gray horizontal and vertical lines. The grid consists of small squares covering the entire area of the page.

9

15. Während der Wanderungen, die im Ferienlager organisiert werden, diskutieren die Schüler über die Bedeutung des Respektes gegenüber der Natur und des Naturschutzes. Nenne zwei Folgen der Waldrodung.

GLÜCKWUNSCH, DU BIST AN DAS ENDE DES TESTS ANGEKOMMEN!