



Šifra kandidata:

Državni izpitni center



M 2 3 2 2 5 2 1 1

JESENSKI IZPITNI ROK

Višja raven
NEMŠČINA
≡ Izpitna pola 1 ≡

- A) Bralno razumevanje
B) Poznavanje in raba jezika

Sobota, 26. avgust 2023 / 60 minut (35 + 25)

*Dovoljeno gradivo in pripomočki:
Kandidat prinese nalivno pero ali kemični svinčnik.*

SPLOŠNA MATURA

NAVODILA KANDIDATU

Pazljivo preberite ta navodila.

Ne odpirajte izpitne pole in ne začenjajte reševati nalog, dokler vam nadzorni učitelj tega ne dovoli.

Prilepite kodo oziroma vpišite svojo šifro (v okvirček desno zgoraj na tej strani).

Izpitna pola je sestavljena iz dveh delov, dela A in dela B. Časa za reševanje je 60 minut. Priporočamo vam, da za reševanje dela A porabite 35 minut, za reševanje dela B pa 25 minut.

Izpitna pola vsebuje 3 naloge v delu A in 3 naloge v delu B. Število točk, ki jih lahko dosežete, je 43, od tega 18 v delu A in 25 v delu B. Za posamezno nalogo je število točk navedeno v izpitni poli.

Rešitve pišite z nalivnim peresom ali s kemičnim svinčnikom v izpitno polo v za to predvideni prostor **znotraj okvirja**. Pišite čitljivo in skladno s pravopisnimi pravili. Če se zmotite, napisano prečrtajte in rešitev zapišite na novo. Nečitljivi zapisi in nejasni popravki bodo ocenjeni z 0 točkami.

Zaupajte vase in v svoje zmožnosti. Želimo vam veliko uspeha.

Ta pola ima 12 strani, od tega 3 prazne.



A) BRALNO RAZUMEVANJE

Lesen Sie.

Recycling Kleidung aus Plastikschrött – macht das Sinn?

Alte PET-Flaschen sind Müll? Weit gefehlt: Sneaker aus Ozeanplastik verkauft etwa Adidas. H&M hängt ein Abendkleid aus 89 PET-Flaschen in die Regale. Auch Outdoor-Jacken, Fußballtrikots, Blusen, Anzüge, Jeans und Bikinis aus Plastikabfall gibt es inzwischen im Handel. Was vor wenigen Jahren noch eine Rebellion kleiner Öko-Labels war, ist heute zum Vorzeigeprodukt von großen Textilfirmen wie H&M oder Adidas geworden.

Aber was gut klingt, muss noch lange nicht gut sein. „Technisch ist das Umwandeln von PET zu Garnen möglich“, sagt Kai Nebel, Textilforscher an der Hochschule Reutlingen. Doch der Prozess ist aufwendig: Die Flaschen aus PET werden gesammelt, die Restinhalte herausgewaschen, Etiketten, Kleber und Deckel entfernt. Maschinen sortieren die Flaschen nach Farben oder entfärben sie chemisch, andere schreddern sie. Dann werden die Plastikteilchen eingeschmolzen, zu kleinen Pellets gegossen und daraus neue Fäden gezogen. Diese werden ihrerseits gefärbt – und zu neuen Kleidungsstücken verarbeitet. Ein Polyester-Kleid aus alten Flaschen ist also machbar.

Da ist also einiges möglich, auf dem Markt mit Plastik-Recycling. Aber ist das ökologisch wirklich sinnvoll? „Nein“, sagt Wissenschaftler Nebel entschieden. „Das ist eine reine Marketing-Aktion. Mit Nachhaltigkeit hat das nichts zu tun.“ Denn erstens verbrauche das Recycling vom Einsammeln über das Waschen, Entfärben und Einschmelzen Unmengen an Energie und Chemie – ein Riesengeschäft sei das für die Chemie-Industrie, so Nebel. Zweitens stünden die Recycling-Anlagen meist in Asien, wo nicht genügend alte PET-Flaschen gesammelt und deshalb aus Europa und Amerika CO₂-intensiv angeliefert würden. „Und all das nur, damit aus einem extrem kurzlebigen Produkt wie einer PET-Flasche ein weiteres kurzlebiges Modeteil hergestellt wird“, sagt Nebel. Statt im Nachhinein den Plastikmüll aufzuwerten – und zu weiterem sorglosem Plastikkonsum anzuregen – gelte es ihn zu verhindern. Also: weniger Plastikflaschen kaufen, Kleidung länger tragen.

Womöglich schadet Kleidung aus Plastikmüll auch unserer Gesundheit: PET-Flaschen enthalten oft bedenkliche Mengen des hoch toxischen Schwermetalls Antimon, das als Katalysator in der PET-Produktion eingesetzt wird. „Das gehört nicht auf die Haut“, sagt Nora Sophie Griefahn, Geschäftsführerin vom Verein *Wiege zur Wiege*, der sich für gesunde, kontinuierliche Stoffkreisläufe einsetzt.

Noch undurchsichtiger als bei PET-Flaschen sei das Problem bei den verschiedenen Sorten an Meeresplastik: „Welche Kunststoffe mit welchen Zusätzen als Rohstoff für Schuhe und Shirts verarbeitet werden, ist da oft völlig unklar“, so Griefahn. Außerdem binden sich Schadstoffe im Meer besonders an die herumschwimmenden Plastikteile, was die Belastung noch erhöht. „Kleidung aus Plastikmüll macht nur ökonomisch Sinn – auch weil die Kunden ihr Konsummodell nicht hinterfragen“, sagt Griefahn.

(Nach: <http://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/recycling-kleidung-aus-plastikschrött-lohnt-sich-das-a-1150843.html>, 9/12/2017)



Aufgabe 3

Ergänzen Sie die Sätze. Die richtigen Lösungen finden Sie nur im Text.

Beispiel:

0. Nicht nur viele Länder sondern auch einige Zirkusse haben erkannt, dass Wildtiere in ihren natürlichen Lebensraum gehören und nicht in ein Zirkuszelt.

1. Was Tierlehrer heute über Wildtierhaltung in Zirkussen wissen, wurde ihnen häufig _____ weitergegeben.
2. Die gut geführten Zirkusse sorgen dafür, dass Tiere genug Platz und _____ haben.
3. Durch die _____ an den Tierlehrer wird der Stress reduziert, unter dem Tiere beim Ortswechsel leiden.
4. Bei der Dressur baut man darauf, dass sich das Tier und sein Lehrer _____.
5. Die Dressur ist eine Beschäftigung, durch die Tiere geistig und körperlich _____ bleiben.
6. Wegen seiner langen Tradition gehört der Zirkus zu _____.

(6 Punkte)

