

b) Sie hören jetzt eine Radiosendung zum Thema *Biosprit*. Kreuzen Sie die richtige Lösung an.

8

1. Für die Lösung der Energiefrage
  - a) ☐ ist Biosprit ein sehr guter Ansatz.
  - b) ☐ kommt Biosprit nicht in Betracht.
  - c) ☐ gibt es noch keine guten Konzepte.
2. Biokraftstoff ist in die Kritik geraten, weil
  - a) ☐ das Verhältnis zwischen Produktionskosten und eingespartem Kohlendioxid negativ ist.
  - b) ☐ der Kohlendioxidausstoß zu niedrig ist.
  - c) ☐ die Energiepflanzen überhaupt keinen Nutzen haben.
3. Die Treibhauswirkung
  - a) ☐ kann bei der Produktion von Rapsöl höher liegen als bei herkömmlichen Kraftstoffen.
  - b) ☐ bleibt von Kraftstoffen unberührt.
  - c) ☐ ist bei konventionellem Kraftstoff höher als bei Biokraftstoff.
4. Der wachsende Anbau der Energiepflanzen
  - a) ☐ erhöht den Bedarf an Wasser in der Landwirtschaft.
  - b) ☐ stabilisiert das Ökosystem.
  - c) ☐ senkt den Preis für Rohöl.
5. Die Preise für Lebensmittel
  - a) ☐ sind in Deutschland in einigen Bereichen erheblich gestiegen.
  - b) ☐ sind in Deutschland bereits nicht mehr zu bezahlen.
  - c) ☐ sind von den Nahrungsmittelherstellern in die Höhe getrieben worden.

c) Lesen Sie den folgenden Text und wählen Sie die passenden Wörter.

### ■ Biosprit ist keine dauerhafte Lösung

Schon vor (a) einiger Zeit haben Fachleute ..... (1) gewarnt, im Biosprit die Lösung der Energiefrage zu sehen – auch mit Blick ..... (2) Klimawandel. Jetzt bestätigte eine Studie des wissenschaftlichen Beirats für Agrarpolitik, dass der Einsatz von Biosprit aus ..... (3) Sicht keine Lösung für die Zukunft ist.

Ein Team um den Chemienobelpreisträger Paul Crutzen ..... (4), dass durch zusätzliche Düngung beim Energiepflanzenanbau größere Mengen des Treibhausgases Lachgas ( $N_2O$ ) entstehen und dadurch im Extremfall die Treibhauswirkung sogar um 70 Prozent höher liegen kann ..... (5) bei konventionellem Treibstoff. Andere Forscher warnen vor der ..... (6) von Waldflächen und vor Wassermangel ..... (7) den steigenden Anbau von Energiepflanzen. Man ..... (8) bis 2050 mit einer Verdoppelung der derzeitigen Wassernachfrage aus der Landwirtschaft.



Die Vereinten Nationen wiesen ..... (9) darauf hin, dass durch die massive Ausweitung von Ackerflächen allein in Indonesien Millionen von Menschen in die Flucht getrieben werden ..... (10).

Weitere Probleme ergeben sich aus der Preisexplosion auf den internationalen Lebensmittelmärkten. Schon jetzt sind die Preise für Palmöl, Rapsöl, Weizen und Mais dramatisch gestiegen.

- ♦ a) vor  
b) in  
c) mit
1. a) dafür  
b) davor  
c) dagegen
2. a) auf den  
b) auf dem  
c) in den
3. a) umweltpolitische  
b) umweltpolitischem  
c) umweltpolitischer
4. a) experimentierte  
b) stellte fest  
c) arbeitete
5. a) wie  
b) als  
c) sowie
6. a) Aufforstung  
b) Bewaldung  
c) Abholzung
7. a) durch  
b) mit  
c) für
8. a) zählt  
b) rechnet  
c) befürchtet
9. a) kurz  
b) einst  
c) kürzlich
10. a) könnten  
b) konnten  
c) gekonnt