

37) Was ist Geologie?

- G Lehre Aufbau vom des Mondgesteins
- P Wissenschaft vom Aufbau und Struktur der Erde
- U Wissenschaft von der Geschichte eines Ortes

**Dolinen**

38) Was ist eine Doline?

- S kleine Erhebung in der Landschaft
- E Karsttrichter
- X ein tiefes Loch im Steinbruch

39) Kann es in unserer Jurahochfläche Überflutungen geben?

- C unmöglich, bei uns gibt es keinen Fluss
- R ja, in Painten gab es schon öfters Überflutungen
- L die Kanalisation schützt uns vor Überflutung

40) Könnten Dolinen vor Überschwemmungen schützen?

- H ja, wenn sie größer wären
- T ja, wenn sie naturbelassen sind
- K nein, denn sie sind schnell voll

41) Wie viele Dolinen gibt es im Gemeindegebiet von Painten?

- A unzählige
- E etwa 100
- Z über 1000

Lösung:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			



Zusammenstellung: Grundschule Painten

(Lösung bitte auf Rückseite eintragen)

## Hecke

1) In welcher Schicht wächst die Vogelbeere (Eberesche)?

- H Krautschicht  
 S Baumschicht  
 P Strauchschicht

2) Wer hat den Nutzen der Hecke zuerst erkannt?

- E Könige in Athen (Griechenland)  
 A Forscher in Deutschland  
 U Bauern in England

3) Welcher Vogel lebt in der Hecke?

- I Storch  
 P Zaunkönig  
 B Wellensittich

4) Was ist giftig?

- E Pfaffenhütchen  
 C Haselnuss  
 G Hagebutte

5) Aus welchen Früchten kann man Marmelade machen?

- R Schlehe, Hagebutte  
 E Tollkirsche, Weißdorn  
 U Haselnuss, Liguster

## Insektenhotel

6) Warum sind Insekten für uns wichtig?

- X damit die Vögel etwas zu fressen haben  
 N damit die Blüten bestäubt werden  
 Q um Insektenvernichtungsmittel anwenden zu können

31) Wo befand sich das Paintener Gebiet im Erdzeitalter Jura?

- V in einer Schlucht  
 Ü in einem Graben  
 EI in einer Lagune

32) Wie viele Jahre dauerte das Erdzeitalter Jura?

- L wir leben immer noch im Jurazeitalter  
 E etwa 10.000 Jahren  
 M etwa 54 Millionen Jahren

33) In den Steinbrüchen um Painten kann man?

- F Eisenerz schürfen  
 A Fossilien finden  
 O Erlebnisreiche Klettertouren machen

## Geologie

34) Wo findet man Massenkalk?

- R in der Paintener Schule und am Naturerlebnisareal  
 T im Donaudurchbruch und bei Schloss Prunn  
 I am Rande des Paintener Forstes

35) Aus was besteht das Dach eines Jurahauses?

- M Erde  
 O Ton  
 E Kalkplatten

36) Sei wann gibt es das Kalkwerk Rygol in Painten?

- Ä 1910  
 K 1999  
 X 1946

25) Woher kommt der Name Lesesteine?

- J von Steinen, auf denen Lesezeichen sind  
 P vom lesen in einem Buch über Steine  
 T von den Steinen, die aufgelesen wurden

## Köhlerei

26) Wie viele Kohlstätten gab es 1666 im Paintener Forst?

- Ö keine  
 E 6  
 D unzählige

27) Welches Holz ist am besten für die Köhlerei geeignet?

- EI junges Birkenholz  
 R frisches Buchenholz  
 G dürres Kiefernholz

28) Wie heißt der Schacht, in dem das Feuer entzündet wird?

- U Quandelschacht  
 E Kohlschacht  
 H Feuerschacht

29) Welcher Rohstoff wird in der Köhlerei zu was umgewandelt?

- Q Eisenerz zu Eisen  
 E Kalkstein zu Kalk  
 S Holz zu Holzkohle

## Fossilien

30) Mit welchem lebenden Tier ist der Ammonit verwandt?

- K Panzerkrebs  
 H Tintenfisch  
 A Frosch

7) Wo bauen die Insekten ihre Nistplätze?

- Z Kieselsteine, Blätter, Erde, Holz  
 M Bäume, Blumen, Blumenstängel, Hecken  
 U Totholz, Erdhöhlen, hohle Pflanzenstängel

8) Worauf müssten wir ohne Insekten verzichten?

- N Honig, Obst  
 U Käse, Honig  
 J Wurst, Obst

9) Welche Körperteile hat ein Bienenkörper?

- Y Hände, Augen, Po  
 B Magen, Darm, Honigblase, Giftstachel  
 W Beine, Finger, Augen

## Kräutergarten

10) Wo hilft der Thymian?

- D bei Rheuma  
 I bei Erkrankung der Atemwege  
 L bei Verstauchungen

11) Mit wem ist der wilde Majoran verwandt?

- K Brennnessel  
 N Oregano  
 R Thymian

12) Johanniskrauttee hilft bei

- I Wutanfällen/Unruhe  
 O Übelkeit  
 V Bauchschmerzen

13) Die Schafgarbe ist eine Heilpflanze! Sie hilft bei

- C starken Blutungen
- S Unruhe
- Y Heimweh

## Barfußpfad

14) Warum ist Barfußlaufen gesund?

- H es kräftigt die Muskeln und Gelenke
- N es kräftigt die Arme
- A man muss nicht mehr so oft auf das Klo

15) Der Fußfühlpfad darf nur betreten werden

- L mit Socken
- E barfuß
- V mit Turnschuhen

16) Im Fußfühlpfad finde ich?

- I Holzriegel, Kalkplatten, Rothenbügler Glasschlacke
- N Tennisbälle, Hackschnitzel, Zapfen
- W Baumrinde, Lehm, Stroh

17) Wieso kann Barfußlaufen auf den ganzen Körper wirken?

- N in der Fußsohle sind viele Reizpunkte (Reflexzonen).
- D beim Anblick der Materialien reagiert der Körper.
- H naturmaterialien sind immer gesund (Bio).

## Paintner Forst

18) Was ist heute die Hauptbaumart im Paintener Forst?

- F Birke
- U Buche
- X Fichte

19) Wie nannte man früher Rothenbügel?

- M Kohlstatt
- I Irlbrunn
- A Glashütte

20) Wo liegt Painten?

- R in der nördlichen Frankenalb
- R im Allgäu
- V in der südlichen Frankenalb

21) Wem gehört der Wald rings um Painten?

- T dem Staat
- E überwiegend dem Staat und einigen Privatleuten
- R nur Privatleuten

## Lesesteine

22) Für welche Tiere bilden die Lesesteine ein Zuhause?

- Z Wildschwein, Uhu
- R Blindschleiche, Eidechse
- B Rehe, Hasen

23) Bis zu wie viel Grad heizen sich Lesesteine am Tag auf?

- N 20 Grad C
- O 70 Grad C
- K 100 Grad C

24) Welche Pflanzen können sich auf Lesesteinen entwickeln?

- U Waldbäume
- P Hecken
- L Sumpfdotterblumen