

Klassenarbeit - Instrumente

Klavier; Blasinstrumente

Aufgabe 1

Zu welcher Instrumentengruppe zählt das Klavier?

___ /1P

Aufgabe 2

Warum zählt man das Saxofon zu den Holzblasinstrumenten, obwohl es aus Metall ist?



___ /1P

Aufgabe 3

In welche zwei Gruppen kann man die Blasinstrumente unterteilen (man unterscheidet sie nach dem Material, aus dem sie gemacht sind)?

1. _____

2. _____

___ /2P

Aufgabe 4

Was ist von der Länge der Schallröhre abhängig?

- die Tonhöhe
- die Lautstärke
- die Tonlänge

Je länger die Röhre, umso _____ der Ton.

- höher
- lauter
- tiefer

___ /2P

Aufgabe 5

Welche Vorteil hat das Klavier bei einem Umzug im Vergleich zum Flügel?



___/2P

Aufgabe 6

Welches ist kein typischer Blechbläser in einem Orchester?

- Posaune
- Saxophon
- Trompete
- Tuba
- Horn



___/1P

Aufgabe 7

Zu welcher Instrumentengruppe gehören Flöten?



___/1P

Aufgabe 8

Aus welchem Material wurde die Querflöte früher hergestellt?



___/1P

Aufgabe 9

Welche Eigenschaften hat die Tuba? Nenne mindestens vier.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

___/4P

Aufgabe 10

Wie lang ist die Röhre der Trompete und der Tuba?



Trompete: _____

Tuba: _____

___/2P

Aufgabe 11

Wer baute das erste Hammerklavier? Und wann?



Wo wurde das erste Klavier erfunden?

Seit wann gibt es die heutige Klavierbauweise und was ist das besondere daran?

_____ /5P

Aufgabe 12

Welche Eigenschaft hat die Zugposaune? Nenne mindestens drei.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

_____ /3P

Aufgabe 13

Beantworte die Fragen zum Klavier.

Wo findest du den höchsten Ton?

- ganz links
- in der Mitte
- ganz rechts



Was passiert, wenn du das rechte Pedal drückst?

- Töne werden länger
- Töne werden lauter
- Töne werden leiser

Wie lange dauert der Bau eines Klaviers?

- ca 4 Wochen
- ca 1 Jahr
- ca 5 Jahre

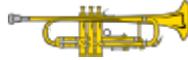
Aus welchem Holz ist ein Klavier gebaut?

Er ist für den Klang des Klaviers besonders wichtig. Wer ist gemeint?

___/5P

Aufgabe 14

Welche Blechbläser kennst du?



1. _____

3. _____

2. _____

___/3P

Aufgabe 15

Auf welches Instrument passt die Beschreibung?

Ein Instrument mit einem Anblasloch:

Ein Instrument mit einem Rohrblatt:

Ein Instrument mit einem Doppelrohrblatt

___/3P

Aufgabe 16

Worüber ist jede Saite gespannt und warum?



___/2P

Lösung Klassenarbeit - Instrumente

Klavier; Blasinstrumente

Aufgabe 1

Zu welcher Instrumentengruppe zählt das Klavier?

Tasten- oder Saiteninstrument

___ /1P

Aufgabe 2

Warum zählt man das Saxofon zu den Holzblasinstrumenten, obwohl es aus Metall ist?

Es hat ein dünnes Holzblättchen unter dem Mundstück.



___ /1P

Aufgabe 3

In welche zwei Gruppen kann man die Blasinstrumente unterteilen (man unterscheidet sie nach dem Material, aus dem sie gemacht sind)?

1. **Blechblasinstrumente**
2. **Holzblasinstrumente**

___ /2P

Aufgabe 4

Was ist von der Länge der Schallröhre abhängig?

- die Tonhöhe
- die Lautstärke
- die Tonlänge

Je länger die Röhre, umso _____ der Ton.

- höher
- lauter
- tiefer

___ /2P

Aufgabe 5

Welche Vorteil hat das Klavier bei einem Umzug im Vergleich zum Flügel?

Es ist leichter zu transportieren, weil es weniger wiegt und wegen seiner Form weniger Platz braucht.



___ /2P

Aufgabe 6

Welches ist kein typischer Blechbläser in einem Orchester?

- Posaune
- Saxophon
- Trompete
- Tuba
- Horn



___ /1P

Aufgabe 7

Zu welcher Instrumentengruppe gehören Flöten?

Holzblasinstrumente



___ /1P

Aufgabe 8

Aus welchem Material wurde die Querflöte früher hergestellt?

aus Holz



___ /1P

Aufgabe 9

Welche Eigenschaften hat die Tuba? Nenne mindestens vier.

1. **Größtes und schwerstes Instrument**
2. **Röhre mehrfach gebogen, über 4 m lang**
3. **der große Schallbecher zeigt beim Spielen nach oben**
4. **spielt die tiefsten Töne**
5. **3 bis 5 Ventile**
6. **Bassinstrumente in Blaskapellen**

___ /4P

Aufgabe 10

Wie lang ist die Röhre der Trompete und der Tuba?



Trompete: **1,30 m lang**

Tuba: **über 4 m lang**

___ /2P

Aufgabe 11

Wer baute das erste Hammerklavier? Und wann?

Cristofori 1709



Wo wurde das erste Klavier erfunden?

In Florenz, Italien

Seit wann gibt es die heutige Klavierbauweise und was ist das besondere daran?

Seit 1824, die Verwendung eines Gusseisenrahmens

___ /5P

Aufgabe 12

Welche Eigenschaft hat die Zugposaune? Nenne mindestens drei.

1. **Langgestrecktes Instrument**
2. **Röhre zweimal gebogen, etwa 3 m lang**
3. **kleiner Schallbecher**
4. **das Instrument hat statt der Ventile einen Zug.**

___ /3P

Aufgabe 13

Beantworte die Fragen zum Klavier.

Wo findest du den höchsten Ton?

- ganz links
- in der Mitte
- ganz rechts



Was passiert, wenn du das rechte Pedal drückst?

- Töne werden länger
- Töne werden lauter
- Töne werden leiser

Wie lange dauert der Bau eines Klaviers?

- ca 4 Wochen
- ca 1 Jahr
- ca 5 Jahre

Aus welchem Holz ist ein Klavier gebaut?

Aus Fichtenholz

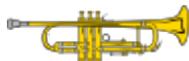
Er ist für den Klang des Klaviers besonders wichtig. Wer ist gemeint?

Der Resonanzboden

___/5P

Aufgabe 14

Welche Blechbläser kennst du?



1. **Tuba**

3. **Trompete**

2. **Horn**

___/3P

Aufgabe 15

Auf welches Instrument passt die Beschreibung?

Ein Instrument mit einem Anblasloch:

Querflöte

Ein Instrument mit einem Rohrblatt:

Klarinette

Ein Instrument mit einem Doppelrohrblatt

Fagott

___/3P

Aufgabe 16

Worüber ist jede Saite gespannt und warum?

Um einen Stimmwirbel. Der Klavierstimmer kann durch Drehen der Wirbel das Klavier stimmen.



___/2P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/38P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	34	32	31	29	28	27	25	24	22	20	19	17	15	13	12	10	9	8	6	5