

Serie 2020

Qualifikationsverfahren  
**Malerpraktikerin EBA**  
**Malerpraktiker EBA**

Position 2 - Berufskennnisse schriftlich

**Vorbehandeln und Beschichten von Untergründen, Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes**

| Name    |
|---------|
| .....   |
| Vorname |
| .....   |

| Kandidatennummer |
|------------------|
| .....            |
| Datum            |
| .....            |

**Zeit** 60 Minuten für 25 Aufgaben

**Bewertung** Die erreichbare Punktzahl ist bei jeder Aufgabe angegeben.

**Hilfsmittel** keine

| Notenskala         | Maximale Punktezahl: | 69                |
|--------------------|----------------------|-------------------|
| 66.0 - 69.0        | Punkte               | = Note 6.0        |
| 59.0 - 65.5        | Punkte               | = Note 5.5        |
| 52.0 - 58.5        | Punkte               | = Note 5.0        |
| 45.0 - 51.5        | Punkte               | = Note 4.5        |
| <b>38.0 - 44.5</b> | <b>Punkte</b>        | <b>= Note 4.0</b> |
| 31.5 - 37.5        | Punkte               | = Note 3.5        |
| 24.5 - 31.0        | Punkte               | = Note 3.0        |
| 17.5 - 24.0        | Punkte               | = Note 2.5        |
| 10.5 - 17.0        | Punkte               | = Note 2.0        |
| 3.5 - 10.0         | Punkte               | = Note 1.5        |
| 0.0 - 3.0          | Punkte               | = Note 1.0        |








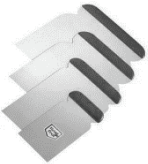
| Unterschrift der Prüfungsexperten/Prüfungsexpertinnen: | Erreichte Punkte: | Note: |
|--|-------------------|-------|
| .....  | .....             | ..... |


**Sperrfrist:** Diese Prüfungsaufgaben dürfen **vor dem 1. September 2021 nicht** zu Übungszwecken verwendet werden.

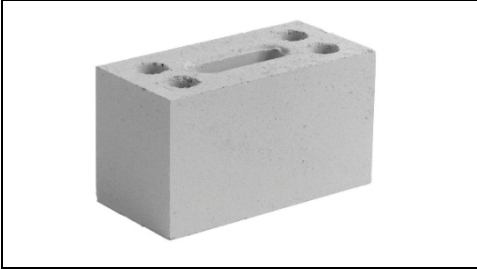

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe für Prüfungsunterlagen im Beruf Malerpraktiker/in EBA  
Herausgeber: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

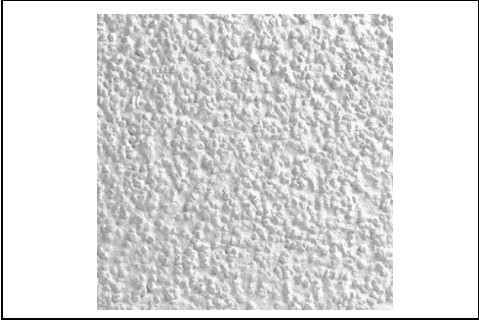

|   |                  | Anzahl Punkte |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
|---|------------------|---------------|----------|--|-----------------|--|------------|--|------------------|---|--|
|   |                  | maximal       | erreicht |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
| <p><b>Aufgabe 1</b></p> <p>In einer Werkstatt kommt es wegen auslaufenden Lösemitteln zu einem Brand.</p> <p>a) Erläutern Sie, warum Wasser bei diesem Lösemittelbrand ungeeignet ist.</p> <p>_____</p>   |                  | 1             |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
| <p>b) Wie verhalten Sie sich bei einem Brandfall? Ordnen Sie die Zahlen 1-4 den folgenden Begriffen zu, beginnend mit der ersten Massnahme.</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td> </td><td>Retten</td></tr> <tr><td> </td><td>Brand bekämpfen</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td>Alarmieren</td></tr> <tr><td> </td><td>Türen schliessen</td></tr> </table>  |                  |               | Retten   |  | Brand bekämpfen |  | Alarmieren |  | Türen schliessen | 2 |  |
|   | Retten           |               |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
|   | Brand bekämpfen  |               |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
|   | Alarmieren       |               |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
|   | Türen schliessen |               |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
| <p><b>Aufgabe 2</b></p> <p>Unser Körper kann auf verschiedene Arten durch Giftstoffe gefährdet werden.</p> <p>a) Nennen Sie zwei Wege, wie Giftstoffe in den Körper gelangen können.</p> <p>1. _____ 2. _____</p> <p>b) Nennen Sie zwei Massnahmen, die Sie treffen müssen, um sich vor Giftstoffen zu schützen.</p> <p>1. _____</p> <p>2. _____</p>  |                  | 2             |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
| <p><b>Aufgabe 3</b></p> <p>Beantworten Sie folgende Fragen zu den Fassaden-Gerüstvorschriften.</p> <p>a) Ab welcher Höhe ab Boden ist eine Absturzsicherung vorgeschrieben?</p> <p>_____</p> <p>b) Auf welcher Höhe ab Bodenbelag muss der Handlauf sein?</p> <p>_____</p> <p>c) Wie gross darf der maximale Abstand zwischen der Fassade und dem Gerüst sein?</p> <p>_____</p> <p>d) Was machen Sie, wenn das Fassadengerüst falsch aufgebaut ist und wichtige Sicherheitselemente fehlen? Nennen Sie eine Massnahme.</p> <p>_____</p> |                  | 1             |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
|   |                  | 1             |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |
| <b>Übertrag</b>   |                  | <b>11</b>     |          |  |                 |  |            |  |                  |   |  |


|  |                    |                                 |                       |                     |                     |             | Anzahl Punkte |          |
|--|--------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------|----------|
|  |                    |                                 |                       |                     |                     |             | maximal       | erreicht |
| <b>Übertrag</b>  |                    |                                 |                       |                     |                     |             | 11            |          |
| <b>Aufgabe 4</b>   |                    |                                 |                       |                     |                     |             |               |          |
| Kreuzen Sie an, auf welche Schutzmassnahmen Sie bei den folgenden Arbeiten keinesfalls verzichten dürfen.            |                    |                                 |                       |                     |                     |             |               |          |
| Arbeiten   | Staub-Maske tragen | Aktivkohlen-filter-Maske tragen | Ammoniak-Maske tragen | Schutzbrille tragen | Handschuhe anziehen | Helm tragen |               |          |
| Alte Farbe auf der Dachuntersicht abschleifen  |                    |                                 |                       |                     |                     |             | 1             |          |
| Hohes Rollgerüst aufbauen  |                    |                                 |                       |                     |                     |             | 1             |          |
| Decke und Wände in einem Kinderzimmer mit lösemittelhaltigen Isoliergrund streichen                                  |                    |                                 |                       |                     |                     |             | 1             |          |
| Alten Garagenboden mit Salmiakwasser reinigen  |                    |                                 |                       |                     |                     |             | 1             |          |
| <b>Aufgabe 5</b>   |                    |                                 |                       |                     |                     |             |               |          |
| Die Gefahren-Symbole auf den Gebinden weisen auf Gefahren hin. Welche Bedeutung haben die folgenden Gefahrensymbole? |                    |                                 |                       |                     |                     |             |               |          |
| Gefahrensymbol   | Bedeutung          |                                 |                       |                     |                     |             |               |          |
|  |                    |                                 |                       |                     |                     |             |               |          |
|  |                    |                                 |                       |                     |                     |             |               |          |
|  |                    |                                 |                       |                     |                     |             |               |          |
| <b>Übertrag</b>  |                    |                                 |                       |                     |                     |             | 18            |          |

|   |  | Anzahl Punkte |          |
|---|--|---------------|----------|
|   |  | maximal       | erreicht |
| Übertrag  |  | 18            |          |
| <b>Aufgabe 6</b>  |  |               |          |
| Nennen Sie zu den folgenden Bildern die korrekten Fachausdrücke.                    |  |               |          |
|    |  | 0.5           |          |
|    |  | 0.5           |          |
|    |  | 0.5           |          |
|   |  | 0.5           |          |
|  |  | 0.5           |          |
|  |  | 0.5           |          |
|  |  | 0.5           |          |
|  |  | 0.5           |          |
| Übertrag  |  | 22            |          |


|   |           | Anzahl Punkte<br>maximal erreicht |           |  |  |  |  |   |
|---|-----------|-----------------------------------|-----------|--|--|--|--|---|
| Übertrag  |           | 22                                |           |  |  |  |  |   |
| <b>Aufgabe 7</b>  |           |                                   |           |  |  |  |  |   |
| <p>a) Benennen Sie diesen Spritzpistolen-Typ (Bechertyp).</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">_____</div> </div>  |           | 0.5                               |           |  |  |  |  |   |
| <p>b) Zu welchem Spritzsystem gehört diese Spritzpistole?</p> <p>_____</p>  |           | 0.5                               |           |  |  |  |  |   |
| <p>c) Nennen Sie eine Arbeit, bei der Sie diese Pistole einsetzen.</p> <p>_____</p>   |           | 0.5                               |           |  |  |  |  |   |
| <p>d) Sie spritzen wasserverdünnbare Produkte (lösemittelfrei). Welche Farbe (Kennzeichnung) muss Ihre Atemschutzmaske haben?</p> <p>_____</p>  |           | 0.5                               |           |  |  |  |  |   |
| <b>Aufgabe 8</b>  |           |                                   |           |  |  |  |  |   |
| <p>Bei der Ausführung von Malerarbeiten sind gesetzliche Bestimmungen zum Schutz der Umwelt zu befolgen.</p>  |           |                                   |           |  |  |  |  |   |
| <p>a) Erläutern Sie anhand von zwei Beispielen, mit welchen Massnahmen Sie die Umwelt während der Arbeit schützen können.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Arbeit</th> <th>Massnahme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> |           | Arbeit                            | Massnahme |  |  |  |  | 2 |
| Arbeit  | Massnahme |                                   |           |  |  |  |  |   |
|   |           |                                   |           |  |  |  |  |   |
|   |           |                                   |           |  |  |  |  |   |
| <p>b) Erklären Sie, wie Schmutzwasser von ausgewaschenen Pinsel und Roller durch die Spaltanlage gereinigt wird.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>   |           | 1                                 |           |  |  |  |  |   |
| Übertrag  |           | 27                                |           |  |  |  |  |   |


|  | Anzahl Punkte |          |
|--|---------------|----------|
|  | maximal       | erreicht |
| Übertrag   | 27            |          |
| <p><b>Aufgabe 9</b></p> <p>Nennen Sie zwei gesetzliche Verordnungen, die für Maler zum Schutz der Umwelt wichtig sind.</p> <p>1. _____</p> <p>2. _____</p>   | 2             |          |
| <p><b>Aufgabe 10</b></p> <p>Welche zwei Stoffe braucht es, damit Eisen rosten kann?</p> <p>1. _____</p> <p>2. _____</p>  | 0.5<br>0.5    |          |
| <p><b>Aufgabe 11</b></p> <p>Mineralische Untergründe sind....<br/>Kreuzen Sie die richtige Antwort an.</p> <p><input type="checkbox"/> Organisch</p> <p><input type="checkbox"/> Anorganisch</p> <p><input type="checkbox"/> Botanisch</p> <p><input type="checkbox"/> Synthetisch</p>   | 1             |          |
| <p><b>Aufgabe 12</b></p> <p>Benennen Sie die folgenden mineralischen Untergründe mit dem korrekten Fachausdruck.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>_____</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>_____</p> </div> </div> | 0.5<br>0.5    |          |
| Übertrag   | 32            |          |

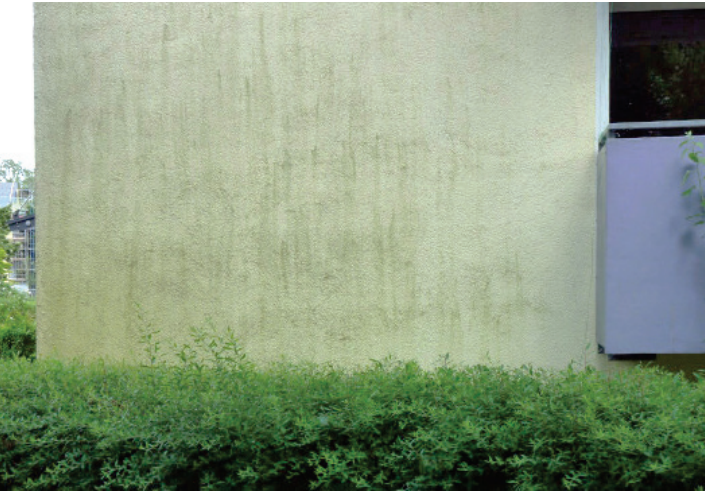
|   |  | Anzahl Punkte |          |
|---|--|---------------|----------|
|   |  | maximal       | erreicht |
| Übertrag  |  | 32            |          |
| <p><b>Aufgabe 13</b></p> <p>Benennen Sie folgende Putzstrukturen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>_____</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>_____</p> </div> </div> |  | 0.5           |          |
|   |  | 0.5           |          |
| <p><b>Aufgabe 14</b></p> <p>Welche Aufgaben haben Bindemittel in einer Farbe? Zählen Sie zwei Aufgaben auf.</p> <p>1. _____</p> <p>2. _____</p>   |  | 1             |          |
|   |  | 1             |          |
| <p><b>Aufgabe 15</b></p> <p>Welche Grundbeschichtung für Decken und Wände verwenden Sie, wenn der Untergrund stark mit Nikotin und Russ verschmutzt ist (Raucherwohnung)?</p> <p>_____</p>  |  | 1             |          |
| <p><b>Aufgabe 16</b></p> <p>Nennen Sie die vier Hauptbestandteile einer Farbe.</p> <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p>  |  | 0.5           |          |
|   |  | 0.5           |          |
|   |  | 0.5           |          |
|   |  | 0.5           |          |
| Übertrag  |  | 38            |          |


|  |                          | Anzahl Punkte            |          |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
|--|--------------------------|--------------------------|----------|--------|--|---|--------------------------|--------------------------|-----|--|--------------------------|--------------------------|-----|--|--------------------------|--------------------------|-----|---|--------------------------|--------------------------|-----|--|--|
|  |                          | maximal                  | erreicht |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| Übertrag   |                          | 38                       |          |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| <p><b>Aufgabe 17</b></p> <p>Nennen Sie den Fachbegriff für die «Haftung» einer Farbe.</p> <hr/>  |                          | 1                        |          |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| <p><b>Aufgabe 18</b></p> <p>Der Fassadenanstrich unterhalb des Fassadengurts blättert.</p>   |                          |                          |          |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| <p>a) Wie müssen Sie die Fassade vor dem Anstrich vorbereiten?</p> <hr/> <hr/>   |                          | 1                        |          |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| <p>b) Mit welcher Farbe streichen Sie die vorbereitete Fassade? Kreuzen Sie an, welche Aussage richtig oder falsch ist.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Farbe/Produkt</th> <th style="width: 15%;">Richtig</th> <th style="width: 15%;">Falsch</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ich nehme einen 2Komp.-Emaill-Lack damit die Fassade gut geschützt ist.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> </tr> <tr> <td>Ich wähle eine Leimfarbe damit sie möglichst lange schön bleibt.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> </tr> <tr> <td>Ich nehme eine 1Komp.-Mineralfarbe für eine gute Dampfdiffusion.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> </tr> <tr> <td>Ich entscheide mich für eine Betonschutzdispersion damit die Bewehrung gut geschützt ist.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> </tr> </tbody> </table> |                          | Farbe/Produkt            | Richtig  | Falsch |  | Ich nehme einen 2Komp.-Emaill-Lack damit die Fassade gut geschützt ist. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.5 | Ich wähle eine Leimfarbe damit sie möglichst lange schön bleibt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.5 | Ich nehme eine 1Komp.-Mineralfarbe für eine gute Dampfdiffusion. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.5 | Ich entscheide mich für eine Betonschutzdispersion damit die Bewehrung gut geschützt ist. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.5 |  |  |
| Farbe/Produkt  | Richtig                  | Falsch                   |          |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| Ich nehme einen 2Komp.-Emaill-Lack damit die Fassade gut geschützt ist.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.5      |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| Ich wähle eine Leimfarbe damit sie möglichst lange schön bleibt.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.5      |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| Ich nehme eine 1Komp.-Mineralfarbe für eine gute Dampfdiffusion.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.5      |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| Ich entscheide mich für eine Betonschutzdispersion damit die Bewehrung gut geschützt ist.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.5      |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |
| Übertrag   |                          | 42                       |          |        |  |   |                          |                          |     |  |                          |                          |     |  |                          |                          |     |   |                          |                          |     |  |  |





|   |  | Anzahl Punkte<br>maximal erreicht |
|---|--|-----------------------------------|
| Übertrag  |  | 42                                |
| <b>Aufgabe 19</b>   |  |                                   |
| Diese Fensterläden müssen ebenfalls renoviert werden.   |  |                                   |
|                             |  |                                   |
| a) Nennen Sie vier Vorarbeiten, die Sie ausführen, bevor Sie den Fensterladen mit Vorlack streichen/spritzen. |  |                                   |
| 1. _____  |  |                                   |
| 2. _____  |  |                                   |
| 3. _____  |  |                                   |
| 4. _____  |  |                                   |
| b) Nennen Sie eine Spachtelmasse, mit der Sie die Fensterläden spachteln.                                     |  |                                   |
| _____   |  | 2                                 |
| c) Nennen Sie eine Eigenschaft dieser Spachtelmasse.  |  |                                   |
| _____   |  | 1                                 |
| d) Wie hoch darf die Holzfeuchte der Fensterläden vor einem Anstrich maximal sein?                            |  |                                   |
| _____   |  | 1                                 |
| Übertrag  |  | 47                                |

|   |       | Anzahl Punkte |          |
|---|-------|---------------|----------|
|   |       | maximal       | erreicht |
| Übertrag  |       | 47            |          |
| <b>Aufgabe 20</b>   |       |               |          |
| Die neue Aussentüre muss im Zusammenhang mit der Fassadenrenovation gestrichen werden.                            |       |               |          |
|                                 |       |               |          |
| a) Wie heisst die Verzinkungsart der Aussentüre?  | _____ |               | 1        |
| b) Wie müssen Sie den Untergrund vorbereiten? Beschreiben Sie zwei Vorarbeiten (Schritte).                        |       |               |          |
| 1.  | _____ |               | 2        |
|   | _____ |               |          |
| 2.  | _____ |               |          |
|   | _____ |               |          |
| c) Benennen Sie einen möglichen Anstrichaufbau, mit welchem Sie diese Türe streichen können (keine Markennahmen). |       |               |          |
| Grundierung:  | _____ |               | 1        |
| Deckanstriche im Fassadenfarbton:   | _____ |               | 1        |
| Übertrag  |       | 52            |          |

|   |  | Anzahl Punkte |          |
|---|--|---------------|----------|
|   |  | maximal       | erreicht |
| Übertrag  |  | 52            |          |
| <b>Aufgabe 21</b>   |  |               |          |
| Auf der Fassade hat es schwarz-grünliche Verfärbungen (siehe Bild).               |  |               |          |
|  |  |               |          |
| a) Wie nennt man diesen Schaden?  |  |               |          |
| _____   |  | 1             |          |
| b) Wie kann dieser Schaden entstehen? Nennen Sie zwei Gründe.                     |  |               |          |
| 1. _____  |  | 1             |          |
| 2. _____  |  |               |          |
| c) Wie kann diese Fassade sinnvoll gereinigt und Vorbehandelt werden?             |  |               |          |
| _____   |  | 2             |          |
| _____   |  |               |          |
| Übertrag  |  | 56            |          |

|  |  | Anzahl Punkte |          |
|--|--|---------------|----------|
|  |  | maximal       | erreicht |
| Übertrag   |  | 56            |          |
| <p><b>Aufgabe 22</b></p> <p>Die Kellertüre eines alten Hauses muss renoviert werden.</p> <p>a) Nennen Sie drei Vorarbeiten, welche Sie ausführen, bevor Sie die Türe mit Vorlack streichen.</p> <p>1. _____<br/>_____</p> <p>2. _____<br/>_____</p> <p>3. _____<br/>_____</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>b) Erstellen Sie eine vollständige Materialliste für Ihre drei gewählten Vorarbeiten.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |  | 3             |          |
| <p><b>Aufgabe 23</b></p> <p>Nennen Sie die drei Primär- und Sekundärfarben (nach Johannes Itten).</p> <p>a) Primärfarben</p> <p>_____</p> <p>b) Sekundärfarben</p> <p>_____</p>  |  | 1.5           |          |
|  |  | 1.5           |          |
| Übertrag   |  | 64            |          |

|  |  | Anzahl Punkte            |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
|  |  | maximal                  | erreicht                 |
| <b>Übertrag</b>  |  | <b>64</b>                |                          |
| <b>Aufgabe 24</b>  |  |                          |                          |
| a) Benennen Sie die zwei Farbkontraste.  |  |                          |                          |
|   |  | _____                    |                          |
|  |  | 1                        |                          |
|    |  | _____                    |                          |
|  |  | 1                        |                          |
| b) Nennen Sie einen weiteren Farbkontrast nach Johannes Itten.   |  |                          |                          |
| _____  |  | 1                        |                          |
| <b>Aufgabe 25</b>  |  |                          |                          |
| Wir kennen die Subtraktive (Körperfarben) und die Additive (Lichtfarben) Farbmischungen. Kreuzen Sie an, welche Aussage richtig oder falsch ist. |  |                          |                          |
| Aussage  |  | richtig                  | falsch                   |
| Die Summe aller Grundfarben bei der Additiven Farbmischung (Lichtfarben) ergibt Schwarz (dunkelgrau).  |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  |  | 0.5                      |                          |
| Die Summe aller Grundfarben bei der Subtraktiven Farbmischung (Körperfarben) ergibt Schwarz (dunkelgrau).  |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  |  | 0.5                      |                          |
| Die richtige Mischung zweier Primärfarben ergeben eine Sekundärfarbe.  |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  |  | 0.5                      |                          |
| Bei der Subtraktiven Farbmischung korrigieren Sie einen zu grünen Farbton mit roter Farbe.   |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  |  | 0.5                      |                          |
| <b>Total</b>   |  | <b>69</b>                |                          |