

A 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

54 582 03	Magasépít technikus
-----------	---------------------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Használható segédeszköz: -

Értékelési skála:

81 – 100 pont	5 (jeles)
71 – 80 pont	4 (jó)
61 – 70 pont	3 (közepes)
51 – 60 pont	2 (elégséges)
0 – 50 pont	1 (elégtelen)

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%.

1. feladat

Beruházási tanulmány bevezetőjét olvassa.

Összesen: 40 pont

a.) Keresse meg a magyar nyelven megadott szakszavak vagy szakkifejezések megfelel jét a német nyelv szövegben, és írja a magyar megfelel je mellé!

Jede Bauarbeit beginnt mit der Baustelleneinrichtung. Bei den Bauarbeiten in der Innenstadt ist oft der Abbau des alten Gebäudes der erste Schritt. Wir verrichten die größeren Erdarbeiten mit Erdarbeitmaschinen. Man macht Grundkörper aus Transportbeton. Auf die Grundkörper baut der Maurer Mauern. Die Decke wird abhängig von ihrem Typ mit Kran auf ihre Stelle gehoben bzw. als monolithische Konstruktion gemacht. Man hebt die Elemente der Deckenkonstruktionen, die Balken und die Füllkörper mit menschlicher Kraft auf ihre Stelle. Der Zimmerer stellt die Dachkonstruktion zusammen, ihre Deckung macht der Dachdecker.

bontás	.....	4 pont
alaptest	.....	4 pont
k m ves	.....	4 pont
monolit	.....	4 pont
tet fed	.....	4 pont

b.) Válaszoljon a feladat szövege alapján a feltett kérdésekre magyar nyelven!

Mivel kezd dik minden építési munka?

.....5 pont

Mi az els lépés gyakran, az építési munkák során a belvárosban?

.....5 pont

Mib l készítik az alaptestet?

..... 5 pont

Ki állítja össze a tet szerkezetet?

.....5 pont

2.feladat**Összesen: 20 pont****Vakolási munkáról felvett jegyz könyvben a következ ket olvassa.****Válassza ki a német nyelv szöveg szerinti helyes választ! Jelölje a helyes válasz bet jelét X-el, vagy bekarikázással (minden kérdésre egy helyes válasz van)!**

Die Kanten und die Ecken sind uneben.

- A. Az élek és sarkok egyenetlenek. *5 pont*
- B. Az élek és a sarkok töredezettek.
- C. A síkok és sarkok töredezettek.

Die Mörteloberfläche ist gerissen.

- A. Habarcsolt felület megrepedt. *5 pont*
- B. A vakolókanál repedezett.
- C. Habarcsfelület elszínez dött.

Der Putz trennt sich von der Oberfläche.

- A. Nincs vakolat a falon. *5 pont*
- B. A vakolat leválik a felületr l.
- C. A vakolat túl gyorsan szilárdult meg.

Die Putzfestigkeit ist nicht entsprechend.

- A. A vakolat szilárdsága nem megfelel . *5 pont*
- B. A vakolat szilárdsága megfelel .
- C. A vakolat szilárdsága nem mérhet .

3. feladat**Összesen: 40 pont**

Épít anyag gyártó technológiai utasításában az alábbi képeket látja.
Írja a képeken szerepl megfelelő bet jeleket a német szó mellé!

A



B



C



D



E



F



G



H



..... Leiter

5 pont

..... Senklot

5 pont

..... Mauerpfanne

5 pont

..... Mauerkelle

5 pont

..... Mauerhammer

5 pont

..... Bockgerüst

5 pont

..... Ziegel

5 pont

..... Wasserwaage

5 pont