

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

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése

54 582 04	Mélyépítő 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**Összesen: 40 pont****Beruházási tanulmány bevezetőjét olvassa.****a.) Keresse meg a magyar nyelven megadott szakszavak vagy szakkifejezések megfelelőjét a német nyelvű szövegben, és írja a magyar megfelelője mellé!**

Nach der Baustelleneinrichtung muss man die Absteckarbeiten verrichten. Vorher entfernen wir den Oberboden mit Baggern. Der Geodät bestimmt mit Hilfe die Eckpunkte des Gebäudes und er gibt auch die notwendige Höhe an. Man vermarkt zu dieser Zeit auch die Stelle der wichtigeren Gebäudekonstruktionen. Beim Bau des Haus bestimmt man die wichtigsten Punkte der tragenden Konstruktionen (Wände, Pfeiler). Darunter kommen das Streifenfundament und das Einzelfundament. Da der Grundkörper breiter ist als die aufsteigenden Konstruktionen, muss die Erdarbeitmaschine einen entsprechend breiten Fundamentgraben ausgraben. Den entfernten Boden befördert man mit Dumpfern ab.

kitűzési munka	.....	<i>4 pont</i>
alaptest	.....	<i>4 pont</i>
geodéta	.....	<i>4 pont</i>
falak	.....	<i>4 pont</i>
sávalap	.....	<i>4 pont</i>

b.) Válaszoljon az 1. feladat szövege alapján a feltett kérdésekre magyar nyelven!

Milyen munkát kell elvégezni a felvonulás után?

..... *5 pont*

Mivel távolítják el a termőföldet?

..... *5 pont*

Milyen szerkezetnél szélesebb az alaptest?

..... *5 pont*

Az eltávolított földet mivel szállítják el?

..... *5 pont*

2. feladat**Összesen: 20 pont****Zsaluzat gyártó cég ismertetőjét olvassa.****Válassza ki a német nyelvi szöveg szerinti helyes választ! Jelölje a helyes válasz betűjelét X-el, vagy bekarikázással (minden kérdésre egy helyes válasz van)!**

Die Verschalung ist ein provisorisches Bauwerk.

- A. A zsaluzat nem építési szerkezet. 5 pont
- B. A zsaluzat ideiglenes építési szerkezet.
- C. A zsaluzat bennmaradó építési szerkezet.

Der Stoff der Verschalung war früher Holz.

- A. A zsaluzat anyaga korábban fa volt. 5 pont
- B. Régen a zsaluzat acélból készült.
- C. A zsaluzat fából készül manapság.

Die Konstruktion nimmt die Form des Betons auf.

- A. A zsaluszerkezet nem veszi fel a beton formáját. 5 pont
- B. A zsaluszerkezet betonból készül.
- C. A szerkezet felveszi a beton formáját.

Die Verbände der Tafelschalung sind lösbar.

- A. A táblazsalu szilárdsága nem megfelelő. 5 pont
- B. A táblazsaluzat kötésesei oldhatók.
- C. A táblazsalu szilárdsága nem mérhető.

3. feladat**Összesen: 40 pont**

Építőanyag gyártó technológiai utasításában az alábbi képeket látja.

Írja a következő képeknél szereplő megfelelő betűjeleket a német szó mellé!

A**B****C****D****E****F****G****H**

..... Planschrappier

5 pont

..... Verschalung

5 pont

..... Straßenwalze

5 pont

..... Bagger

5 pont

..... Kran

5 pont

..... Fertigbeton

5 pont

..... Abwasserleitung

5 pont

..... Wasserleitung

5 pont