

۱- نادرست [۵۵]

۲- نادرست [۵۹]

۳- درست؛ زیرا نفوذ پذیری خاک کم ہے۔ [۵۹]

۴- خاک [۵۵]

۵- بستر [۶۰]

۶- رُس [۵۹]

۷- گیاجاک [۵۸]

۸- کم، چون سرعت نفوذ در خاک کم ہے اس لیے زیادہ وقت درخت کے لیے درخت کے لیے کمتری آب بہ داخل خاک

ماتہ اس نفوذ کرتے ہیں۔ [۵۹]

۹- الفے گیاجاک [۵۸]، بے باران [۶۰]، پے بیابان [۵۷]، تے مابہ [۵۷]

۱۰- گزنیہ ۴۰، [۶۰]

۱۱- گزنیہ ۱۰، [۵۷]

۱۲- گزنیہ ۱، [۵۵]

۱۳- گزنیہ ۱۰، [۵۵] و [۵۸]

۱۴- گزنیہ ۳۰، [۵۹]

۱۵- گزنیہ ۳۰، [۶۰]

۱۶- اندازہ ذرات - چنس - رنگ - مقدار نفوذ پذیری [۵۵]

۱۷- آب درون شگاف سنگ سے مراد و بہ اثر سرمایہ سے مراد۔ حجم بے بیابان است؛ بنا پر این بہ سنگ

تسار سے آرد و سنگ سے ٹکند۔ یا خورد گردن سنگ سے مراد زمان خاک بہ وجود سے آید۔ [۵۹]

۱۸- برگ ها در زیر خاک پوسیده می شوند و به گیاه خاک تبدیل می شوند. آن ها می توانند از این گیاه خاک های به دست آمده در محل کاری میزبان ها ، بولارها و باک ها استفاده کنند. [۵۸]

۱۹- الف) عموماً گلدان داران خاک دانه درشت است و یا گیاه خاک زیادی دارد.

ب) از خاک دانه ریز مثل رس استفاده کند تا آب را به مدت بیشتری در خود ذخیره کند. [۵۹]

۲۰- پوس گیاه ها از فرسایش خاک جلوگیری می کند. چنانچه به روی می دام یا عث کم شدن پوس گیاه ها می شود و خاک فرسایش می یابد. همچنین بسیاری از نهال ها کوچک که در حال رشد هستند، خوراک دام ها می شوند. [۶۱]

۲۱- وجود گیاه و پوس گیاه از وقوع سیل جلوگیری می کند. در بعضی از شهرها پوس گیاه ها کم است و باران شدید باعث فرسایش خاک می شود. [۶۰]

۲۲- برای تولید هر یک سانتی متر خاک ، ۲۰۰ سال زمان لازم است:

اسانتی متر	۲۰۰ سال
۳ سانتی متر	?

[۵۵] سال $200 \times 3 = 600$ = ?

ب) [۵۹]

۲۳- الف) [۵۹]



۲۴- الف) خاک شماره ۵ (۴) ، چون مخلوط مرفاک رُس ، ماه و گیاهک است . این خاک هم آب را به خوبی در خود نگه می دارد و هم مواد معدنی زیادی دارد .

ب) خیر ، زیرا آب و صوابه میزان کافی به گیاه نمی رسد .

ج) خاک شماره ۵ (۲) ، زیرا آب را در خود نگه نمی دارد و به سرعت خشک می شود . [۵۷]

۲۵- الف) ۱- تغییر دمای سب و روز ، ۲- رشد ریشه گیاهان ،

۳- بیخ زدن آب در سطوح سنگ ها

ب) در کره ۵ ماه آب و گیاه وجود ندارد ؛ بنابراین تنها عامل تشکیل خاک می تواند کرمها و سوسپان محیط

یعنی همان تغییر دما باشد . [۵۶]