

(۱) سوال ۱
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۲
ج) گزینه ۳
د) گزینه ۴

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۲) سوال ۲
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) ✓ گزینه ۱
ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۳) سوال ۳
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) ✓ گزینه ۱
ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۴) سوال ۴
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) ✓ گزینه ۱
ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۵) سوال ۵
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) ✓ گزینه ۱
ج) گزینه ۳

۶ سوال ۶

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۷ سوال ۷

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۸ سوال ۸

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۹ سوال ۹

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۰ سوال ۱۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۱ سوال ۱۱

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۲ (سوال ۱۲)

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۳ (سوال ۱۳)

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۴ (سوال ۱۴)

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۵ (سوال ۱۵)

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۶ (سوال ۱۶)

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۷ (سوال ۱۷)

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۸) سوال ۱۸

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۹) سوال ۱۹

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۰) سوال ۲۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۱) سوال ۲۱

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۲) سوال ۲۲

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۳) سوال ۲۳

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۴) سوال ۲۴

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۵) سوال ۲۵

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۶) سوال ۲۶

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۷) سوال ۲۷

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۸) سوال ۲۸

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۹) سوال ۲۹

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۳۰ (۳۰ سوال

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

توجه: هر سوال تستی ۳ نمره دارد. سوال ها نمره منفی نیز ندارند.

- | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---------|---|---|---|
| الف | ب | ج | د | ۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۰. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۰. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۳۰. الف | ب | ج | د |

سوال های تشریحی

۱. سوال اول

(۱) سوال ۲۳

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

(۲) سوال ۱۲

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

(۳) سوال ۴

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

(۴) سوال ۱۶

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

(۵) سوال ۱۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

(۶) سوال ۲۲

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۷) سوال ۲۵

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۸) سوال ۲۴

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۹) سوال ۲۶

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۱۰) سوال ۱۷

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۱۱) سوال ۲۱

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۱۲) سوال ۱۹

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۱۳) سوال ۸

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

۱۴) سوال ۱

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ب) ✓ گزینه ۱

ج) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۵) سوال ۳۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

۱۶) سوال ۱۴

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

۱۷) سوال ۱۵

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

۱۸) سوال ۱۸

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

۱۹) سوال ۲۰

خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۲۰) سوال ۲۹
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۲۱) سوال ۲
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۲۲) سوال ۵
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۲۳) سوال ۲۸
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۲۴) سوال ۹
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۲۵) سوال ۲۷
خط دوم
خط سوم
خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۲۶) سوال ۶
خط دوم
خط سوم
خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۲۷) سوال ۱۱
خط دوم
خط سوم
خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۲۸) سوال ۳
خط دوم
خط سوم
خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۲۹) سوال ۱۳
خط دوم
خط سوم
خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

۳۰) سوال ۷
خط دوم
خط سوم
خط چهارم

الف) گزینه ۳
ج) گزینه ۲

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

ب) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

توجه: هر سوال تستی ۳ نمره دارد سوال ها نمره منفی نیز ندارند.

- | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---------|---|---|---|
| الف | ب | ج | د | ۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۰. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۰. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۳۰. الف | ب | ج | د |

سوال های تشریحی

۱. سوال اول

(۱) سوال ۲۳
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۲) سوال ۱۳
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۳) سوال ۱۸
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۴) سوال ۶
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۵) سوال ۸
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۶) سوال ۲۹
خط دوم
خط سوم
خط چهارم

الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

۷) سوال ۱۲

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

۸) سوال ۹

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

۹) سوال ۱

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲

ب) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

د) گزینه ۴

۱۰) سوال ۱۵

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

۱۱) سوال ۱۹

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

۱۲) سوال ۲۷

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۱۳) سوال ۲۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۱۴) سوال ۱۶

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۱۵) سوال ۲۲

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۱۶) سوال ۴

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۱۷) سوال ۱۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۱۸) سوال ۲۵

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

الف) گزینه ۲
ب) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۱۹) سوال ۲۶

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳

د) گزینه ۴

۲۰) سوال ۱۱

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳

د) گزینه ۴

۲۱) سوال ۲۱

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳

د) گزینه ۴

۲۲) سوال ۱۷

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳

د) گزینه ۴

۲۳) سوال ۷

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳

د) گزینه ۴

۲۴) سوال ۲۸

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۲

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳

د) گزینه ۴

۲۵) سوال ۳۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۲۶) سوال ۲۴
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۲۷) سوال ۲
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۲۸) سوال ۳
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۲۹) سوال ۱۴
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

(۳۰) سوال ۵
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۳
د) گزینه ۴

توجه: هر سوال تستی ۳ نمره دارد. سوال ها نمره منفی نیز ندارند

- | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---------|---|---|---|
| الف | ب | ج | د | ۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۰. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۰. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۳۰. الف | ب | ج | د |

سوال های تشریحی

۱. سوال اول

(۱) سوال ۱۴
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۲) سوال ۱۱
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۳) سوال ۲
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۴) سوال ۱۳
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۵) سوال ۷
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱
ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۶) سوال ۱
خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳

ب) گزینه ۲
ج) ✓ گزینه ۱
د) گزینه ۴

۷) سوال ۶

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۸) سوال ۱۹

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۹) سوال ۱۵

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۰) سوال ۲۷

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۱) سوال ۲۲

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۲) سوال ۲۳

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۳) سوال ۵

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۴) سوال ۱۶

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۵) سوال ۲۸

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۶) سوال ۳۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۷) سوال ۱۸

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۸) سوال ۲۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۱۹) سوال ۱۲

خط دوم

خط سوم

خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۲۰) سوال ۲۱

خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۲۱) سوال ۸

خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۲۲) سوال ۲۶

خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۲۳) سوال ۴

خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۲۴) سوال ۱۷

خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

(۲۵) سوال ۹

خط دوم
خط سوم
خط چهارم
الف) گزینه ۳
ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲
د) گزینه ۴

۲۶) سوال ۳

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۷) سوال ۱۰

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۸) سوال ۲۴

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۲۹) سوال ۲۹

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

۳۰) سوال ۲۵

خط دوم

خط سوم

خط چهارم

الف) گزینه ۳

ج) ✓ گزینه ۱

ب) گزینه ۲

د) گزینه ۴

توجه: هر سوال تستی ۳ نمره دارد و سوال ها نمره منفی نیز ندارند.

- | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---------|---|---|---|
| الف | ب | ج | د | ۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۰. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۱۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۰. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۱. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۲. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۳. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۴. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۵. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۶. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۷. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۸. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۲۹. الف | ب | ج | د |
| الف | ب | ج | د | ۳۰. الف | ب | ج | د |

سوال های تشریحی

۱. سوال اول

