

# ب‌اوج و ل‌اوس

1. درک هدهاشم ار اه‌اگ‌شورف تناسروپ نازیم ناوتیم تمسق مادک زا .

هک یتناسروپ تمسق نیارد، دینک کیلک رتشیب تاحیضوت یور هاگ‌شورف ره سکاب رد . دینک هدهاشم دیناوتیم ار دهم دیل ای دیرخ یازا رد هاگ‌شورف .

2. هچ هب هناسر تبث نیناوق و درک غیلبت ناوتیم یی‌اه‌ه‌ناسر هچ رد .  
تسا تروص

[نیناوق](#) هحفص هب نیناوق هدهاشم یارب. دینک تیل‌اعف دیناوتیم تیاسبو و ایدم لاشوس رد . دینک هعچارم [یلی‌فا رد هناسر تبث](#) .

3. ردق هچ یلی‌فا شورف رد یراکمه هکبش رد دم‌آرد نی‌گ‌نایم روط هب .  
تسا

. درادناتدوخ تیل‌اعف هب یگتسب

4. تساخس تیل‌فا کنیل ناوتیم ه‌نوگچ .

. دینک هعچارم [تیل‌فا کنیل تساخس هحفص](#) هب دیناوتیم تیل‌فا کنیل تساخس یارب .

5. درک رارقرب طاب‌ترا یلی‌فا ینابی‌تشپ اب ناوتیم روطچ .

ی‌اه‌رامش هک سامت و پاس‌تاو قی‌رط زا و ناتدوخ لن‌پ رد هک تکی‌ت قی‌رط زا دیناوتیم امش . دینک رارقرب طاب‌ترا دراد رارق تیاس رد ینابی‌تشپ .

6. می‌هد رارق‌اچک ار تیل‌فا کنیل مارگاتسنیارد .

. دینک هدافتسا کنیل‌یزا دیناوتیم و یروتسا رد

7. دوشیمن لاسرا یزاس‌لاعف کم‌ایپ ارچ .

تروص نیاریغ رد، دیشاب هدرک دراو هابتشا ار هرامش ای دشاب کم‌ایپ هناماس زا لکشتم تسا نکمم . دیریگب سامت ینابی‌تشپ اب

8. مان‌تبث یلی‌فا شورف رد یراکمه هکبش رد دیناوتیم مه‌عابتا ایآ .  
دننک

ار تالوصحم هک دنناوت یم رگا و دنراد رارق ناریا رد دنتسه لاعف یلیف ا رد هک ییاهه اگشورف ،هلب  
دندنک مان تبث دنناوت یم ،دشورف

## 9. تسبیح ییاسانش کرامد هئارا لیلد

دوش لیمکت دیاب تیوه زارح و یلام تاغالطا نابایرازاب هب تناسروپ زیراو یارب

## 10. یسررب هاگشورف اب یراکمه تساوخرد ات دشکیم لوط زور دنچ دوش

دندنک یسررب ینامز هچ هک دراد هاگشورف هب یگتسب

## 11. منک شیریو ار دوخ لیافورپ تاغالطا منناوت یم هنوگچ

دیهد ریغت ار ناتدوخ تاغالطا زا یضعب دیناوت یم یربراک باسح تمسق ناتدوخ لنپ رد  
دیهدب مایپ یلیف ا ینابی تشپ اب دیهد ریغت ناتدوخ دیناوت یم هک ی تاغالطا

## 12. درک هدهاشم ار اهه اگشورف تسلیل ناوت یم مان تبث زا لبق ایآ

و دوش یم زاب امش یارب یلصا لنپ ددرک لیمکت یلیف ا رد ار نات تاغالطا هک ینامز امش ،ریخ  
دینک هدهاشم ار اهه اگشورف دیناوت یم

## 13. درک لیمکت ار مان تبث لحارم یلم تراک نودب ناوت یم هنوگچ

دیراد یلم تراک شیف هگا . دیرازب دیناوت یم ار یمیدق یلم تراک سکع دیراد یمیدق یلم تراک هگا  
سکع دیتشادن ار دروم و دنیازا کی چیه هگا و دیرازب دوخ یلم تراک شیف زا سکع دیناوت یم  
دینک دولپآ ار دوخ همانسانش

## 14. درک فذح ار دوخ یربراک باسح ناوت یم هنوگچ

تسین یربراک باسح فذح ناکما

## 15. متسرفب تیوضع تساوخرد منناوت یم هاگشورف دنچ یارب

درادن دوج و یتیدودحم

## 16. دراد هئایلاس شورف نازیم شرارگ تیاس ایآ

ریخ

## 17. لیمکت ار مان تبث لحارم ناوت یم تبث هرامش نتشاد نودب ایآ درک

دینک دراو یرگید نفلت هرامش دیناوت یم .هلب

## تیوضع تساوخرد و درک باختنا ناوتیم ار اهه‌اگ‌شورف ساسا هچ رب 18. داتسرف

هدهاشم دیناوتیم ور ه‌اگ‌شورف ره EPC و کنر روپ ،تناسروپ طسوتم ه‌اگ‌شورف ره سکاب رد دراوم نیا کی ره نتفرگ رظن رد اب امش .(تسا یاهگید تالاولس رد مادک ره تاحیضوت)دینک دیتسرفب تیوضع تساوخرد و دینک یبایزرا ار اهه‌اگ‌شورف دیناوتیم

## یارب ه‌اگ‌شورف طسوتم دییات و ه‌اگ‌شورف هب تساوخرد لاسرا تلح 19. تسچیچ یراکمه غورش

ار نابایرازاب دراد رظن رد هک ییاهرایعم ساسا رب ه‌اگ‌شورف ره و ه‌اگ‌شورف اب میقتسم طاب ترا دنک در ای دییات

## یلکشیم میتشاذگ هک ییاهکنیل یارب دوشیم در ه‌ناسر هک ینامز 20. دی‌آیم ن شیپ

هب دیناوتیم امش دش در هک ینامز ،دوشیم در ای دییات ه‌ناسر میراد هک ینیناوق ساسارب .ریخ دیریگیمن ار تسه ه‌ناسر یارب هک یزایتما طقف دیدب همادا ناتدوخ تیللاعف

## و ناتسود یارب تکریداد قیروط زا ارتیلیفا کنیل ناوتیم ای‌آ 21. داتسرف نایان‌ش‌آ

دیتسرفب دیه‌اوخیم هک یدرف ره یارب دیناوتیم ارتیلیفا کنیل ،هلب

## هچ هب یلیفا رد هدش فیرعت یاهفیفخت دک زا هدافتسا هوحن 22. تساتروص

ارتیلیفا یاهدک نیا دیناوتیم امش دراذگیم فیفیفخت دک ناشرظن دم یاهم‌ت‌آ یور ه‌اگ‌شورف ره دننک دیرخ رتتجار و دیهدب دوخ یاهیرتشم هب

## یاهیدن‌به‌تسدتالوصحم مارگاتسنیا چپ کی رد ناوتیم ای‌آ 23. درک غیلبت ارتفلتخم

،تسارتتجار دینک تیللاعف هنیمز کی رد رگا یلو دیناوتیم هلب

## تکرش رظن ریز ای دنکیم تیللاعف لقتسم تروص هب یلیفا ای‌آ 24. تسیریگی

دنکیم تیللاعف لقتسم تروص هب

## دیتسه یراکمه لاحرد ییاهه‌اگ‌شورف هچ اب 25. دی‌تسه

دیاب ه‌اگ‌شورف هدهاشم یارب مینکیم تیللاعف ینوگانوگ یاههنیمز رد یفلتخم یاهه‌اگ‌شورف اب ،دیوشب ناتدوخ لنپ یارب

## 26. تسیچ EPC و کنر روپ ،یهدتناسروپ طسوت م .

یاهتناسروپ فاتخم طیارش یارب دناوتیم هاگشورف یلیفا رد :**یهدتناسروپ طسوت م** هاگشورف هک تسایهتناسروپ مامت نیگنایم یهدتناسروپ نیگنایم ،دنک فیرعت یتوافتم ،دنکیم تخادرپ فلتخم طیارش رد .

### کنر روپ :

و دیرخ کی نتسویپ عوقو هب یارب هدش ماچنا یاهکیلک یازا رد هاگشورف ره هک تسایخرن **EPC** هب رجنم یاهکیلک یازا رد هاگشورف ینعی رتشیب EPC . هدرک تخادرپ بایرازاب هب نآ ندش ییاهن دیرخ هب رجنم یاهکیلک یازا رد هاگشورف ینعی رتتمک EPC . هدرک تخادرپ ار یرتشیب غلبم دیرخ و EPC خرن دینک ضرر لاثم یارب . دراد یرتتمک لیدبت خرن هجی رد و هدرک تخادرپ ار یرتتمک غلبم دیرخ هب رجنم یاهکیلک یازا رد هاگشورف هب بایرازاب و فل هاگشورف دیرخ یازا رد رتشیب تناسروپ ربارب و د فل هاگشورف هب تبسن ب هاگشورف هک تفرگ هجی تن . تسایهدرک تخادرپ دوح یاهبایرازاب هب .

## 27. دراد یرتهب هجیتن یتالوصحم هچ غیلیبت .

،دیریگب رظن رد ار ناتدوخ قیالغ و اهیرتشم دیاب .

## 28. هچ هب نابایرازاب و یغوجرم هرود ،یکوک هرود هاگشورف لیافورپ رد . تسانعم

هک تروص نیا هب ،دنکیم صخشتم دوح نابایرازاب یارب هاگشورف هک تساینامز تدم :**یکوک هرود** هب هاگشورف دردگب بایرازاب کنیل یور یرتشم کیلک نیرخآ زا یتدم هچ دوشیم نییعت تیسب و دراو بایرازاب طسوت یرتشم کی لاثم ناونع هب . دنکیم تخادرپ تناسروپ بایرازاب یهرود ندیسر نایاپ هب زالبق یرتشم نیا رگا دنکیم دیرخ یلیالد هب انب و هدش هاگشورف هب نویسیمک دنک دیرخ هب مادقا (هدش زاغآ بایرازاب کنیل یور یرتشم کیلک نامز زا هک) یکوک . دش دهاوخ تخادرپ بایرازاب .

تامدخ ای تالوصحم یارب هک یتدوع یهرود هجوت اب هاگشورف ره هک تساینامز تدم :**یغوجرم هرود** نیا ندیسر نایاپ هب زالدع هاگشورف ره تناسروپ هک دیشاب هتشاد هجوت ،هتفرگ رظن رد دوح . دش دهاوخ تخادرپ هرود .

،دنشابیم یراکمه لاح رد هاگشورف اب هک دنتسه یدارفا :**نابایرازاب** .

## 29. دوش تخادرپ یلوپ دیاب لوصحم شورف زالبق ایآ .

تالوصحم شورف یازا رد نینچمه . دنکیم تفایرد مانتبث یازا رد یلوپ نابایرازاب زالیلیفا ریخ . دوشیم رسک یدزمراک بایرازاب تناسروپ زالیلیفا ریخ .

## 30. دنکیم رسک دزمراک اهبایرازاب تناسروپ زالیلیفا ایآ .

،دنکیم تفایرد یلوپ نابایرازاب زالیلیفا ریخ .

## 31. میهد ریغت ار دوح یربراک باسح عون باسح روطچ .

سکع لاب ای یقوقح هب یقیقح زا ار ناتدوخ باسح دیناوتیم یربراک باسح تمسق دوخ لنپ رد دیهد ریغت.

## 32. دراد نشیکیلپا یلیفا ای آ؟

دراد تیاسبو اهنت یلیفا ریخ.

## 33. دوشیم هداد شیامن یلیفا تیاس رد اههگشورف تاغیلبت ای آ؟

تسا نابایرازاب و اههگشورف نیب تخاسریز طقف یلیفا ریخ.

## 34. تسا تروص هچ هب نابایرازاب طسوت تالوصحم شورف هوحن؟

و نایانشآ ناتسود هداوناخ: مرگ تیاسبو و ایدم لاشوس: درس. دینک تیلعاف مرگ و درس رازاب رد رازاب رد دینک غیلبت و تیلیفا کنیل هارمه هب دیرازب ار تالوصحم سکع دینوتیم درس رازاب رد دی تسرفب نوتنایفارطا یارب دیزاسیم هک ییلیفا یکنیل دیاب مرگ.

## 35. درک یرادرب سکع و یرادرب ملیف یروضح ناوتیم تالوصحم زا ای آ؟

دینک هدافتسا تسه اههگشورف تیاس رد هک تالوصحم سکع زا دیناوتیم امش ریخ.

## 36. هچ هب دادرارق نیا؟ دنکیم اضم دادرارق اههگشورف اب یلیفا ای آ؟ تسا تروص

هک ینامز. دوشیم دیدمت دادرارق نایاپ هب هدنام هام کی و تسه هام شش تدم هب اهدادرارق هلب. دوشم مالعا نابایرازاب هب دادرارق نایاپ زا لبق هام کی زا دوشن دیدمت.

## 37. دننکیم تیلعاف ییاههزوح هچ رد یلیفا وضع یاههگشورف؟

و یتشادهب و یشیارآ، یشزومآ یاههزوح، کاشوپو دم لثم دننکیم تیلعاف اههزوح رتشیب رد.

## 38. دوشیم تخادرپ روطچ نابایرازاب تناسروپ؟

دوشیم زیراو هام ره متسیب و مچنپ یاهخیرات رد راب کی زور 15 ره.

## 39. تیلعاف ییلیفا تیاس دنچ رد نامز مه دیناوتیم بایرازاب ای آ؟ دنک

درادن دروم نیا رد یلکشیم یلیفا هلب.

## 40. یصاصتخا تیاسبو بایرازاب یارب یلیفا رد مان تبت اب ای آ؟ دوشیم هتخاس

و دننک تیلعاف دنزاسیم هک ییلیفا کنیل قیرط زا دیناوتیم نابایرازاب ریخ.

41.؟مینک هدافتسا یلیفا رد دوجوم یاهرنب زا روطچ

دینک هعجارم اه رن ب هحفص هب دیناوتیم رن ب زا هدافتسا یارب

42.؟درک تیلاعف هاگشورف و بابایرازاب ناونع هب نامز مه ناوتیم ایآ

دینک تیلاعف دیناوتیم هاگشورف ای بابایرازاب ای ریخ

43.؟مینک هدهاشم هک دیراد قفوم جیپ هنومن

میتسرفب یسک یارب ار نابایرازاب تاغالطا دیناوتیم ن ام یلو میراد

44.؟دنراد لزnm برد تخادرپ اه هاگشورف ایآ

دنراد لزnm برد تخادرپ اه هاگشورف زا یضعب

45.؟درک هدافتسا هناسر ناونع هب روپیش ای راوید زا ناوتیم ایآ

دینک هدافتسا دیناوتیم تیسبو و ایدم لاشوس زا ریخ

46. نامز رادقم هچ زور رد ،دمآرد بسک یارب یلیفا شورف رد یراکمه رد .  
تسا زاین

هچ ره دینک تیلاعف دیناوتیم دیاوخیم هک زور ه نابش زا نامز ره امش میرادن یصخش میات  
دیشاب هتشاد دینوتیم یرتشیب دمآرد دیرازب تقو رتشیب

47.؟دنکیم ینابیتشپ مه یکیلک تاغیلبت زا یلیفا ایآ

دینک یراکمه دیناوتیم دل و دیرخ قیرط زا طقف .ریخ رضاح لاح رد