

ب‌اوج و لاوس

1. درک هدهاشم ار اهه‌اگ‌شورف 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. 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

دردا نا‌ت‌دوخ تیل‌اعف ه‌ب ی‌گ‌ت‌س‌ب.

4. تس‌خ‌اس تیل‌فا کنیل ناوتیم ه‌نو‌گ‌چ.

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

5. درک رارق‌رب طاب‌ترا یلی‌فا ینابی‌تش‌پ اب ناوتیم روط‌چ.

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

6. می‌هد رارق‌ا‌ج‌ک ار تیل‌فا کنیل مار‌گ‌ات‌سن‌یا رد.

دینک هداف‌ت‌سا کنیل‌یز زا دیناوتیم و یروت‌سا رد.

7. دوش‌ی‌من لاس‌را ی‌زاس‌ل‌اعف کم‌ای‌پ ار‌چ.

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

8. مان‌تبث یلی‌فا شورف رد یراک‌مه ه‌ک‌بش رد دن‌ناوتیم مه‌ع‌ابت‌ا‌ای‌آ. 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 نابای رازاب هب تناسروپ زیر او یارب

10. یسررب هاگشورف اب یراکمه تساو خرد 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 تساو خرد 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 تال‌اوس رد مادک ره تاح‌یضوت)دینک دیتسرفب تیوضع تساوخرد و دینک یبایزرا ار اهه‌اگ‌شورف دیناوتیم

یارب ه‌اگ‌شورف طسوتم دینات و ه‌اگ‌شورف هب تساوخرد لاسرا تلح 19. تس‌ی‌چ یراکمه غورش

ار ناب‌ای‌رازاب دراد رظن رد هک یی‌اه‌رای‌عم ساسا رب ه‌اگ‌شورف ره و ه‌اگ‌شورف اب میقتسم طاب‌ترا دنک در ای دینات

یلکشیم میتشاذگ هک یی‌اه‌کنیل یارب دوشیم در ه‌ناسر هک ینامز 20. دی‌آیم ن‌شیپ

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

و ناتسود یارب تکریداد قی‌رط زا ار تیل‌یفایا کنیل ناوتیم ای‌آ 21. داتسرف نایان‌ش‌آ

دیتسرفب دی‌هاوخیم هک یدرف ره یارب دیناوتیم ار تیل‌یفایا کنیل ،ه‌لب

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

ار فی‌فخت یاهدک نیا دیناوتیم امش دراذگیم فی‌فخت دک ناش‌رظن دم یاه‌م‌تی‌آ یور ه‌اگ‌شورف ره دننک دیرخ رت‌ت‌ح‌ار و دی‌هدب دوخ یاه‌یرت‌شم هب

یاه‌یدن‌به‌ت‌سد تال‌و‌ص‌ح‌م مارگات‌سن‌یا‌ج‌پ کی رد ناوتیم ای‌آ 23. درک غیل‌بت ار فل‌ت‌خم

،تسا رت‌ت‌ح‌ار دینک تیل‌اعف ه‌ن‌یمز کی رد رگا یلو دیناوتیم ه‌لب

تکرش رظن ریز ای دن‌کیم تیل‌اعف لقتسم تروص هب یلی‌فایا ای‌آ 24. تس‌یری‌گی‌د

دن‌کیم تیل‌اعف لقتسم تروص هب

دیتسه یراکمه لاحرد یی‌اه‌ه‌اگ‌شورف هچ اب 25. دی‌وشب ناتدوخ لن‌پ یارب

دی‌اب ه‌اگ‌شورف هدهاشم یارب مین‌کیم تیل‌اعف 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 روطنیا . تسایا 500 و 250 بیترت هب هباشم نویسیمک دصرد اب و فلا هاگشورف دیرخ یازا رد رتشیب تناسروپ ربارب و فلا هاگشورف هب تبسن ب هاگشورف هک تفرگ هجیتن . تسایا هدرک تخادرپ دوخ یاهبایرازاب هب .

27. دراد یرتهب هجیتن یتالوصحم هچ غیلبت .

،دیریگب رظن رد ار ناتدوخ قیالغ و اهیرتشم دیاب .

28. هچ هب نابایرازاب و یعوچرم هرود ،یکوک هرود هاگشورف لیافورپ رد . تسانعم ؟

هک تروص نیا هب ،دنکیم صخشتم دوخ 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 زابل بق 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 :**یعوچرم هرود** نیا ندیسر نایاپ هب زابل هاگشورف ره تناسروپ هک دیشاب هتشاد هجوت ،هتفرگ رظن رد دوخ . دش دهاوخ تخادرپ هرود .

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

29. دوش تخادرپ یلوپ دیاب لوصحم شورف زابل بق ایآ ؟

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

30. دنکیم رسک دزمراک اهبایرازاب تناسروپ زابل یلیفا ایآ ؟

،دنکیم تفایرد یلوپ نابایرازاب زابل یلیفا ریخ .

31. میهد ریغت ار دوخ 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 تالووصحم شورف هوحن؟

و نایانشآتسود هداوناخ: مرگ تیاسبو و ایدم لاشوس: درس. دینک تیلاعف مرگ و درس رازاب رد رازاب رد دینک غیلبت و تیلیفا کنیل هارمه هب دیرازب ار تالووصحم سکع دینوتیم درس رازاب رد دی تسرفب نوتنایفارطا یارب دیزاسیم هک یتیلیفا یکنیل دیاب مرگ.

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

دینک هدافتسا تسه اههگشورف تیاس رد هک تالووصحم 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 تیلاعف ییاههزوح هچ رد یلیفا وضع یاههگشورف؟

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

38. دوشیم تخادرپ روطچ نابایرازاب تناسروپ؟

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

39. تیلاعف یتیلیفا تیاس دنچ رد نامز مه دیناوتیم بایرازاب ای آ؟ دنک

درادن دروم نیا رد یلکشیم یلیفا هلب.

40. یصاصتخا تیاسبو بایرازاب یارب یلیفا رد مانتبث اب ای آ؟ دوشیم هتخاس

و دننک تیلاعف دنزاسیم هک یتیلیفا کنیل قیرط زا دیناوتیم نابایرازاب ریخ.

41.؟مىنك هدف تىسا ىلى فا رد دوجوم ىا هرنب زا روطچ

دىنك هعچارم اه رنب هحفص هب دىناوتىم رنب زا هدف تىسا ىارب

42.؟درک تىلاعف هاگشورف و باىرازاب ناو نع هب نامزمه ناوتىم اى آ

دىنك تىلاعف دىناوتىم هاگشورف اى باىرازاب اى ريخ

43.؟مىنك هدهاشم هك دىراد قفوم جىپ هنومن

مىتسرفب ىسك ىارب ار ناباىرازاب تاغالطا دىناوتىم ن ام ىلو مىراد

44.؟دنراد لزنىم برد تخادرپ اه هاگشورف اى آ

دنراد لزنىم برد تخادرپ اه هاگشورف زا ىضعب

45.؟درک هدف تىسا هناسر ناو نع هب روپىش اى راوید زا ناوتىم اى آ

دىنك هدف تىسا دىناوتىم تىاسبو و اىدم لاشوس زا ريخ

46. نامز رادقم هچ زور رد ،دمآرد بسك ىارب ىلى فا شورف رد ىراكمه رد .
تسا زاین

هچ ره دىنك تىلاعف دىناوتىم دىاوخىم هك زور هنباش زا نامز ره امش مىرادن ىصخش مىات
دىشاب هتشاد دىنوتىم ىرتشىب دمآرد دىرازب تقو رتشىب

47.؟دنكىم ىنابىتشپ مه ىكىلك تاغىلبت زا ىلى فا اى آ

دىنك ىراكمه دىناوتىم دىل و دىرخ قىرط زا طقف .رىخ رضاح لاح رد