

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 تبت نیناوق و درک غیلبت ناوتیم یی‌اه‌هناسر هچ رد .
تسا تروص

[نیناوق](#) ح‌فص هب نیناوق هدهاشم یارب. دینک تیل‌اعف دیناوتیم تیاسبو و ایدم لاشوس رد . دینک هچ‌ارم [یلی‌فا رد هناسر تبت](#) .

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

. درادنات‌دوخ تیل‌اعف هب یگ‌تسب

4. تساخس تیلی‌فا کنیل ناوتیم هنوگچ .

. دینک هچ‌ارم [تیلی‌فا کنیل تساخس ح‌فص](#) هب دیناوتیم تیلی‌فا 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 تیلی‌فا 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. مان‌تبت یلی‌فا شورف رد یراکمه هک‌بش رد دیناوتیم مه‌عابتا ایآ .
دننک

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

9. تسبیح ییاسانش کرامد هئارا لیلد

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

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

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 ود نیازا کی چیه هگا و دیرازب دوخ یلم تراک شیف زا سکع دیناوت یم
دینک دولپ آ 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

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 نی‌ا‌کی 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 دییات و ه‌اگ‌شورف هب تساوخرد لاسرا تل‌ع 19. تس‌ی‌چ یراکمه غورش

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

یل‌ک‌شم می‌ت‌ش‌اذگ ه‌کی ی‌ی‌اه‌کنیل یارب دوشیم در ه‌ناسر ه‌کی ینامز 20. دی‌آ‌یم‌ن شیپ

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

و نات‌سود یارب ت‌ک‌ری‌اد قی‌رط زا ار تی‌لی‌فا کنیل ناوتیم ای‌آ 21. داتسرف نایان‌ش‌آ

دیتسرفب دی‌ه‌اوخیم ه‌کی یدرف ره یارب دیناوتیم ار تی‌لی‌فا کنیل ،ه‌لب

هچ هب ی‌لی‌فا رد هدش فی‌رعت ی‌اه‌فی‌فخت دک زا هداف‌تسا ه‌وحن 22. تس‌ا تروص

ار فی‌فخت ی‌اهدک نی‌ا‌دیناوتیم امش دراذگیم فی‌فخت دک ناش‌رظن دم ی‌اه‌م‌تی‌آ یور ه‌اگ‌شورف ره دنک دیرخ رت‌ت‌ح‌ار و دی‌هدب دوخ ی‌اه‌یرت‌شم هب

ی‌اه‌ی‌دن‌به‌ت‌سد تال‌و‌ص‌ح‌م مار‌گ‌ات‌سن‌یا‌ج‌پ‌کی‌رد 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 ی‌لی‌فا ای‌آ 24. تس‌ی‌ر‌گی‌د

دن‌ک‌یم تی‌لاعف ل‌ق‌ت‌سم تروص هب

دیتسه یراکمه لاح‌رد ی‌ی‌اه‌ه‌اگ‌شورف هچ اب 25. دی‌ت‌سه

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 دوح یاهبایرازاب هب .

27. دراد یرتهب هجیتن یتالوصحم هچ غیلبت .

، 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 تیاسب 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 اب 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 زابل هاگشورف ره تناسروپ هک دیشاب هتشاد هجوت ، هتفرگ رظن رد دوح . دش دهاوخ تخادرپ هرود .

، دنشابی 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 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 نایانشآتسود 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 یتیلیفا 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 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 تیلعاف 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 باى رازاب ناو نع هب نامزمه ناوتىم اى آ

دىنك تىلاعف دىناوتىم هاگشورف اى باى رازاب اى ريخ

43.؟مىنك هدهاشم هك دىراد قفوم جىپ هنومن

مىتسرفب ىسك ىارب ار ناباى رازاب 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 هئابش 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