

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

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

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

درادناتدوخ تیلعاف هب یگتسب.

4. تخاس تیلیفا کنیل ناوتیم هنوگچ .

دینک هعچارم [تیلیفا کنیل تخاس هحفص](#) هب دیناوتیم تیلیفا کنیل تخاس 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 کنیل‌ز 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 لکشتم تسا نکمم دیریگب سامت ینابی‌تشپ اب.

8. مان‌تبت یلیفا شورف رد یراکمه هکبش رد دیناوتیم مه عابت‌ایآ . دینک

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

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 شرانگ 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 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. دی‌آیمن 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 تکریاد 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 هون 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 مارگات‌سن‌یا‌ج‌پ‌کی‌رد ناوتیم ای‌آ 23. درک غیل‌بت ارت‌فل‌ت‌خم

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

ت‌ک‌ر‌ش‌ر‌ظ‌ن‌ری‌ز‌ای‌دن‌کی‌م‌ت‌یل‌لاع‌ف‌ل‌ق‌ت‌سم‌ت‌رو‌ص‌هب‌یلی‌فا‌ای‌آ 24. تس‌یری‌گی‌د

دن‌کی‌م‌ت‌یل‌لاع‌ف‌ل‌ق‌ت‌سم‌ت‌رو‌ص‌هب

دیتسه یراکمه لاحرد ییاه‌ه‌اگ‌شورف هچ اب 25. دی‌وش‌ب‌نات‌دوخ‌ل‌ن‌پ‌یارب

دی‌اب ه‌اگ‌شورف هدهاشم یارب مین‌کی‌م‌ت‌یل‌لاع‌ف‌ین‌و‌گان‌و‌گ‌یاه‌ه‌ن‌یم‌ز رد ی‌فل‌ت‌خم یاه‌ه‌اگ‌شورف اب ،دی‌وش‌ب‌نات‌دوخ‌ل‌ن‌پ‌یارب

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 . تسایاموت 500 و 250 بیترت هب هباشم نویسیمک دصرد اب و فلا هاگشورف دیرخ یازا رد رتشیب تناسروپ ربارب و د فلا هاگشورف هب تبسن ب هاگشورف هک تفرگ هجیتن . تسایهدرک تخادرپ دوح یاهبایرازاب هب .

27. دراد یرتهب هجیتن یتالوصحم هچ غیلبت .

، دیریگب رطن 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 زای تدم هچ دوشیم نییعت تیاسب 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 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 زالدع هاگشورف ره تناسروپ هک دیشاب هتشاد هجوت ، هتفرگ رطن رد دوح . دش دهاوخ تخادرپ هرود .

، دنشابیمراکمه 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 ؟

سکعلاب 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 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 تالووصحم سکع دینوتیم درس رازاب رد دیستسرفب 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 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 دناوتیم 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 دنناوتیم نابایرازاب ریخ.

41. مینک هدافتسا یلی فا رد دوجوم یاهرنب زا روطچ.

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

42. درک تیلاعف هاگشورف و بایرازاب ناو نع هب نامزمه ناوتیم ای آ.

دینک تیلاعف دیناوتیم هاگشورف ای بایرازاب ای ریخ.

43. مینک هدهاشم هک دیراد قفوم جیپ هنومن.

میتسرفب یسک یارب ار نابایرازاب تاغالطا دیناوتیم ن ام یلو میراد.

44. دنراد لزوم برد تخادرپ اه هاگشورف ای آ.

دنراد لزوم برد تخادرپ اه هاگشورف زا یضعب.

45. درک هدافتسا هناسر ناو نع هب روپیش ای راوید زا ناوتیم ای آ.

دینک هدافتسا دیناوتیم تیسابو و ایدم لاشوس زا ریخ.

46. نامز رادقم هچ زور رد ،دمآرد بسک یارب یلی فا 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 یلی فا ای آ.

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