

(E) برخه: ښاري ځنگلداري

دوهم لوست يا درس: د ښاري ځنگلداري تعريف

1. د زده کونکو د زده کړې موخې: زده کونکي به ددی لوست په پايله يا نتيجه د لاندې موخو سره آشنا شي:

2. د ښاري ځنگلداري تشخيص.

3. د يوه ښاري ځنگل او ښاري ونو د گټو يا فايډو تشریح او توضیح کول.

4. د ښاري ځنگلداري د مدیریت د مختلفو جنبو توضیح او تشریح کول.

د لوست د تدریس کولو لپاره وړاندېز شوی وخت: ۲ ساعته (کړی)

وړاندیز شوي منابع يا زیرمي: لاندې منابع يا زیرمي کیدلی شي چې ددی لوست په تدریس کې گټور وي:

- د پاور پوائنټ په پروگرام کې ددی درسي يا لوستي پلان وړاندیز هم آماده شوی دی
- http://en.wikipedia.org/wiki/Urban_forestry
- <http://www.fs.fed.us/ucf/>

د سامانونو، وسایلو، لوازمو او آسانتیاوو فهرست يا لړلیک

د لیکلو لپاره سپینه يا خالی ورقه يا صفحه

د پاورپوائنټ د پروگرام په خاطر پراجکتور(غټ ښودونکی)

د پاور پوائنټ پروگرام سلايدونه يا صفحي

شفاف يا روښانه سلايدونه

اصطلاح گاني: په دې لوست يا درس کې به لاندې اصطلاح گاني تر استعمال لاندې ونيول شي(ذکر

شوي اصطلاح گاني د پاورپوائنټ په دوهمه شميره سلايد کې په بولډ او ايټالیک شکل سره هم وړاندیز

شوي دي):

اربروی کلچر

اربرويست

تصديق شوي اربرويستونه

د سرک د غاړې د ونې لوايح(احکام يا حکمونه)

د ونې لوايح (احکام)

د ونې د حفاظت يا ساتنې لوايح(احکام)

ښاري ځنگلداري

د منظرې يا د ليدنې د ځای لوايح(احکام)

په زړه پوري تگلاره: له په زړه پوري تگلار نه استفاده وکړئ ترڅو چې زده کونکي د لوست اخستلو

لپاره آماده شي. ښوونکي اکثره تگلاري د خاصو ټولگيو او زده کونکو د شرايطو لپاره تهيه او ترتيب کوي. لاندې تگلاره کيدلی شي چې د يوې ښې ممکنه تگلاري په نامه سره ياده کړل شي:

د ښوونځي او يا هم د اجتماع څخه يوه ونه انتخاب يا وټاکي چې ټول زده کونکي له هغې سره په بشپړ ډول سره اشنایي يا پيژندگلو ولري. له زده کونکو څخه غوښتنه وکړي ترڅو چې يو پولي ارزښت په ونه باندې کيږي. په غوښتل يا داوطلبانه ډول سره د هغوي نظرونه وړاندې کړي. له دې وروسته يو بحث په لاره واچوي چې زده کونکي د يوې ونې د ارزښتنو د تشخيص په برخه کې يو له بل سره بحث وکړي. او ددې ارزښتونو څخه يو لست د تختي په مخ يا هم د کمپيوټر او پراجکتور پواسطه ترتيب کړي ترڅو چې ټول يې وليدلی شي.

د محتواو خلاصه يا لنډيز او د لوست ستراتيژي گاني

لومړۍ موخه يا هدف: ښاري ځنگلداري تشریح او روښانه کړي.

(د پاورپوینټ ۲ شمیره سلايد)

۱ - ښاري ځنگلداري د ځنگلدارۍ (ځنگلاتو) څخه يو تخصصي يا ځانگړی بخش يا برخه ده.

الف) ښاري ځنگلونه د ښارونو له نفوس څخه په ډکو ساحو کې، ورو ښارونو کې يې موقیعت پيدا کړی دی. هغه ساحې چې ډیر خلک يا نفوس ولري نو هغوي د ونو د مدیریت په برخه کې په ځانگړی ډول سره مشکلات يا ستونزې منځته راوړي چې په غالب گمان سره په سنتي ځنگلدارۍ کې نه مشاهده کيږي يا نه تر سترگو کيږي. د هوا ککړتیا، د نموي يا رشد کونکي فضا محدودیت، پيچل شوي خاوري او داسې نور عوامل د ونو مدیریت (تنظیم) له مشکل يا ستونزو سره مخامخ کوي.

(د پاورپوینټ ۴ شمیره سلايد)

ب) ښاري ځنگلداري د خلکو جدې پاملرنې ته اړتیا او ضرورت لري. د ونو کښت او څارنه کول له اربوري کلچر څخه عبارت ده. او هغه متخصصین يا پوهان چې د ونو له کښت څخه نظارت يا ليدنه کوي د اربورستانو په نوم سره يادېږي.

(د پاورپوینټ ۵ شمیره سلايد)

ث) د اعتبار يا اعتماد تصدیق کول يو اربوريسټ تقويه کوي. ولايتي او ملي موسسې د تصدیق کولو لپاره تعليمات او ازمايښتونه برابروي. تصدیق شوي اربورستان د شرايط په لرلو سره په ځنگل کې د کار او ساتنې لپاره د مطالعاتو او ازمايښتونو له لارې تايید کيږي. هغوي معمولاً د متخصصينو په ډول سره په ساحو کې لکه تغذيه او حاصل ورکونه، د ونې انتخاب يا ټاکنه او تشخيص کول، د ونې تاسيس او منځته راوړل، د ونې مصونیت او څښتل، د خطرونو يا ننگونو ارزيايي يا ازمايښت کول، د ونې بيولوژي، د ښاخونو پرې کول، د ناروغيو تشخيص او درملنه کول، د اوبو او خاوري په منځ کې روابط يا اړيکي، د ځنگله

ایکولوژی، ونې ته شکل ورکول او د هغې حفاظت یا ساتنه کول او د ونې د بنایستوالی پوري مربوط یا تړلي مسایل، د پاملرنې وړ دي.

د ښاري ځنگلدارۍ په برخه کې زده کونکي د ونو د استعمال او په کار وړلو د ساحو په برخه کې فکر کولو ته تشویق کړئ او له هغوي څخه یو لست جوړ کړئ چې د دوهمې موخې له سرته رسونې څخه وروسته بیاځلکې ارزیابي کړل شي.

دوهمه موخه یا هدف : د ښاري ځنگلدارۍ فواید یا گټې او ښاري ونې توضیح او روښانه کړئ.

(د پاورپواینټ ۶ شمیره سلايد)

II- د ښاري ځنگلاتو فواید یا گټې له باکیفیته ژوندونو سره، محیط او اقتصاد سره کیدلی شي چې مرتبط وي یا ورسره اړیکه ولري.

(الف) ښاري سالم یا روغ ځنگلات د ژوندانه کیفیت ته لوړوالی یا ارتقا ورکوي. ونې هوا پاکوي او له تنفسي هوا څخه ککړتیا او گرد او غبار لري کوي. چې دا موضوع د تنفس د عملي سره په رابطي سره د تنفس له عمل سره چې هره ورځ په حدود د ۲۳۰۰ ځلي صورت نیسي ډیر مهم او اړین دي.

(ب) ونې د اوکسیجن په تولید کې فعاله برخه اخلي. د نیم هکتار ځمکې ونې هره ورځ د ۲۵ میلیونه نفرو یا اشخاصو لپاره په کافي اندازې سره اکسیجن تولیدوي یا تولیدولی شي.

(د پاورپواینټ ۷ شمیره سلايد)

(ت) ونې کاربن ډای اوکساید جذبوي. د نیم هکتار ځمکې ونې د کاربن ډای اوکساید کافي اندازه د یو کال په اوږدو کې جذبولی شي او کولی شي چې د کاربن ډای اوکساید یوه اندازه له چلیدونکي موټر څخه په فاصله د ۴۱۸۴۰ کیلو مترو سره چې تولیدیږي، جبران کړي.

(د پاورپواینټ ۸ شمیره سلايد)

(ث) ونې د یوه دیوال(حصار) په ډول سره عمل کوي. ونې په دې باندې قادري دي چې صوتي یا د غږ ککړتیا کمه کړي. د غالمغال اندازه د کاري ساحو سره نژدې ځایونو کې کموي او د ساحو د اوسیدونکو د ژوندانه کیفیت ته قوت او لوړوالی بخښي. ونې د بدو نما لرونکو ساحو لپاره د دیوال په شکل کار کوي لکه د ښار په صنعتي ځایونو یا ساحو کې. ونې د باد ماتونکو په ډول سره عمل کوي چې په خاص یا ځانگړی ډول سره د ژمي په میاشتو کې گټوري وي.

(د پاورپواینټ ۹ شمیره سلايد)

(ج) ونې د اوږي په گرمو ورځو کې یخونکی تاثیرات لري. د یوې غټې ونې لاندې د ساحې سوری کولی شي چې ۱۵ په نسبي ډول سره یخوالی نسبت د لمر د شعاع لاندې حرارت یا تودوخې د درجې په وړاندې کم ولري. چې په نتیجه یا پایله کې یخونکي مصارف د ۱۰-۱۵ فیصدو پوري کموالی کوي.

(د) یوه غټه پانې غورځونکی ونه د خپلو ونو پواسطه د ماورای بنفش(UV) شعاعو د وړانگو مانع کیدلی شي. د ونو پواسطه د لمر د شعاع د ممنوعیت فکتور د ۱۰-۲۰ فیصدو پوري آپکل شوی دی.

د پاورپواینټ ۱۰ شمیره سلايد په افغانستان کې د یوې ښې ځنګلدارۍ مثال یا بیلګه په ګوته کوي، دا ونې د ساختمانونو یا ودانیو او همدارنګه د سالم محیط یا چاپیریال په اطرافو کې سویری ددې لپاره برابرې چې ترڅو خلکو ته په سرکونو کې د تلو لپاره زمينه برابره شي.

(د پاورپواینټ ۱۱ شمیره سلايد)

(و) ونې ښایسته دي او ښکلا منځته راوړي. په زیات شمیر سره ونې د رنګارنګ ګلونو لرونکي دي، زړه رابښکونکي ښاخونه او پاڼې، په زړه پورې پوستکي او په زړه پورې د منی د رنګ لرونکي دي. هغه کورونه چې بالغې ونې او ښایسته منظرې ولري د ۱۰-۱۵ پورې نسبت هغه کورونو ته یې ارزښت زیات دی چې ونې او منظرې په کې شتون ونه لري.

(د پاور پواینټ ۱۲ شمیره سلايد هغه کور چې منظره لري او هغه کور چې په غیر له منظرې څخه وي په ګوته کوي)

(د پاورپواینټ ۱۳ شمیره سلايد)

(م) ونې په انسانانو باندې په رواني ډول سره مثبت تاثیرات لري اگر چې د هغې اندازه کول یو مشکل او ستونزمن کار دی ولې تحقیقاتو یا څیړنو دا ښودلی ده چې ښاري ځنګلات د دماغو(مغزو) د صحت لپاره ګټور دي.

(ن) ښاري ځنګلات د یوه سالم او روغ محیط یا چاپیریال په منځته راوړو کې مرسته او کومک کوي. هغوي توفانونه، د اوبو سطحې جریان او د خاورې تخریب ته کموالی ورکوي. ونې د حیواناتو یا څارویو د اړتیا یا ضرورت وړ اکسیجن تولیدولی شي او ښاري ځنګلات غذاي مواد او پناه ځایونه د وحشي حیواناتو لپاره برابروي.

1-E:TM - د ښاري ځنګلاتو ارزښت کېدلی شي چې د نکاتو(موضوعاتو) د روښانه کولو لپاره تر استفادې لاندې ونیول شي. د ښاري ځنګلاتو اهمیت یا ارزښت د یو بحث په توګه تعقیبوو. زده کونکي دي خپل یادداشتونه د مباحثې په اساس پراخه کړي. زده کونکي دي یادداشتونو ته پاملرنه وکړي چې په لومړۍ موخه یا هدف کې جوړ شوي وو. کوم مقاصد یا موخي ددې ونو پواسطه جوړېږي؟ آیا کوم ځایونه شتون لري چې ښاري ځنګلات په کې په کار وړل شوي دي ولې د هغوي په یادداشتونو کې درج شوي نه دي.

دریمه موخه یا هدف: د ښاري ځنګلدارۍ د مدیریت د مختلفو جنبو تشریح او توضیح کول.

(د پاورپواینټ ۱۴ شمیره سلايد)

11- د ښاري ځنګلاتو د مدیریت لپاره بې شمیره جنبي یا تګلاري شتون لري.

(الف) ښاري ځنگلات د مځلتغو افکارو په کار وړلو سره تر مدیریت لاندې نیول کيږي. د ښاري ونو تنظیم په اوبه لوړیدو سره، وحشي حیواناتو باندې، د کبانو په پناه ځایونو، تفریحي یا ساعت تیری په فعالیتونو، د چاپیریال په ښکلا یا ښایستوالی، ونو په عمومي مدیریت او لرگینو محصولاتو باندې تاثیر لري.

(د پاورپوینټ ۱۵ شمیره سلايد)

د ښاري ځنگل د مدیریت پروگرام د بي شمیره موخو یا اهدافو لرونکی دی. یو له دې موخو یا هدفونو څخه شامل دی په، ونې د نوعي له نقطې نظره، جسامت، عمر او ارزښت له مخې څخه وي. د موجوده یا شتونو لرونکو ونو حفظ او ساتنه مهم دي. په مراقبت یا څارنه کي د حشراتو مدیریت، آفاتو مدیریت او ناروغیو مدیریت شامل دي. ښاري ځنگلونه په دایمي ډول سره تغیر منونکي دي. نو په دي بنا د پرو ونو له منځه وړل، همدارنگه هغه ونې چي پریوتې وي او کړي شوي وي د هغوي له منځه وړل د حفاظتي ملاحظاتو په نسبت سره ضروري دي. په عین شکل سره د ونو تاسیس او منځته راوړل د ښاري ځنگلاتو د حفظ او ساتنې په منظور هم یو ضروري یا اړین امر دی. همدارنگه د ښاري ځنگلاتو د مدیریت پروگرام عامه تعلیماتو ته ضرورت لري ترڅو چي د هغې پواسطه د ونو رول په محیط باندې هم توصیه کړل شي. د عمومي اهدافو یا موخو د لاسته راوړلو لپاره یو شاتنه پاملرنه او میلان د ځنگل ټولو پروگرامونو ته شتون لري.

(د پاورپوینټ ۱۶ شمیره سلايد)

1. د ونو د پوښښ د اعظمي حد منځته راوړل او ساتنه.
2. د ونو ساتل له یو سالم او صحي وضعیت سره د زراعتي مناسبو عملیاتو له لاري.
3. په یو متعادل او مناسب حد کي د نوعو او همدارنگه په سنتي تنوع کي ساتنه او منځته راوړل.
4. د ونو د منابعو یا زیرمو ساتنه او هغې ته ترقي ورکول.
5. د سرک د غاړي د ونو تاسیست ساتنه او انتخاب یا ټاکنه، تردي پوري چي گټي يي اعظمي شوي وي ولي خطرات یا ننگوني، ازار، خسارات یا زیانونه د ځمکي او حفاظتي مصارف يي لږ تر لږه کم شي.
6. د ونې د مدیریت متمرکز کول دیوه تجربه لرونکی شخص تر رهنمایي او لار ښوونې لاندې.
7. د ښاري موثري او اقتصادي ځنگلدارۍ د انکشاف مدیریت.
8. د جامعي یا ټولنې هڅونه په دي توگه چي د ښاري ځنگلدارۍ د پروگرامونو څخه په خپلو محلونو کي او همدارنگه د خصوصي خاوندانو تشویق او هڅول د مناسب مدیریت او شخصي مالکیت په هکله.
9. د اسانتیاوو برابرول ددي لپاره چي د ښاري اوسیدونکو په منځ کي د ونو پوري مربوطه جگړي حل او فصل شي .

(د پاورپوینټ ۱۷ شمیره سلايد)

ښاروالۍ په غالب ډول سره د ونو پوري تړلي يا مربوط لوايح او حکومونه منځته راوړي ترڅو چي صحي موخو ته د لاس رسيدنې لپاره يو مناسب او قوي مديريت د اجتماعي ځنگل دارۍ په برخه کي منځته راشي.

د ونو احکام يا لوايح د مديريت د معياري فعاليتونو په برخه کي جواز برابروي. د ونو احکام يا لوايح کيدلی شي چي په دري بنسټيزو يا اساسي کټگوريو يا صنفونو باندې تقسيم شي.

(د پاورپواينټ ۱۸ شميره سلايد)

1. د سرک د غاړي ونو احکام يا لوايح په اصل کي عبارت دي له ونيز پوښښ څخه او د ونو له منځه وړلو د يوي عامي لاري په اوردو کي. هغوي په غالب ډول سره د ونو سره په رابطه کي د خصوصي قوانينو لرونکي دي چي د عامه سفرونو خطرات يا ننگونې تر پاملرنې لاندې نيسي، دي. د ونو د کرنې ضروريات يا اړتياوي لکه د ونو کرل د پارکنگ په ساحو کي په عمومي صورت سره مطرح شوي دي.

(د پاورپواينټ ۱۹ شميره سلايد)

2. د ونې حفاظتي يا ساتونکي قوانين شامل دي د محلي ونو په ساتنه او د ونو د مهمې تاريخې په ساتنه او حفاظت سره په دي احکامو يا لوايحو کي معمولاً جواز ته د حفاظتي ونو د منځه وړلو په خاطر او همدارنگه په ځني حالاتو کي د ښاخ پري کولو په خاطر اړتيا يا ضرورت شتون لري.

3. د منظرې (چکرځای) احکام يا لوايح په دي احکامو کي د ونو پوري د مربوطه يا تړلو قوانينو طرحه چي منظرې يا د لمر رڼا ته ديوال جوړوي شامل دي.

**** د اجتماعي يا ټولنيزي ځنگلدارۍ د مديريت په برخه کي يو بحث يا محاوره په لاره واچوئ. له زده کونکو څخه غوښتنه وکړئ چي په دي مباحثه کي برخه واخلي 2-E1:TM د ښاري ځنگلدارۍ مديريت څخه د واقعي مرسته کونکي په حيث استفاده وکړي. په هغه صورت کي که چيري امکان ولري له يو ځنگل ساتونکي څخه د راتلو غوښتنه وکړئ ترڅو چي له ټولگي څخه ليدنه وکړئ او د مديريت د پروگرام موخي يا هدفونه تشریح او روښانه کړئ. له هرڅه د مخه ټول زده کونکي دي ته آماده کړي ترڅو چي د نوموړي کس يا شخص د خبرو په برخه کي سوالونه جوړ کړي. او د ونو د څرنګوالي د ارزيايي په برخه کي بحث او وينا وکړي. په هغه لواحو او احکامو باندې چي د هغوي په ساحه کي شتون لري بحث وکړئ. آیا د هغوي په منځ کي کوم گټور شی شتون لري يا به يي ولري چي په نظر کي بايد ونيول شي؟**

مرور\خلاصه(لنډيز): د لوست يا درس د نتيجې اخستنې په خاطر د زده کړي موخو يا هدفونو ته له زده کونکو سره يوځای بيا کتنه وکړئ. هغه مسایل او موضوعات چي د مباحثې په ټول جريان کي مو وړاندې کړي دي، د لوست څخه نظارت کول او د زده کړي ټولي تجربې چي مو سرته رسولې دي، خلاصه يا لنډيز کړئ. اصطلاح گانو او د اصطلاح گانو تعريفونو ته بياکتنه وکړئ. د زده کونکو توضيحات يا څرگندونې د هري موخي يا هدف د پرنسيپونو په برخه کي په نظر کي ونيسئ. د هغوي ځوابونه په نظر

کي ونيسئ او د هغې په اساس هغه برخي مشخصي کړئ چي علاوه کيدونکی بيا کتنې ته اړتيا يا ضرورت لري .

تطبيق: زده کونکي به دددي توان يا قدرت ولري ترڅو چي بناري ځنگلداري په خپله ساحه يا محل کي تشخيص کړي.

ارزيابی: ارزيابی بايد په لوستي موخو باندې د زده کونکو په اشنا کيدو باندې متمرکز وي. د زده کونکو د ارزيابی لپاره مختلفي تگلاري شتون لري، د بيلگي په ډول سره په ترسره کړي شوو فعاليتونو کي د زده کونکو اجرات او يا په دي برخه کي کيدلی شي چي له نمونه ئي ازمويښې څخه استفاده وکړل شي ترڅو چي زده کونکو د موخو سره اشنا شي. په ليکلی بڼه امتحان يا ازمويښه له دي سند سره يوځای وړاندې کيږي.

نمونه ئي امتحان يا ازمويښې ته ځوابونه:

لومړۍ برخه يا قسمت: مطابقت يا اړيکه ورکول

- e .1
- a .2
- c .3
- h .4
- f .5
- b .6
- d .7
- g .8

دوهمه برخه يا قسمت: تکميل يا بشپړ کول

- 1. تصديقت
- 2. د ژوندانه، محيط يا چاپيريال او اقتصاد کيفيت.
- 3. ۱۸
- 4. غږ يا اواز، منطري او باد
- 5. ۱۵
- 6. ۱۰-۱۵ فيصد يا سلنه

7. د اوبو پورته کیدل، وحشي حیوانات، د کبانو لپاره پناه ځای، تفریحی یا د ساعت تیری لپاره فعالیتونه، بنکلا ورکول یا بنایسته کول، د ونې څخه عمومي مراقبت یا څارنه او لرگین محصولات.

8. د دماغو(مغزو) صحت

9. د سرک د غاړي ونو قوانین یا احکام

10. د ونې د ساتنې یا حفاظتي قوانین او احکام

دریمه برخه یا قسمت: لنډ ځوابونه

1. د ونې تغذیه او حاصل ورکول، د ونې تشخیص او انتخاب یا ټاکنه، د ونې تاسیس او منځته راوړل، مصونیت او ونې ته پورته کیدل، د ونې د خطرونو یا ننگونو ارزیابی، د ونې بیولوژی، بناخ پرې کول، د ناروغیو یا امراضو تشخیص او درملنه، د اوبو او خاوري ترمنځ روابط یا اړیکې، د ځنگل ایکولوژی، ساتنه او د نې جوړول.

2.

1. ونې هوا پاکوي

2. ونې د اکسیجن په تولید کې فعاله برخه اخلي.

3. ونې د کاربن ډای اکساید په جذبولو کې فعاله برخه اخلي.

4. ونې د دیوال په توګه عمل سرته رسوي.

5. ونې د اوري په ګرمو ورځو کې یخنی منځته راوړونکي تاثیراتو کې برخه اخلي.

6. ونې د ماورای بنفش وړانګو په مخنیوی کې مهم رول لوبوي.

7. ونې بنکلا لري او بنایسته والی منځته راوړي

8. ونې په انسانانو باندې رواني مثبت تاثیر لري

9. ونې د یو سالم او روغ محیط یا چاپیریال په منځته راوړو کې مرسته او کومک کوي.

3.

10. د ونو د پوښنې د اعظمي حد منځته راوړل او ساتنه.

11. د ونو ساتل له یو سالم او صحي وضعیت سره د زراعتي مناسبو عملیاتو له لارې.

12. په یو متعادل او مناسب حد کې د نوعو او همدارنګه په سنتي تنوع کې ساتنه او منځته راوړل.

13. د ونو د منابعو یا زیرمو ساتنه او هغې ته ترقي ورکول.

14. د سرک د غاړي د ونو تاسیست ساتنه او انتخاب یا ټاکنه، تردي پوري چي ګڼي يي اعظمي شوي وي ولي خطرات یا ننگونې، ازار، خسارات یا زیانونه د ځمکې او حفاظتي مصارف يي لږ تر لږه کم شي.

15. د ونې د مدیریت متمرکز کول دیوه تجربه لرونکی شخص تر رهنمایي او لار ښوونې لاندې.

16. د ښاري موثري او اقتصادي ځنگلدارۍ د انکشاف مدیریت.

17. د جامعي يا ټولنې هڅونه په دي توگه چي د بناري ځنگلدارۍ د پروگرامونو څخه په خپلو محلونو کي او همدارنگه د خصوصي خاوندانو تشويق او هڅول د مناسب مديريت او شخصي مالکيت په هکله.

18. د اسانتياوو برابرول ددي لپاره چي د بناري اوسيدونکو په منځ کي د ونو پوري مربوطه جگړي حل او فصل شي .

نمونه ئي امتحان (ازموبنه)

نوم: _____

امتحان(ازمونه)

(E) برخه لومړی لوست یا درس: د ښاري ځنگلدارۍ تشخیص

لومړۍ برخه یا قسمت: جوړه کول یا مشابهت ورکول.

دستورات: اصطلاح گانو ته د ورکړ شوو ځوابونو سره مشابهت ورکړئ او صحیح توری د مربوطه اصطلاح په مخکې چې تعریف شوی، ولیکئ.

الف) اربوری کلچر
ب) اربوریست
ت) تصدیق شوی اربوریست
ث) د سرک غاړی د ونو پوري مربوطه احکام م) ښاري ځنگلداري
ج) د ونې پوري مربوطه یا تړلي لوايح و) له منطري پوري تړلي لوايح
د) د ونې د ساتنې پوري تړلي لوايح

- 1.----- د اجتماعي یا ټولنيزي ځنگلدارۍ د مناسب او قوي مدیریت او صحي موخو یا اهدافو ته د رسیدلو لپاره لارښوونه.
 - 2.----- د ونو کښت کول او له هغې څخه مراقبت او څارنه سرته رسول.
 - 3.----- د محلي شرایطو د درلودلو تاید د مطالعاتو او آزمایشونو له لاري د ونو د څارنې لپاره.
 - 4.----- د ونو پوري د مربوطه قوانینو طرحه کول چې د منظرو د دیوال او لمر د شعاع د دیوال په منظور وي.
 - 5.----- بومي یا محلي ونې په پام کي نیول او د ونو د موثري تاریخچې په برکي نیول.
 - 6.----- متخصصین که از کاشت درختان نظارت میکنند.
 - 7.----- د ونو د پوښنې منځته راوړل او د هغه ونو له منځه وړل چې د یوې عامې لاري په مسیر کي شتون ولري.
 - 8.----- د ځنگلدارۍ څخه یو مخصوص یا ځانگړې برخه چې د ښارونو له نفوس څخه په ډکو ناحیو کي، ورو ښارونو کي یې موقیعت نیولی دی.
- دوهمه برخه یا قسمت: تکمیل یا بشپړ کول.**

دستورات: د لاندې بیانیو د ډکولو لپاره د مناسبو کلمو یا کلمې څخه استفاده وکړي.

- 1.----- د یوه اربوریست د اعتبار زیاتوالی دی.
2. له ښاري ځنگلدارۍ څخه مستفید کیدل ممکن چې له _____ او _____ پوري تړلي وي.
3. نیم هکتار کي موجوده ونې د _____ نفرو لپاره کافي اکسیجن برابروي.
4. ونې د حصار یا دیوال د منځته راوړو په ډول سره _____ او _____ په کار وړل کیږي.
5. د هوا د حرارت یا تودوخې درجه د یوې لوي ونې لاندې کیدلی شي چې _____ درجې په نسبتې ډول سره د هغې هوا نه یخه وي کومه چې د لمر د شعاع لاندې قرار لري.
6. هغه کورونه چې مناسبې منطري او بالغې ونې ولري نسبت هغه کورونو ته چې مناسبې منطري او بالغې ونه لري د _____ ارزښت لرونکي وي.
7. د ښاري ونو تنظیم په _____ او _____ باندې تاثیر لري.
8. تحقیقاتو یا څیړنو ښودلی ده چې ښاري ځنگلدارۍ د _____ لپاره گټوره ده.
9. ----- په غالب ډول سره د شخصي ځنگلاتو په برخه کي د قوانینو لرونکی ده چې عامه مسافرتونو خطرات یا ننگوني مطرح کوي.

10. ----- د محلي ونو د ساتنې په برکي نيسي او همدارنگه د ونو د موثره تاريخچه په برکي نيسي.

دریمه برخه یا قسمت: لنډ ځوابونه

دستورات : د لاندې سوالونو یا پوښتونو د ځوابولو لپاره معلومات وړاندې یا ارایه کړئ.

1. دولس (۱۲) ساحې چې په هغې کې تصدیق شوي اربوریستان تعلیم کوي کوم دي؟

2. نهه (۹) نوعي د مرستې یا کومک نوعي چې ښاري ځنگلدارۍ برابروي کومي دي؟

3. د اجتماعي ځنگلدارۍ د پروگرام معمولي نهه (۹) موخي یا هدفونه کوم دي؟

1. ونې هوا تصفيه يا پاکوي. دود، گرد او خاوره او ککړتيا له هغې هوا څخه چې د تنفس لپاره په کار وړل کيږي، لری کوي.
2. د نیم هکتار ونې د ۲۵ ميليونه کسانو يا اشخاصو لپاره کافي اندازه اکسيجن توليدوي.
3. ونې هغه کاربن ډای اوکسايډ چې د موټرانو او لاريو پواسطه توليديږي جذبوي.
4. ونې د يو پري کونکی دیوال په توگه په کاري ځايونو او انسانانو د ژوندانه په محلاتو کې د غالمغال لپاره يو دیوال تشکيلوي.
5. سوپری لرونکی ونې د هوا د يخولو سبب گرځي په هغه وخت کې چې په اوږي کې هوا گرمه وي.
6. يوه غټه پاڼې غورځونکی ونه د خپلو پاڼو پواسطه د لمر د شعاع مانع گرځي. د ونو ساتونکي يا حفاظتي فکتورونه (SPF) د ۱۰-۲۰ پوري آپکل شوي دي.
7. د ونو زيات شمير د رنگارنگ گلونو لرونکي دي او همدارنگه، په زړه پوري بڼاخونه او پاڼې لري، زړه راښکونکی پوستکی لری او په منی کې په زړه پوري رنگونه لري.
8. ونې په انسانانو ډير مثبت رواني تاثير لري.

9. وني طوفانونه او د اوبو سطحې ته کموالی ورکوي ولي د وحشي حيواناتو د اوسيدو لپاره يو مناسب محل يا ځای برابرې.

د بڼاري ځنگلدارۍ د مدیریت د پروگرام موخي يا هدفونه TM:E1-1

1. د وني شتون يا موجودیت د نوعي، عمر، جسامت او د هغې د اهمیت له نظره.
2. د موجوده يا شتون لرونکو ونو ساتنه او څارنه کول.
3. د حشراتو، آفاتونو او ناروغيو نظارت او تنظيم سرته رسول.
4. د حفاظتي ملاحظات په خاطر د مړو او لويډلو ونو له منځه وړل.
5. د بڼاري ځنگلدارۍ د ساتنې په منظور د ونو کرل يا کښت کول.
6. په محیط يا چاپيريال باندې د ونو د نقش د پوهې په منظور عامه تعليمات