**زانكؤى صلاح الدين**

**كؤليَذى هونةرةجوانةكان**

**بةشي هونةرى شيَوةكارى**

**قؤناخى دووةم**

ثةرِاوى بابةتةكان بؤ خويَندنى

سالَى ( 2022-2023 )

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| بابةت | روانكة | ذمارةى كاتةكان | 4 | ذمارةى يةكةكان | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دابةش كردنى نمرةكان | | |
| كؤرسي يةكةم | كؤرسي دووةم | كؤتايى |
| 20% | 20% | 60% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مامؤستاى بابةت | ابراهيم ياسين تةها | ثلةى زانستي | ثرؤفيسؤرى ياريدةدةر |
| ثؤستي ئةليكترؤني | [Ibrahim.taha@su.edu.krd](mailto:Ibrahim.taha@su.edu.krd) | | |

ئامانجى بابةتةكة بريتية لة :

1 ـ فيَركردنى قوتابي بة شيَوةيةكى شيكردنةوةييانة بؤ تيَطةيشتنيَكى بيناييانةى بابةتي روانكة.

2 ـ راهيَناني قوتابي بة شيَوةيةكى فةلسةفيانةى قوول بؤ شيكردنةوةيةكى بينايانة ى ئاستةكانى بينين و بنةماكانى.

3 ـ ليَكدانةوةى زؤرترين ديد و تيروانيني هونةرى روانكة بة تيَرِوانينيكى جوانناسي يةوة .

|  |  |
| --- | --- |
| زنجيرة | سةرضاوةكان |
| 1 | توانا ليهاتووى مامؤستا |
| 2 | ثشت بةستن بة سةرضاوى جياواز و جؤراو جؤرى نوآ |

**ثرِؤطرامى سالَ - بابةت / روانطة + روانطة سكيَلَ**

**ث.ي.م. أبراهيم ياسين طه**

**بابةت**

**رِوانطة المنظور Perspective**

**مةبةستى طشتي :**

( فيَركردنى خويَندكار و قوتابي ) يةلة بوارى هونةر بةمةبةستي بةرز كردنةوةى ئاستي زانستى هونةرى سةبارةت بة وانةى هونةرى رِوانطة بؤ ئةوةى بتوانيَت سوود لةم زانستة وةربطريَت و لة كاتى ئةنجام دان و بةرهةم هيَناني هةر كاريَكى هونةرى بة تايبةتى لة بواري هونةري شيَوةكيَشان ،ثيادةكردني بة شيَوةيةكى طونجاو لة بار .

**مةبةستى تايبةتى :**

رِوانطة بة يةكيَك لة خاسيةتة بنضينةييةكانى زانستي ئةكاديمى دادةنريَت لة بوار هونةر بة تايبةتى هونةرةكانى بةشي شيَوةكارى بؤية ثيَويستة ( خويَندكار و قوتابي ) ئةم بابةتة فيَرببن بؤ ئةوةى لة دواى تةواو كردنى خويَندن وةك مامؤستا لة قؤناخة بنةرِتيةكان و ثةيمانطةى هونةرة جوانةكان و مةلَبةندة هونةريةكان ، ئةم وانةية بلَيَنةوة .

بابةتى رِوانطة ثيَك هاتووة لة دوو بةش :

1 ـ بيردؤزةيي : ـ لةم بةشةدا بيردؤزةكانى ثيَشكةش دةكريَن .

2 ـ جيَ بة جيَ كردن + ثيادةكردن: ـ لةم بةشةدا دواى فيَربوونى بنةرِةت و بناغةكانى

رِوانطة كارى جيَ بة جيَ كردن دةست ثيَدةكات ، دواتر كردارى ثيادةكردن ئةنجام

دةدريَت .

بؤ بابةتى ( رِوانطة ) ئةم سةرضاوةية جيَ بةجيَ دةكريَت :

ناوى كتيَب : المنظور

ناوى نووسةر : أسماعيل أبراهيم الشيخلى

سالَى ضاث : 1981 / جامعة بغداد

مانطي تشرينى يةكةم هةفتةى يةكةم لة بةرواري ( 16-9-2023) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

سةرةتايةك دةربارةى رِوانطة

1ـ 1: رِوانطة ضية ؟ سوودةكانى ضين ؟

1ـ 2: رِوانطةى (المركزى) (ضةقة رِوانطة

1ـ 3: بنةماكان وثيَناسة ئةندازةييةكان

1ـ 4: هيَلَةكان

1ـ4ـ1: رِووتة هيَلَةكان

1ـ4ـ2: هـيَلَة ريَذةييةكان

1ـ4ـ3: طؤشةكان

1ـ5:رِووبةرةكان

1ـ6: لاشةكان/قةبارةكان/بارستةكان

مانطي تشرينى يةكةم هةفتةى دووةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ7:بناغةكان و بيردؤزة بنةرِةتيةكان

1ـ8: ضؤنيةتى ثيشاندانى شيَوةكان

1ـ8ـ1: شويَنطة يان شويَن كةوتةى ئةندازةى ئاسؤيى شيَوة

1ـ8ـ2: شويَن كةوتةى ستوونى

1ـ8ـ3: شويَنطةى ئةندازةى نةماو

1ـ8ـ4: شيَوةى نةماو

مانطي تشرينى يةكةم هةفتةى سيَيةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ9:ـ تيشكى بينين

1ـ10: مةودا

1ـ11: تابلؤ

1ـ12: هيَلَى زةوى

1ـ13: ئاسؤ ـ ئاستى بينين

1ـ14: هيَلَةكانى نةماو

1ـ14ـ1: هيَلَى وةستاوى نةماو

1ـ14ـ2: هيَلَى نةماوى لارى طؤشة 45 ثلةيى

1ـ14ـ3: هيَلَى نةماوى لار بةطؤشةى زياتر و يان كةمتر لة (45) ثلةيى

مانطي تشرينى دووةم هةفتةى ضوارةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ15:خالَةكانى نةماو ـــــ خالَة نةماوةكان ــــ خالَة هةلَهاتووةكان

1ـ15ـ1: خالَى نةماوى ئاسؤ

1ـ15ـ2: خالَة نةماوةكانى بؤشايى ــ طةردوونى

1ـ15ـ3: خالَة نةماوةكانى زةوى

1ـ16:خالَى سةرةكى بينين

1ـ17:دوو خالَى مةودا

1ـ18:دووخالَى نةماوى ثانى

1ـ19:دووخالَى مةوداى طواستراو

مانطي تشرينى دووةم هةفتةى ثيَنجةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

ضوارطؤشة ودةرهاتةكاني

1ـ20: ـضوارطؤشة

1ـ20ـ1: بارى يةكةم

1ـ20ـ2:بارى دووةم

1ـ20ـ3:بارى سيَ يةم

مانطي تشرينى دووةم هةفتةى شةشةم لة بةرواري ( 16/ 11 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ21:ضؤنيةتى دانانى شيَوةكان

1ـ21ـ1: لاكيَشة

1ـ22: كةم كردنةوةى ماوة يان مةودا

1ـ23: ضرِ بوونةوةى شيَوةكان

مانطي تشرينى دووةم هةفتةى حةوتةم لة بةرواري ( 2022-2023 )

تاقي كردنةوةى مانطي يةكةم / كؤرسي يةكةم

مانطي تشرينى دووةم هةفتةى هةشتةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ24: ثيَوانةى ثةيذةى نةماو

1ـ24ـ1: ثيادةكردني (ثةيذةى نةماو) لة سةر مرؤظـــ

1ـ24ـ1ـA :بارى يةكةم

1ـ24ـ1ـB:باري دووةم

1ـ24ـ2: ثيادة كردنى ثةيذة لةسةر تةلار و بالَةخانة و شيَوةكانى تر

1ـ24ـ3: ثيادةكردني ثةيذة لة سةر رووبةرة لارة نةماوةكان

مانطي كانونى يةكةم هةفتةى نؤيةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ25:دووتيرةى ضواطؤشة و هيَلَة هاوتةريبةكان

1ـ25ـ1: ثيادةكردنى رِاستةوخؤ لةسةر دوو تيرةى ضوار طؤشة

1ـ25ـ2: دابةش كردنى رِووبةرى ضوارطؤشة يان لاكيَشة

1ـ25ـ3: دابةش كردنى رِووبةريَك بؤ سآ بةشى يةكسان

1ـ25ـ4:بؤ ئـةوةى لــةم لاو لــةولاى رِووبــةريَــك

1ـ26: ثيادةكردن لةسةر دار و درةخت و عاموود

مانطي كانونى يةكةم هةفتةى دةيةم لة بةرواري ( 14/ 12 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ27:رِووبةر ذمارةيةكى ديارى كراو لة ضوارطؤشة لة خؤ دةطريَت

1ـ27ـ1: طةورة ضوارطؤشةى

1ـ27ـ2: طةورة ضوارطؤشة

1ـ27ـ3: ضوارطؤشةى بينراو لةيةكيَك لة طؤشةكانى

1ـ27ـ4: طةورة ضوار طؤشة

1ـ28:شيَوةيةك كةتيايدا سةرجةم ضوار طؤشةكان يةك ضةق كؤيان دةكاتةوة

مانطي كانونى يةكةم هةفتةى يازدةيةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ29:هيَلَة هاوتةريبةكان

1ــ29ـ1:دابةشكردنى رِاستة هيَلَيَك بؤ ضةند بةشيَكى يةكسان

1ــ2:29:دابةشكردنى ئاستى رِووبةريَكى لار

مانطي كانونى يةكةم هةفتةى دوازدةيةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ30:ئازؤمةتريك :Isometric

1ـ30ـ1:جياوازى نيَوان ئازؤمةتريك – رِوانطة

مانطي كانونى يةكةم هةفتةى سيازدةيةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ31:ثيادةكردنى بناغةكانى رِوانطة لةسةر تةنى بةرجةستةكراو

1ـ31ـ1:خشتةك

1ـ31ـ2:شةش ثالَو

مانطي كانونى دووةم هةفتةى ضواردةيةم لة بةرواري ( 5/ 1 / 2010 ) :

تاقي كردنةوةى مانطي دووةم / كؤرسي يةكةم

مانطي كانونى دووةم هةفتةى ثازدةيةم لة بةرواري ( 12/ 1 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ31ـ3:بارة جياوازةكانى شةش ثالَو

1ـ31ـ3ـA

1ـ31ـ3ـB

مانطي كانونى دووةم هةفتةى شازدةيةم لة بةرواري ( 19/ 1 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ32: هةرةم

1ـ33: (كراو) ىدةرطا و ثةنجةرةكان

مانطي كانونى دووةم هةفتةى حةفدةيةم لة بةرواري ( 26/ 1 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ34:ثةيذة:

1ـ34ـ1:ثةيذةى رِوو بينراو:

1ـ34ـ2:ثةيذةى لابينراو:

مانطي شوبات هةفتةى هةذدةيةم لة بةرواري ( 2/ 2 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ34ـ3:لاكيَشة هاوتةريبةكان

1ـ35:رِووبةرة لارةكان

مانطي شوبات هةفتةى نؤزدةيةم لة بةرواري ( 9/ 2 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ36:بازنةو شيَوةكانى لوولةك

1ـ36ـ1:بازنة

1ـ36ـ2:بارة جياوازةكانى بازنة

1ـ36ـ3:شيَوة لوولةكيةكان

مانطي شوبات هةفتةى بيستةم لة بةرواري ( 16/ 2 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ36ـ3:شيَوة لوولةكيةكان

1ـ36ـ4:سةرى مرؤظ يان كةللة سةر

مانطي شوبات هةفتةى بيست و يةكةم لة بةرواري ( 23/ 2 / 2010 )

تاقى كردنةوةى مانطي يةكةم / كؤرسي دووةم

مانطي ئادار هةفتةى بيست و دووةم لة بةرواري ( 2 / 3 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ36ـ5:قووضةك

1ـ36ـ6:ضةماوةكان

مانطي ئادار هةفتةى بيست وسيَيةم لة بةرواري ( 9 / 3 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ36ـ6:A ضةماوةيةك كة بة يارمةتى سيَ طؤشةيةكى سآ لا يةكسان

1ـ36ـ6:B ضةماوةي لوتكة دابةزيوة

1ـ36ـ6:C ضةماوةي لوتكة بةرز

1ـ37:جيَبةجيَ كردن و ثيادةكرن لةسةر شيَوةكانى تر

مانطي ئادار هةفتةى بيست و ضوارةم لة بةرواري ( 16 / 3 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ38:ثيَنج طؤشة.. شةش طؤشة ..هةشت طؤشة

1ـ38ـ1:ثيَنج طؤشة

1ـ38ـ2:شةش طؤشة

مانطي ئادار هةفتةى بيست و ثيَنجةم لة بةرواري ( 23 / 3 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ39:سيَبةرةكان ــــ ثيَضةوانةكان يان رِةنطدانةوةكان

1ـ39ـ1: سيَبةرةكان

مانطي ئادار هةفتةى بيست و شةشةم لة بةرواري ( 30 / 3 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ38ـ1.A:رِووناكى رؤذ ـــ رِووناكى خؤر

1ـ38ـ1.B:رِووناكى دةستكرد

مانطي نيسان هةفتةى بيست و حةوتةم لة بةرواري ( 6 / 4 / 2010 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ38ـ3:هةشت طؤشة

1ـ38ـ4: لاشةى جؤراوجؤر

مانطي نيسان هةفتةى بيست و هةشتةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ40:رِةنطدانةوةكان يان ثيَضةوانةكان

مانطي نيسان هةفتةى بيست و نؤيةم لة بةرواري ( 2022-2023 ) ئةم يةكانة دةخويَندريَت + جيَ بةجيَ دةكريَت:

1ـ41:رِوانطةى ئةندازةيى ..ئاميَرى

1ـ41ـ1:ضؤنيةتى ديارى كردنى بةرزى يةكانى ؟

1ـ41ـ1.A:رِيَطةى يةكةم

1ـ41ـ1.B:رِيَطةى دووةم

مانطي نيسان هةفتةى سي يةم لة بةرواري ( 2022-2023 ):

تاقي كردنةوةى مانطي دووةم / كؤرسي دووةم

مامؤستاي بابةت

ث.ى.م. أبراهيم ياسين طه

2022-2023