

مۇندەرىجە

بىرىنچى باب شىنجاڭدىكى قۇملۇقلار ۋە ئۇلارنىڭ

1 زىيىنى

1 18. شىنجاڭدىكى قۇملۇقلارنىڭ تارقىلىشى

2 28. قۇم - بورانىنىڭ زىيىنى

3 1. يېزا ئىگىلىكىگە بولغان بىۋاسىتە زىيىنى...

3 2. يېزا ئىگىلىكىگە بولغان ۋاسىتىلىك زىيىنى...

4 3. قاتناش - ترانسپورتقا بولغان زىيىنى

38. شىنجاڭدىكى ئاساسلىق قۇملۇقلار ۋە ئۇلارنىڭ

6 ئالاھىدىلىكى

6 1. تەكلىماكان قۇملۇقى

9 2. قۇربان توڭغۇت قۇملۇقى

3. لوپنۇر كۆلىنىڭ شەرقىي جەنۇبىدىكى قۇمىتاغ

11 قۇملۇقى

13 4. شىخو قۇملۇقى

14 5. بۇرچىن - قابا - جىمىنەي قۇملۇقى

15 6. فۇخەي قۇملۇقى

16 7. قاراشەھەر ئويمانلىقىدىكى ئاقبەل قۇملۇقى...

17 8. قۇمىتاغ قۇملۇقى

17 9. توكۇر موخو قۇملۇقى

ئىككىنچى باب شىنجاڭدىكى قۇملۇقلارنىڭ شەكىللىنىشى

19 قانۇنىيەتلىرى

18. قۇملۇقلارنى شەكىللەندۈرگۈچى ئامىللا ر 19

1. چوڭ قۇرۇقلۇق خاراكتېرىگە ئىگە بولغان

19 ھاۋا كىلىماتى

2. مول قۇم مەنبەسى 21

3. سۈنئىي ئامىللار 23

28 قۇم بارخانلىرىنىڭ شەكىللىرى 24

1. چاتقاللىق قۇم بارخانلىرى 25

2. قىرلىق قۇم بارخانلىرى 25

3. شاخسىمان قىرلىق قۇم بارخانلىرى 26

4. ھەرە كۆنىكىسىمان قۇم بارخانلىرى 26

5. ئومۇرتقىسىمان قۇم بارخانلىرى 27

6. يېڭى ئايىسىمان قۇم بارخانلىرى 27

7. يېڭى ئايىسىمان قۇم بارخانلىرى زەنجىرى ... 29

8. يېڭى ئايىسىمان قىرلىق قۇم بارخانلىرى ... 29

9. ئۇچلۇق مۇنار شەكىللىك قۇم بارخانلىرى ... 31

10. بېلىق تەڭگىسىمان قۇم بارخانلىرى 31

11. يېڭى ئايىسىمان مۇرەككەپ قۇم بارخانلىرى ... 32

12. ئۇزۇنغا كەتكەن مۇرەككەپ قۇم بار-

خانلىرى 33

13. گۈمبەز شەكىللىك قۇم بارخانلىرى 34

38. قۇم بارخانلىرىنىڭ شەكىللىنىشى ۋە سىلجىشى ... 34

1. بورانلىق قۇم ئېقىمىنىڭ شەكىللىنىشى 35

2. قۇم دانچىسىنىڭ ھەرىكەتلىنىش شەكلى ... 35

3. بورانلىق قۇم ئېقىمىنىڭ قۇرۇلمىسى 37

4. قۇم بارخانلىرىنىڭ شەكىللىنىشى 38

1. قۇم توسۇش تەدبىرى 142
2. قۇم تۇراقلاشتۇرۇش تەدبىرى 145
3. قۇم ھەيدىۋېتىش تەدبىرى 149
4. خەلقنىڭ قۇمنى ئاممىباب تىزگىنلەش تەدبىرى 153