

দ্বি-চ্যুতসিম্বি চ্বেR-এ-ব্রেক্ট

চিবি বি ব্রিএক চ্বেগি

(মক্জ Z-ি অগ্ৰী Mtel Yv Kihpitg e-üz nte)

bgjv bs :

mvjrvkvi MhYKvixi bvg : Zwi L Ges mgq:

mvjrvkvi MhYKvixi tgvvBj baf:

DĒi`vZvi cwiPq

1. DĒi`vZvi bvg: tgvvBj baf:

2. emoi Ae`vb: gnjv: iv`f:

emoi bvg: tnvvi s baf: I qvWbaf:

3. ag^o 1 = gnyj g 2 = un`y 3 = mLövb 4 = tešx 5 = Ab`vb`.....

4. cwiertii m`m`msL`v: cyad : gnjv: mefgvU:

5. cwiertii m`m`t`i Z`:

| μngK bs: | bvg | m`úK` | eqm | ij ½* | nkývMZ thvM`Zv | c`vb tckv |
|-------------|-----|-------|-----|-------|----------------|-----------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* 1 = cyjy 2 = gnjv

Aveumb Ae`v

6. emoi gnjv Krv: 1 = vbR (GKK) 2 = vbR (thš_) 3 = vj R 4 = Ab`vb`.....

7. emoi vbgfbi mij : emevm`iai mij :

8. emoi aib: 1 = cikv 2 = Avav-cikv 3 = Kvrv 4 = Szwo 5 = Ab`vb`.....

9. emoi mefgvU AvqZb, Zjv, BDvbU Ges emevmKvixi cwiertii (FvovUqv mn) msL`v:

emoi AvqZb (kZisk): Zjv: BDvbU msL`v: cwiervi msL`v:

10. ciz GKK Ntii tgtSi AvqZb: eMclz

cqē ē`tcbv l e`q Kivi Avlā

11. Uqtj tUi msL`v, aib Ges cqg`fī cwi gvb:

| Uqtj tUi aib | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|----------------|-------------|---|----------------|-------------------|--|----------------|--------|----------------------------|----------------|
| wis`we GK MZ | | | wis`we`g MZ | | | tmcuUK U`vsK | | | Ab`vb` | | |
| msL`v | eR`ē avibÿgZv (Nbdł) (3.14 x ___ x ___ x ___ = ___) | tj vK msL`v | msL`v | eR`ē avibÿgZv (Nbdł) (3.14 x ___ x ___ x ___ = ___) | tj vK msL`v | msL`v | eR`ē avibÿgZv (Nbdł) (%N% cB`x MfZi = ___) | tj vK msL`v | msL`v | eR`ē avibÿgZv (Nbdł) | tj vK msL`v |
| tgiU Uqtj U msL`v: | | | | | | tgiU tj vK msL`v: | | | | | |

12. Ae`vb`f` Uqtj U Ges e`nvi Kiv cwi evi msL`v:

| Ae`vb | Uqtj U msL`v | cwi evi msL`v | ibg`b Kvj |
|-----------|--------------|---------------|---------------------|
| Nti wfZti | | |,, |
| Nti evBti | | |,, |

13. Uqtj U cY`n l qvi mgqKvj: 1=wis`we (GK MZ)P..... 2= wis`we (`g MZ)P.....
3= tmcuUK U`vsK..... 4=Ab`vb`.....

14. Avcbvi tmiPK U`vsK/ucU cwi tKv`vq hvq? 1= tmiK ucU 2= ctki Lvij RvqMvq 3= ctki Rj vai`i
4= ctki tM`b 5= U`vsK/MtZP ctki gmltZ 6=Ab`vb`

15. Avcbvi U`vsK/ucU Ae`vb tKv`vq? 1= emoi ucU tbi Lvij RvqMvq 2= emoi ctki Lvij RvqMvq 3= emoi ibtP
4= emoi ibtP 5= Ab`vb`

16. Avcbvi U`vsK/ucU ch`f Avcbv`K fite thtZ cti b? 1=hvvi c`tbB 2=`fmeK fite thtZ cwi
3=GKU`Kó Kti thtZ nq

17. Avcbvi Uqtj tUi mvt`K tmiK l tqtj i e`v AvtQ? 1= n`vu 2= bv

18. n`vuntj, Zvi Ae`vb

19. Avcbvi`K KLtbr U`vsK/ucU cwi`vi Kivtvi c`qirb ntqQ? 1= n`vu 2= bv

20. bv ntj, tKb? 1= bZb U`vsK 2= ibtR ibtR cwi`vi ntq hvq 3= Ab`vb` (Dtj`L Kiab)

21. Avcbv KvtK`w`iq U`vsK/ucU cwi`vi Kivb/Ktib?

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

22. U`vsK/ucU`K fite cwi`vi Kti/Ktib?

| tcšimfv | c`Bt`fU m`gcv | ibtR |
|--|--|---|
| 1= nvZ`w`tq 2= tgukb`w`tq 3= nvZ l tgukb Dfq`w`tq 4=Ab`vb` (Dtj`L Kiab) | 1= nvZ`w`tq 2= tgukb`w`tq 3= nvZ l tgukb Dfq`w`tq 4=Ab`vb` (Dtj`L Kiab) | 1= nvZ`w`tq 2= tgukb`w`tq 3= nvZ l tgukb Dfq`w`tq 4= Ab`vb` (Dtj`L Kiab) |

23. tKb Kivb/Ktib?

| tcSimFv | c0BtFU mBcvi | wbtR |
|--|--|-------------|
| 1= mntr thvMthwM Kiv hvq 2= mwrffn fvtjv 3= Ab'vb" (DjtL Kily) | 1= mntr thvMthwM Kiv hvq 2= mwrffn fvtjv 3= Ab'vb" (DjtL Kily) | 1= DjtL Kib |

24. tKb Kivb/Ktib bv?

| tcSimFv | c0BtFU mBcvi | wbtR |
|--|---|------------|
| 1= tcSimFvi tmevi K_v Rvbr tbB 2= uKfite Kivter Rvbr tbB 3= i'wi nq 4= mwrffn fvtjv bv 5= Ab'vb" (DjtL Kily) | 1= tKv_vq thvMthwM Kitev Rvbbv 2= e'envi fvtjv bv 3= i'wi nq 4= mwrffn fvtjv bv 5= Ab'vb" (DjtL Kily) | 1= B"OK bv |

25. cwi[®]vi Kivi mgq tKvb "v'm=Z tcvkK e'envi Kti/Ktib uKbv?
26. cwi[®]vi Kivi mgq tKvb "v'm=Z tcvkK e'envi Kti/Ktib uKbv?

1= nuu 2= bv

| tcSimFv | c0BtFU mBcvi | wbtR |
|---|---|---|
| 1= iMrfm 2= Mgey Rzv 3= gv'c 4= Gcb 5= Ab'vb" | 1= iMrfm 2= Mgey Rzv 3= gv'c 4= Gcb 5= Ab'vb" | 1= iMrfm 2= Mgey Rzv 3= gv'c 4= Gcb 5= Ab'vb" |

27. KLb cwi[®]vi Kivb/Ktib?

| tcSimFv | c0BtFU mBcvi | wbtR |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1= w'tb 2= ivtZ | 1= w'tb 2= ivtZ | 1= w'tb 2= ivtZ |

28. GB mgq cwi[®]vi i KivY uK?

| tcSimFv | c0BtFU mBcvi | wbtR |
|---|---|---|
| 1= `ME Oovq 2= thtKvb RvqMvq tdjv hvq 3= cwi [®] vi A'tbK mgq j vtM 4= e'envi Kg 5= Ab'vb" (DjtL Kiab) | 1= `ME Oovq 2= thtKvb RvqMvq tdjv hvq 3= cwi [®] vi A'tbK mgq j vtM 4= e'envi Kg 5= Ab'vb" (DjtL Kiab) | 1= `ME Oovq 2= thtKvb RvqMvq tdjv hvq 3= cwi [®] vi A'tbK mgq j vtM 4= e'envi Kg 5= Ab'vb" (DjtL Kiab) |

29. tKvb tgsnyg cwi[®]vi Kivb/Ktib?

| tcSimFv | c0BtFU mBcvi | wbtR |
|--|--|--|
| 1= M [®] Kvj 2= elPKvj 3= kvZKvj 4= thtKvb Kv'tj | 1= M [®] Kvj 2= elPKvj 3= kvZKvj 4= thtKvb Kv'tj | 1= M [®] Kvj 2= elPKvj 3= kvZKvj 4= thtKvb Kv'tj |

30. mvrffñ PvrAcd/LiPt

| tcSimfv | c@BtFU mBcvi | ıbtR |
|---------|--------------|------|
| | | |

31. tKv_vq eR`qdtj?

| tcSimfv | c@BtFU mBcvi | ıbtR |
|---|---|---|
| 1= b`x/Lvj 2= cKz/tWew 3= tWb 4= tcSimfvi ıbaññi Z`ıtb 5= MZ`Kti 6= enb Kti `hi tKv_vl ıbtq 7= Rımbbv | 1= b`x/Lvj 2= cKz/tWew 3= tWb 4= tcSimfvi ıbaññi Z`ıtb 5= MZ`Kti 6= enb Kti `hi tKv_vl ıbtq 7= Rımbbv | 1= b`x/Lvj 2= cKz/tWew 3= tWb 4= tcSimfvi ıbaññi Z`ıtb 5= MZ`Kti 6= enb Kti `hi tKv_vl ıbtq 7= Rımbbv |

32. ıKfıte enb Kti ıbtq hıv?

| tcSimfv | c@BtFU mBcvi | ıbtR |
|---|---|---|
| 1= FıvMno 2= Wıg 3= gj eıM 4= ıgıub UıK 5= Ab`vb` | 1= FıvMno 2= Wıg 3= gj eıM 4= ıgıub UıK 5= Ab`vb` | 1= FıvMno 2= Wıg 3= gj eıM 4= ıgıub UıK 5= Ab`vb` |

33. Avcıb ıK cwi`vi Kivıbı/Kivi mgq tKıv mgm`vi m`ıyb ntqtQb? 1= n`vu 2= bv

34. ıK ıK aııYi mgm`vi m`ıyb ntqtQb?

| tcSimfv | c@BtFU mBcvi | ıbtR |
|--|--|---------------|
| 1= ıbgvej x bıv ev grıb bı 2= AbgnZ tctZ t`ıı nq 3= mBcviı`i AmnıhıMZıv 4= teık eKıkm Pıq 5= t`ıııZ Abıgv`b 6= AvııK cwi`vi Kiv 7= AnZııı` mvrffñ PvrAcd 8= ivıZ mvrffñ bı_vKıv 9= Ab`vb` (DtjıL Kııı) | 1= ıbgvej x bıv ev grıb bı 2= mBcviı`i AmnıhıMZıv 3= teık eKıkm Pıq 4= AvııK cwi`vi Kiv 5= AnZııı` mvrffñ PvrAcd 6= ivıZ mvrffñ bı_vKıv 7= Ab`vb` (DtjıL Kııı) | 1= DtjıL Kııı |

35. AnZııı` UıKıv t`qv jııM ıK bıv?

| tcSimfv | c@BtFU mBcvi |
|-------------------------------|---|
| 1= n`vı UıKıv cwi`ıvY..... | 2= bıv 1= n`vı UıKıv cwi`ıvY..... |

36. eLıkm t`qv jııM ıK bıv?

| tcSimfv | c@BtFU mBcvi |
|-------------------------------|---|
| 1= n`vı UıKıv cwi`ıvY..... | 2= bıv 1= n`vı UıKıv cwi`ıvY..... |

37. Avcıb AvıM ıKfıte cq-gı cwi`vi KivıZb?

38. Avcıb KLB t`ıK`ı`ı`Kı cq-e`v`e`enıv`ıııKıııQb?(mıj)

39. Arcıub ıK Rıttb, Arcbri cıZtekrıv ıK fıte cq-e`e`ıcvb Ktıb ?
 1= KıQıKıQ bıj vq mstııM ı`ıq 2= Rj vartı mstııM ı`ıq 3= tLıj v RıqMıq tdtj ı`ıq 4=Ab`ıb`.....
40. Arcıub ıK dııı`cđıı eZđıv cq-eR`e`e`ıcvb KđRıÜ m=útK`AeMz AvtQb? 1= nü 2= bı
41. Arcıub ıK dııı`cđıı mfvı ıe`ıgıv cq-eR`e`e`ıcvb mšb? 1= nü 2= bı
42. bı ntj, tcđı mfvı e`ZıZ tKıv aığıı cđZövb GB tmevı gıbtK AvıI Dbz KıtZ cvtı etj gtb Ktıb?
 1= GbıRı 2= cđBtFU tKıv=úıvb 3= mıBcvı Mác 4= Ab`ıb`
43. cq-eR`e`ıK mvi Drcı`b Kıtj, Arcıub ıKsev KıtKıv tmB mvi e`envı Kıtı etj Arcıub gtb Ktıb? 1= nü 2= bı
44. cq-eR`e`e`ıcvbı tđđı tKıv Dbz mđııM mđııv t`qv ntj, Arcıub tmB tmev ıbtZ Pıv ıKbv? 1= nü 2= bı
45. Dbz mđııM mđııv Rb` Arcıub eQıı (mtePP) KZ ÜvKı e`ıq KıtZ cvıteb?
46. ıK ıK aığıı RbmıPZbZıvđ-K Kıhđıg Mđııb cq-eR`ı`ı`A%ııZK mstııM cđıv eÜ Kıv m=ı etj Arcıub gtb Ktıb?
 1= c_ bıUK 2= Avtj ıPbv mfvı 3= gıBıKs 4= mıBbteıW 5= ı`ıjx 6= ıj dtj U ıeZıY 7= ÷xKıı ıeZıY
 8= Ab`ıb` (Dtj L Kııj).....

Lv`ıfıı, ı`ı`ı cııteK

47. mıBıııK Lv` Mđııb (tKıR)

| mewR | gıQ | gısm | PıDj /Mıj /Avıv | dj gı- | Ab`ıb` |
|------|-----|------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | |

48. Arcbri Pııcvıtkı cqđı ıK aığıı mđııv`Zıı Ktı etj Arcıub gtb Ktıb ?
 1= `Mđ Qovq 2= ıııMı exR Qıoıq cđo 3= Avkcvıtkı cııteK`ıb 4=Ab`ıb`.....
49. Arcbri Lveıı cııbı Dıı ıK? 1= tcđı mfvı mıeıvı 2= ıJDeı tđj
 3=cđZ/Lıj /b`x 4=ÜvBg Kđ (tcđı mfvı) 5= Ab`ıb`.....
50. hıı ıJDeı tđj nq, Zte Arcbri Uđtj U t`ıK ıJDeı tđj ı`ıZıGes Mfıı Zı KZ ?
 `ıZı(dy): Mfıı Zı (dy):
51. MZ Qđ gığı, Arcıub Ges Arcbri cııveı tKıv tKıv ıııM AvKıSıntđtQb ?
52. Arcıub ı`ı`ı tmev cııveı Rb` tKıvıq hıv ?
 1= mıKııı nımcıZıj 2=tıııKııı ıKııK 3= e`ııMZ ıPıKıııK 4=Jıııı t`ıKıv 5= Ab`ıb`.....
53. cııveııı Avq, e`ıq ı mÁtđı Z`

| gıııK LığıPı Zııj Kı (ÜvKıv) | gıııK Avq (ÜvKıv) |
|----------------------------------|-------------------|
| Lv` | Kıı |
| e`ı | e`emv |
| emv`ıv | PıKđı |
| ıKđıv | emıo fıııv |
| ıPıKıııv | e`ııK gıııvı |
| ıeıbv`b | |
| hıZıvıZ | |
| Avtđı Rb` ıııbđıııM (Kııı/e`emv) | |
| Ab`ıb` | Ab`ıb` |
| mefıvU = | mefıvU = |

54. Arcbri ıK gıııK mÁq AvtQ? 1= nü 2= bı hıı`ııK Zte KZ ÜvKı:
55. Arcbri ıK tKıv e`ııK ııııve AvtQ? 1= nü 2= bı
56. Arcıub ıK KLbı FY Mđııb KtığıQb? 1= nü 2= bı
57. FY Mđııb Ktı`ıKıtj, Kıı KıQ t`ıK: 1= e`ııK 2= Gb.ıR.ı. 3= mgeıv mıgıZ 4= e`ıı³ 5= Ab`ıb`

DĒi`vZvi gšē` (hw`_vK):

Z_`vbi Rb` AvcbvK ab'er`

mv`jvrKvi Kvi xi gšē`:

mv`jvrKvi MbYKvixi `vji:.....

| | |
|--|---|
| <p>AvqZb tei Kivi mf: wis-`vtei Rb` t 3.14 x wis Gi e'mva^ox wis Gi e'mva^ox wis Gi D'PZv x wis msL'v imcūJK U'vstKi Rb` t %N^ox cŕ' x D'PZv</p> | <p>fiig cwi gvici GKK mgr: 1 iWmgtj = 1 kZK/kZisk = 435.6 eMēlā 1 KŪv = 720 eMēlā 3 ūeNv = 1 GKī 6 ūeNv = 1 MŪv 1 ūeNv = 20 KŪv = 14, 400 eMēlā = 1,338 eMēgUvi 1 Kmb = 120 kZK = 17280 eMēlā = 1619 eMēgUvi = 40 kZK = 20 MŪv = 40 GKī 1 KŪv = 66.9 eMēgUvi 1 GKī = 100 kZK = 4047 eMēgUvi 1 kZK = 40.47 eMēgUvi = 435.6 eMēlā</p> |
|--|---|