# ˆ 2024 12 ˜

├ ' ˥ ├ ๆ ' 688396

| | |
|---|---|
| ˜ ˩<br>≢ | Ǵ Ǵ№ ψ<br>Ǵ r Ǵ ʒ ψ<br>Ǵ ǖ ψ ☑ ˩<br>☑ شي ǟ<br>Ǵ ì ɾˆ ì ɾ ˩ ṕ ˜ |
| ǟ ƀ ˥ β O | **12 4**<br>يج ├ ȁ ȁ ├ ȁ ȁ ɲ<br>├ ȁ ɣ ȁ ˝Ḥ ├ ȁ ├ ȁ ȁ<br>ᵒᵒ ȁ ˩ ȁ ى گ ȁ γ<br>**12 11**<br>يج ȁ Ţ Ḥ ├ ȁ ˥ ├ ȁ ᵒᵒ ȁ Ḥ ˘ ȁ<br>ȁ ȁ يج ˩ Ḡ ȁ ̛ ᵒᵒ ȁ<br>ɣ Γ ȁ ⇔ ˩ Ḥ ȁ ȁ ˥ ȁ Ḥ ȁ<br>Ţ ᵒᵒ ȁ ɣ ȁ Ţ ȁ |
| | 12 4 ȁ 12 11 |
| ضر | ى ȁ |
| ̛ ̛ `E˜ ˩ 2<br>O | Γ يج ˥ Ƕ ȁ ⊢ `I<br>˥ Ƕ ψ W`E h κ |
| ˜ ˩ | ɯ̄' `E˜ ╟ ' غ ᵒᵒ ≠ v˩ |

| | |
|---|---|
| h ṕ : | ' `E˜ ضي 2 ɑ ˘ ˘ G¸¸ Â ɾ°° ≠<br>˘ تم L °° ˘ °° ≠ ضي 90% ɣ¸¸ ' °°<br>˘ □ ˘ ˛˘ ˆ1 80% ɣ¸¸ Â<br><br>**Ʉ' `E˜ ',**<br>' ɾ № ˘ ضم ˥ ' à PC<br>ï G AI ' ɷ̈ ƎƎ . E ˦ ʐ'<br>o ' `E˜ ü̈ ʐ h˘ ضي°° ج ↓ à<br>Â<br><br>**ˆˆˆ ' `E˜ ضي AI ,**<br>' `E˜ Ţ ˥ ˦ à ˦ MOS à SiC°° ج˜ G AI ⊢ كح<br>Ţ˘ G¸¸ Â ʊ AI ˘ ╟ `E˜ Ǯ ضي<br>à ʒ كح¸ ĭ ˘ Ǯ Â<br><br>**ضم' `E˜ ʒ ⊢ ˥ ',**<br>' `E˜ °° ج h h يج ṕ شي ق˘ `E˜ ˥<br>Ḥ ˘ ï ɪ يج غ ضر ˥ ˥ `E˜ r ʒ ˜<br>ч 12% Â<br><br>**ɲ' `E˜ ضي ˥ ˆ1 20% ɣ¸¸ ˘**<br>**`E˜ v ʒ ⊢˘ v ⅞,**<br>' `E˜ ü̈ ʐ h ˜ h à L<br>˘ °° ج ¸¸ ═ ˘ ƀ ˆ1 شي M غ<br>Ʌ ʐ Â<br><br>**Ɛ' ضي h 800V ˦ ˜ ˘ `E˜**<br>v ,. |

| | |
|---|---|
| | ' ╠ 400V à 800V ң ˜ ˘ `Ē˜ شخ ˚˚ ج<br>Â `Ē˜ SGT MOS à SJ MOS à IGBT à SiC MOS à w IC<br>↓. ˚˚ ج ĭ ˚˚شج ج˘ w ˜ يج ṗ ο ĭ<br>Ð Tier1 ˪ r ˘ ⁎˛ ʐ ˪ à<br>ĭ ↑ ɑ Â<br><br>≠' يج Ж غ 6 ₮˜ U˘ ˚˚ ʒ غ شي ⁎<br><br>' `Ē˜ ˜ w̄˜ ǖ h ¨ ο ʒ˘ h<br>مخ w ˥ r à D كح à ˆˆˆ ˘ w̄ № ʒ<br>ṗ π ל ο ʒ ĭ فج ¨ ƀ ¨ ¨<br>ƀ Â<br><br>ñ' ˜ v ʒ صج<br>' ˘ ʒ ĭ ⁎ ĭ AI<br>ĭ ˘ 2025 □ ψ Â<br><br>Ж' ˜ v ≠ ĭ. ' ˛<br>' `Ē˜ π. ˚˚ ج w̄ شي ˘ Ạ<br>ƀ˘ ↓ ʐ Ḡ ≠ Â |
| Ð ˥ˆ ˜ | |
| | 2024 12 |