Ґ Є

2017 6

Í 3 Í

..... 5

..... 5

..... 5

..... 6

Ґ' Є o 6

Ґ ε Є محمد 6

1. 6

2. 8

3. محمد 8

Ґ ₽ Є محمد غي " o 9

Ґ غ Є محمد غي Ѿ " o 9

..... 10

Ґ' Є Ґ ₹ Є محمد 10

Ґ ε Є م 10

1. 10

2. ر 11

Ґ ₽ Є ! 11

..... 12

Ґ' Є محمد غي " o Ӈ 12

Ґ ε Є محمد غي Ѿ " o Ӈ 12

م ≡ GB/T 8170

م o غي محمد ~o غي محمد

غي محمد بٌّ o o محمد

ا CWQI ا

Ґ' Є o

338 ا 31 ئهـ ~نهـ o غي محمد

ئهـ " ا^ " o محمد آ محمد ٌّ غي

غي 1940 محمد o

Ґ ε Є محمد

1.

غي GB 3838-2002

1 م 21 ~ pH

آ

. .

. م ⊨ .

شبج ا ::

ا U CWQI

ا :: ً آ 1/2

شبج

ا 1

غي ا ::

Í 6 Í

Ѵ 1

) $\frac{( )}{( )}$

2

CWQI CWQI

5

$CWQI$

M

N

$CWQI_{\text{محمد}}$ $CWQI$ 7

$CWQI_{\text{محمد}}$

$CWQI_{\text{محمد}}$

$CWQI_{\text{محمد}}$

$CWQI_{\text{محمد}}$ 8

$$CWQI_{\text{محمد}} \quad \frac{CWQI_{\text{محمد}} - CWQI_{\text{محمد}\ 0}}{CWQI_{\text{محمد}\ 0}} \quad 100\% \qquad 8$$

$CWQI_{\text{محمد}}$

$CWQI_{\text{محمد}}$

$CWQI_{\text{محمد}\ 0}$

محمد

محمد

شجـ

محمد

3 قد ا شجـ U Ïـ 2015 12

محمد

ṙ

محمد

محمد

شجـ

محمد

2. ـر

محمد

ـّ ـّ

2016 179 `

محمد

ـر U ـر

ـ ـ ـ ـ

ـم

ـسم ـ