

**Oran le 21 mars 2024**

**Durée de l'épreuve : 45 min**

Nom : ..... Prénom : .....

**Examen d'Endocrinologie-Maladies métaboliques (2<sup>ème</sup> Session)**

1. Au cours de l'insuffisance surrénalienne primaire par rétraction corticale (réponse fausse)
  - A. Prédominance féminine
  - B. Association fréquente à d'autres maladies auto-immunes
  - C. Atrophie des surrénales
  - D. Les AC anti surrénales sont toujours positifs
  - E. Prédisposition génétique HLAB8 DR3.
2. L'insuffisance surrénalienne primaire (réponse juste)
  - A. Est toujours d'origine tuberculeuse
  - B. Se caractérise par un cortisol bas et une ACTH basse
  - C. Le régime désodé et le jeun sont conseillés
  - D. L'hyperkaliémie est sévère
  - E. Le TRT fait appel aux glucocorticoïdes et minéralocorticoïdes
3. Au cours de l'insuffisance surrénalienne primaire, on retrouve, (réponse fausse)
  - A. Un début insidieux
  - B. Une HTA maligne
  - C. Une anorexie
  - D. Une mélanodermie
  - E. Une asthénie
4. On parle d'hypoglycémie chez un patient diabétique lorsque s'associe un malaise évocateur et une glycémie : (réponse juste)
  - A.  $\leq 0,60$  g/l
  - B.  $\leq 0,50$  g/l
  - C.  $\leq 0,66$  g/l
  - D.  $\leq 0,70$  g/l
  - E.  $\leq 0,45$  g/l

5. Parmi les circonstances de survenue d'une cétoacidose : (réponse fausse)

- A. Infection intermittente
- B. Accident vasculaire cérébral
- C. Infarctus du myocarde
- D. Grossesse
- E. Dose importante d'insuline

6. Critères de gravité de la cétoacidose : (réponse fausse)

- A.  $\text{pH} < 7$
- B. Osmolalité  $> 330 \text{ mosm/kg}$
- C. Kaliémie initiale  $< 3,5 \text{ meq/l}$
- D. Bicarbonates  $< 10 \text{ meq/l}$
- E. Troubles de la conscience

7. Définition de l'obésité : (réponse juste)

- A.  $\text{BMI} \geq 40 \text{ Kg/m}^2$
- B.  $\text{BMI} (25-30) \text{ Kg/m}^2$
- C.  $\text{BMI} > 25 \text{ Kg/m}^2$
- D.  $\text{BMI} \geq 30 \text{ Kg/m}^2$
- E.  $\text{BMI} \geq 35 \text{ Kg/m}^2$

8. Dans la prise en charge de l'obésité : (réponse fausse)

- A. L'apport alimentaire doit être inférieur à  $1200 \text{ Kcal/j}$ .
- B. La perte pondérale doit être de  $2-3 \text{ kg/mois}$ .
- C. Le patient doit recevoir une éducation alimentaire.
- D. La correction des erreurs alimentaire est indispensable.
- E. L'hydratation quotidienne est importante.

9. Concernant la Leptine : (réponse juste)

- A. Hormone hypothalamique stimulant la prise alimentaire.
- B. Hormone sécrétée par le foie.
- C. Hormone sécrétée par le tissu adipeux, responsable de la satiété.
- D. La mutation de son gène entraîne une anorexie.
- E. Hormone sécrétée par le pancréas.

10. Quel est le mécanisme physiopathologique de l'hyperthyroïdie dans la maladie de Basedow : (réponse juste)

- A. Relargage des hormones thyroïdiennes suite à une lyse des cellules thyroïdiennes
- B. Prise iatrogène des hormones thyroïdiennes
- C. Autonomie de sécrétion
- D. Stimulation par les anticorps anti récepteur de la TSH
- E. Sécrétion inadaptée de la TSH

**11. La scintigraphie thyroïdienne objective en cas de nodule toxique : (réponse juste)**

- A. Fixation diffuse homogène
- B. Multiples zones hyperfixantes
- C. Hyperfixation localisée avec extinction du reste du parenchyme
- D. Scintigraphie blanche
- E. Fixation faible

**12. L'iode radio actif est utilisé dans le traitement de l'hyperthyroïdie secondaire à : (RJ)**

- A. Une maladie de Basedow
- B. Une hyperthyroïdie gestationnelle
- C. Thyroïdite de De Quervain
- D. Adénome thyroïdite
- E. Prise iatrogène d'hormones thyroïdienne

**13. Dans l'hypothyroïdie périphérique : (réponse juste)**

- A. Le goitre est toujours présent
- B. La FT3 est demandée en première intention
- C. La thyroïdite du post partum est la cause la plus fréquente
- D. Les anticorps anti TPO ne sont pas utiles dans la surveillance
- E. La scintigraphie est indiquée dans la démarche diagnostique.

**14. Dans l'hirsutisme idiopathique : (réponse juste)**

- A. La testostérone plasmatique est normale
- B. Les signes de virilisme sont toujours présents
- C. La SDHEA est élevée
- D. Son apparition est récente
- E. Son évolution est rapide

**15. Quel est parmi, ces critères échographiques des nodules thyroïdiens, celui qui n'est pas suspect de malignité (réponse juste) ?**

- A. Nodule fortement hypoéchogène
- B. Contours irréguliers avec limites flous
- C. Présence de Microcalcifications
- D. Nodule de forme non ovale
- E. Nodule spongieux

**16. Parmi les cancers thyroïdiens suivants, lequel est le plus agressif (réponse juste) ?**

- A. Carcinome papillaire
- B. Carcinome folliculaire
- C. Carcinome anaplasique
- D. Carcinome oncocytaire
- E. Micro carcinome papillaire

5. Parmi les circonstances de survenue d'une cétoacidose : (réponse fausse)

- A. Infection intermittente
- B. Accident vasculaire cérébral
- C. Infarctus du myocarde
- D. Grossesse
- E. Dose importante d'insuline

6. Critères de gravité de la cétoacidose : (réponse fausse)

- A.  $\text{pH} < 7$
- B. Osmolalité  $> 330 \text{ mosm/kg}$
- C. Kaliémie initiale  $< 3,5 \text{ meq/l}$
- D. Bicarbonates  $< 10 \text{ meq/l}$
- E. Troubles de la conscience

7. Définition de l'obésité : (réponse juste)

- A.  $\text{BMI} \geq 40 \text{ Kg/m}^2$
- B.  $\text{BMI} (25-30) \text{ Kg/m}^2$
- C.  $\text{BMI} > 25 \text{ Kg/m}^2$
- D.  $\text{BMI} \geq 30 \text{ Kg/m}^2$
- E.  $\text{BMI} \geq 35 \text{ Kg/m}^2$

8. Dans la prise en charge de l'obésité : (réponse fausse)

- A. L'apport alimentaire doit être inférieur à  $1200 \text{ Kcal/j}$ .
- B. La perte pondérale doit être de  $2-3 \text{ kg/mois}$ .
- C. Le patient doit recevoir une éducation alimentaire.
- D. La correction des erreurs alimentaire est indispensable.
- E. L'hydratation quotidienne est importante.

9. Concernant la Leptine : (réponse juste)

- A. Hormone hypothalamique stimulant la prise alimentaire.
- B. Hormone sécrétée par le foie.
- C. Hormone sécrétée par le tissu adipeux, responsable de la satiété.
- D. La mutation de son gène entraîne une anorexie.
- E. Hormone sécrétée par le pancréas.

10. Quel est le mécanisme physiopathologique de l'hyperthyroïdie dans la maladie de Basedow : (réponse juste)

- A. Relargage des hormones thyroïdiennes suite à une lyse des cellules thyroïdiennes
- B. Prise iatrogène des hormones thyroïdiennes
- C. Autonomie de sécrétion
- D. Stimulation par les anticorps anti récepteur de la TSH
- E. Sécrétion inadaptée de la TSH

17. Dans le diabète insipide central : (réponse fausse)

- A. Il y a parfois un contexte chirurgical.
- B. Le médicament de choix est la dDAVP (desmopressine ou Minirin).
- C. Peut se voir en cas de traumatisme crânien.
- D. L'IRM hypothalamo hypophysaire est l'examen paraclinique de choix.
- E. Il peut être héréditaire lié au chromosome X.

18. La potomanie (psychogène) (réponse juste)

- A. Le début de la potomanie est progressif.
- B. La quantité de liquide ingérée peut être > à celle absorbée dans un DI.
- C. Maladie organique avec besoin impérieux de boire.
- D. La polydipsie est table d'un jour à l'autre.
- E. Ne présente jamais de trouble psychiatrique.

19. Chez un homme de 100 kg qu'elles sont les signes qui sont en faveur d'un diabète insipide : (réponse juste)

- A. Les urines sont hyperosmolaires.
- B. La polyurie n'est pas compensée par la polydipsie.
- C. La polyurie est seulement diurne.
- D. La polydipsie ne perturbe pas le sommeil.
- E. La polyurie peut dépasser les 10 litres par jour.

20. La thyroïdite d'Hashimoto (réponse juste) :

- A. Les anticorps anti-peroxydase, et anti-thyroglobuline sont présent à des taux très élevés
- B. Est une thyroïdite qui évolue le plus souvent vers la guérison
- C. Le goitre est ferme, de surface irrégulière, douloureux à la palpation
- D. Le syndrome inflammatoire est intense
- E. Une cure chirurgicale constitue le traitement de première intention

21. La thyroïdite du post partum (réponse juste) :

- A. Est définie comme une dysfonction thyroïdienne permanente
- B. La palpation thyroïdienne est douloureuse
- C. Les anticorps antithyroïdiens sont positifs
- D. Elle est due à une inflammation thyroïdienne d'origine virale
- E. Le traitement repose sur les anti-inflammatoires non stéroïdiens

22. Un critère parmi les suivants entre dans la définition du syndrome métabolique selon IDF 2005 (réponse juste) :

- A. La pression artérielle  $\geq 140/90$  mm Hg
- B. Glycémie à jeun  $\geq 1,00$  g/l
- C. Le tour de taille  $> 88$  cm chez les femmes ou  $> 102$  cm chez les hommes
- D. Triglycérides  $\geq 1,30$  g/l
- E. Le HDL cholestérol  $< 0,40$  g/l chez les femmes, ou  $< 0,50$  g/l chez les hommes

23. Quel est, parmi ces critères, celui qui n'est pas en faveur d'une HTA endocrinienne, (réponse juste) ?
- A. HTA d'emblée sévère de grade 3
  - B. HTA résistante au traitement
  - C. La présence d'une masse surrénalienne
  - D. Hyperkaliémie
  - E. Présence d'une atteinte des organes cibles
24. Dans la prise en charge de la dyslipidémie (réponse juste) :
- A. Les statines agissent préférentiellement sur la baisse des triglycérides
  - B. Les fibrates baissent le LDL-CT de façon importante plus que les statines
  - C. Le risque cardiovasculaire est déterminé essentiellement sur la baisse du HDL-CT
  - D. Des manifestations musculaires surviennent souvent lors de l'utilisation de l'Ezetimibe
  - E. Les facteurs de risque peuvent être orientés vers l'objectif à atteindre du LDL-CT
25. Les facteurs à prendre en compte dans la gestion de la dyslipidémie (réponse fausse) :
- A. L'atteinte rénale
  - B. Le HDL-CT
  - C. La CRP ultra sensible
  - D. Âge
  - E. Les antécédents familiaux
26. Dans la classification des dyslipidémies (réponse fausse)
- A. Les VLDL peuvent être de type II et de type IV
  - B. Les chylomicrons peuvent être associés aux VLDL dans le type V
  - C. Une élévation exclusive du LDL est retrouvée dans le type IIb
  - D. Les IDL sont retrouvés dans le type III
  - E. Une élévation exclusive des chylomicrons est retrouvée dans le type I
27. Le bilan hormonal du goitre simple est comme suit (réponse juste) :
- A. TSH normale
  - B. FT3 très élevée
  - C. FT4 très élevée
  - D. Thyroglobuline indétectable
  - E. Thyrocalcitonine indétectable

**Quelle (s) dose (s) d'insuline faudrait-il modifier chez ce patient pour la journée du mercredi ?**

- A. La dose de Novorapid de midi
- B. La dose de Novorapid du soir
- C. La dose de Lantus le soir
- D. La dose de Novorapid du matin
- E. Plusieurs doses sont à modifier

**32. Quel est la complication la plus redoutée dans l'hypercalcémie majeure et qui justifie une correction urgente ? (Réponse juste)**

- A. Troubles de la coagulation.
- B. Fracture pathologique.
- C. Ulcère gastrique.
- D. Fibrillation ventriculaire.
- E. Lithiase.

**33. Lequel de ces traitements n'est pas indiqué dans l'hypocalcémie ? (Réponse juste)**

- A. Vitamine D3
- B. Calcium effervescent.
- C. Furosémide.
- D. Gluconate de calcium.
- E. Un-alfa.

**34. Quel est le geste d'examen clinique à faire systématiquement en consultation chez le diabétique car peut, lorsqu'il est pathologique, prédire un risque d'accident vasculaire cérébral (AVC) ? (Réponse juste)**

- A. Auscultation des carotides.
- B. Reflexe achilléen.
- C. Questionnaire : la douleur neuropathique en 4 questions (DN4).
- D. Fréquence cardiaque.
- E. Sensibilité tactile de la plante du pied au monofilament.

**35. Dans le cas d'un adénome somatotrope, quelle peut être la conséquence clinique ou biologique lié à l'hypersecrétion de GH ? (Réponse juste) :**

- A. Une Cardiomyopathie restrictive par infiltration du myocarde
- B. Insuffisance cardiaque consécutive à une cardiomyopathie hypertrophique.
- C. Une Hypocalcémie
- D. Une pâleur papillaire
- E. Un hypogonadisme hypo gonadotrope

28. En ce qui concerne les conséquences des troubles dus à la carence iodée chez le nouveau-né, on note (la réponse juste) :

- A. Une mortalité néonatale et périnatale très réduite
- B. Un goitre
- C. Un poids de naissance élevé
- D. Une hyperthyroïdie néonatale transitoire
- E. Un quotient intellectuel (QI) particulièrement élevé

29. Parmi les anti-hyperglycémiantes suivants, quels sont ceux qui ne donnent pas d'hypoglycémie (réponse juste)

- A. Sulfonylurées, glitazones, glinides
- B. Insulines humaines, inhibiteurs de DPP4, inhibiteurs des  $\alpha$  glucosidases
- C. Glinides, analogues des GLP1, inhibiteurs de DPP4
- D. Analogues de l'insuline, inhibiteurs de DPP4, analogue du GLP1
- E. Inhibiteurs de DPP4, glitazones, inhibiteurs des SGLT2

30. Monsieur B. Ali, présente un diabète de type 2 de découverte récente (glycémie à jeun 1,45 g/l, HbA1c 7,1%). Il est âgé de 58 ans, BMI 31 kg/m<sup>2</sup>. Son débit de filtration glomérulaire est de 55 ml/mn et présente un RAC (rapport albuminurie/créatinurie) = 40 mg/g. Selon les recommandations actuelles que lui prescrivez-vous d'emblée ? :

- A. Glucophage + analogue du GLP1 +
- B. Glucophage + un inhibiteur des SGLT2
- C. Glucophage + inhibiteur des  $\alpha$  glucosidases
- D. Glucophage + sulfonylurés
- E. Glucophage + glitazone

31. Un diabétique de type 1 reçoit 44 unités d'insuline basale (lantus) le soir et de l'insuline rapide (novorapid) 3 fois par jour selon le schéma basal bolus ci-dessous :  
Les objectifs glycémiques sont : à jeun 0,80 g/l < glycémie < 1,30 g/l et glycémie post prandiale < 1,80 g/l

Jour	Glycémie A jeun g/l	Novorapid Matin	Glycémie 2h après g/l	Glycémie Avant déjeuner	Novorapid Midi	Glycémie 2h après	Glycémie Avant dîner	Novorapid Soir	Glycémie 2h Après
Lundi	1,10	12 u	1,90	1,20	14 u	1,70	1,30	10 u	1,60
Mardi	1,15	12 u	2,05	1,30	14u	1,60	1,25	10 u	1,55
Mercredi									

36. Quel symptôme peut être la conséquence d'une hyperprolactinémie par adénome hypophysaire ? (Réponse juste) :

- A. Bouffées de chaleur
- B. Augmentation de la libido
- C. Galactorrhée spontanée ou provoquée
- D. Métorragie
- E. Amputation du champ visuel

37. Dans le cas d'un macro adénome hypophysaire, quel symptôme clinique est possible dans le cadre du syndrome tumoral crânien ? (Réponse juste) :

- A. Céphalées holocrâniennes prédominant le soir
- B. Hémianopsie latérale homonyme
- C. Diabète insipide
- D. Hémianopsie bitemporale
- E. Un nystagmus.

38. Parmi les étiologies de l'insuffisance antéhypophysaire laquelle est la plus fréquente :

- A. L'adénome surrénalien
- B. L'insuffisance thyroïdienne
- C. Le craniopharyngiome
- D. Les Métastases
- E. L'adénome hypophysaire

39. Quel est la proposition juste concernant l'insuffisance antéhypophysaires :

- A. Son installation est toujours brutale
- B. L'insuffisance gonadotrope est le dernier déficit à apparaître.
- C. L'insuffisance thyroïdienne est quasiment toujours isolée
- D. Elle est moins sévère et moins fréquente en cas d'adénome non sécrétant
- E. Toute suspicion d'IAH doit conduire à l'évaluation des 05 axes hypophysaires

40. Parmi les étiologies de l'hypercortisolisme, laquelle est ACTH-dépendante :

- A. L'adénome surrénalien
- B. Le cancer surrénalien
- C. Dysplasie micronodulaire pigmentée
- D. Hyperplasie macro nodulaire bilatérale
- E. Maladie de Cushing

**-Bon courage-**

Code candidat

Nom

Prénom

Date de naissance  /  /

**CORRECTION**

Remarques :  
Au STYLO Noir ou Bleu, cochez à l'intérieur des cases sans les dépasser de la manière suivante.  
Le Crayon n'est pas autorisé  
Exemple : Si B et D sont justes,  
Cochez par Une CROIX:  
Q4 : A B C D E  
      
L'utilisation de l'effaceur ou l'effacement des cases même partiellement, pourrait annuler la correction et la notation automatique de la question.

	A	B	C	D	E
Q1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D	E
Q21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q28	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q33	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q35	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>