

EMD2 SEMIO  
2017\_2018

1. L'insuffisance rénale aigue peut se manifester cliniquement par :
  - A. Une élévation des pressions artérielles systoliques et diastoliques.
  - B. Une apparition d'œdèmes généralisés.
  - C. Une fièvre
  - D. Une oligurie.
  - E. L'apparition d'arthralgies diffuses inflammatoires.
2. Qu'elles sont les affirmations concernant l'excrétion des urines par le rein :
  - A. Les urines ont une valeur sémiologique par leur composition et non par leur débit.
  - B. Une dysurie est un retard à la miction, une faiblesse du jet.
  - C. Une nycturie est l'envie répétée au cours de la journée.
  - D. Une pollakiurie est une baisse de la fréquence des mictions.
  - E. Une oligurie représente une diurèse supérieure à 3 litres.
3. Au cours de l'infection urinaire il est habituel de retrouver :
  - A. Une brûlure mictionnelle.
  - B. Une fièvre quand l'infection atteint le rein.
  - C. La présence de nitrites au cours de l'analyse par bandelettes
  - D. La présence de glucose au cours de l'analyse par bandelettes
  - E. La présence de leucocyturie au cours de l'analyse par bandelettes.
4. Cochez Le ou les paramètres non pas retrouvé (s) dans la bandelette d'urines :
  - A. Glucose
  - B. corps cétoniques
  - C. Nitrates
  - D. Leucocytes
  - E. Protéines
5. Quels qualificatifs utiliseriez-vous pour décrire la situation suivante ? En cas de mictions trop fréquentes et peu abondantes :
  - A. Polyurie
  - B. Pollakiurie
  - C. Anurie
  - D. Dysurie
  - E. Nycturie
6. Quels qualificatifs utiliseriez-vous pour décrire la situation suivante ? En cas de douleur lombaire gauche intense, ondulante, irradiant dans les testicules, associés secondairement à une fièvre à 40°C avec frissons, avec des urines malodorantes et d'aspect trouble :
  - A. Colique néphrétique
  - B. Colique hépatique
  - C. Polyurie
  - D. Dysurie
  - E. Pyélonéphrite
7. une protéinurie est dite sélective quand elle répond aux critères suivants :
  - A. une protéinurie glomérulaire
  - B. une protéinurie d'origine tubulaire
  - C. une protéinurie constituée pour plus de 80 % d'albumine
  - D. au cours du syndrome néphrotique à lésions glomérulaires minimales
  - E. une protéinurie faite de toutes les classes de globulines et peu d'albumine
8. Les protéinuries dites « de surcharge » :
  - A. Sont spécifiques d'une atteinte glomérulaire
  - B. Résultent d'une augmentation de synthèse chaîne légère Kappa ou Lambda
  - C. Se voient au cours des dysglobulinémies
  - D. Elles résultent d'un trouble de réabsorption tubulaire
  - E. Se voient au cours polyglobulie

9. Une origine urologique de l'hématurie peut être suspectée devant la présence de :
- A. Douleurs lombaires ou pelviennes
  - B. Hématurie totale, indolore
  - C. HTA, œdème, ou de protéinurie
  - D. cylindres hématiques dans culot urinaire
  - E. la présence des caillots

10. Les paramètres échographiques qui sont en faveur d'une insuffisance rénale chronique terminale :

- A. Une taille augmentée d'un rein
- B. La présence d'un seul rein.
- C. La réduction de l'index cortico médullaire
- D. Réduction de taille des deux reins.
- E. Présence d'une hydronéphrose.

11. Le dosage de la créatininémie est indiqué chez tout patient ayant :

- A. une protéinurie ou une hématurie
- B. des antécédents de diabète ou d'HTA
- C. avant la prescription de produits de contraste iodés
- D. une consommation régulière de médicaments néphrotoxiques
- E. une uropathie

12. Le débit de filtration glomérulaire (DFG) :

- A. Est un mauvais reflet de la fonction rénale
- B. Est estimé en pratique par la clairance de la créatinine
- C. Est estimé au mieux par la clairance de l'inuline
- D. Peut être calculé par la formule de Cockcroft et Gault
- E. Ne peut être estimé par la formule de MDRD

13. La créatinine :

- A. Est un produit de dégradation de la créatine
- B. Son taux sanguin dépend de son élimination
- C. Son élimination est essentiellement hépatique
- D. Sa sécrétion tubulaire est faible
- E. Sa production est augmentée, en cas de masse musculaire importante

14. Quelle sont les hormones intervenant dans la régulation de l'appétit ?

- a. Léptine
- b. Hormones thyroïdiennes
- c. œstrogène
- d. Ghréline

15. Concernant la dysphagie paradoxale, cochez la réponse fausse

- a. Elle est souvent retrouvée dans l'achalasia
- b. Elle peut être aggravée par les aliments chauds ou froids
- c. Elle est plus marqué pour les liquides que pour les solides.
- d. Est le stade ultime de la dysphagie

Homme âgé de 70 ans, aux antécédents de tabagisme (25 paquets/année), et de diabète. Présente depuis quelques jours des difficultés à s'alimenter, il ne peut prendre que les aliments liquides, les aliments solides s'accrochent. Il présente depuis 2 jours des douleurs thoraciques qui répondent bien aux antalgiques. Le patient a perdu 10 kg en 3 mois.

16 -Le patient est en état général moyen.

- α. Quels sont selon vous les diagnostics probables ?
- a. Cancer de l'œsophage
  - b. Cancer du cardia
  - c. Sténose peptique
  - d. Corps étranger œsophagien

17- Quels sont les examens complémentaires à réaliser ? Cochez la réponse juste

- a/ Scanner thoraco-abdominal
- b/ Biopsie
- c/ Fibroscopie oesogastrique
- d/ Toutes les réponses sont justes

18- Quels sont les complications du reflux gastro-oesophagien ?

- a/ Esophagite peptique
- b/ Sténose
- c/ Cancérisation
- d/ Achalasie

Femme âgée de 60 ans présente depuis 2 mois des troubles du transit à type de constipation, avec une émission de gaz très rare, des douleurs abdominales diffuses exacerbées par l'alimentation, des vomissements chroniques depuis 15 jours, ainsi qu'une perturbation de l'état de conscience. A l'examen clinique ; abdomen souple, très distendu avec tympanisme très marqué dans tout l'abdomen.

19- Quel est le diagnostic le plus probable ?

- a/ Gastroentérite
- b/ Appendicite
- c/ Occlusion intestinale
- d/ Péritonite

20- Quels sont les examens à demander en urgence immédiate ?

- a/ ASP
- b/ Urée créatinine
- c/ Ionogramme sanguin
- d/ Endoscopie digestive

21- Parmi les signes fonctionnels suivants le (s)quel (s) peut-on retrouver lors d'une péritonite aigue ?

- a. Une douleur abdominale généralisée
- b. Une raideur de la nuque avec des vomissements
- c. Un hoquet
- d. a+b
- e. a+c

22- Le (s)quel (s) des signes généraux suivants d'une péritonite aigue généralisée a (ont) une valeur d'orientation sur le plan étiologique ?

- a. Pâleur, faciès altéré
- b. état de choc septique
- c. absence de fièvre
- d. a+b
- e. b+c

23- Lors d'une péritonite aigue généralisée quel(s) signe(s) paraclinique(s) nous oriente (ent) vers une perforation d'organe creux ?

- a. Une image de grisaille diffuse
- b. Des niveaux hydroaériques
- c. Des images en arceau
- d. Un croissant gazeux sous diaphragmatique
- e. a+d

24- La diarrhée :

- a - Est définie par l'augmentation du nombre de selle par jour.
- b - Est définie par l'augmentation du poids de selle journalier.
- c - est défini par l'augmentation du nombre de selle sans augmentation du poids de selle journalier
- d - Est chronique si elle dure plus d'une semaine
- e - Est aiguë si elle dure moins de deux semaines

25 -Une hépatomégalie :

- a- son bord inférieur perçu a l'inspiration profonde.
- b- sa limite supérieure du foie repérée par la percussion.

- e- sa hauteur sur la ligne médio-claviculaire est de 10 cm.
- ✗ d- sa flèche hépatique est supérieure à 12 cm.
- e-son bord inférieur perçu à l'expiration.

26- quels sont les signes cliniques d'insuffisance hépatocellulaire :

- ✗ a- une érythrose palmaire.
- ✗ b- un Hippocratisme digital.
- c- des xanthomes cutanés.
- d- un prurit.
- ✗ e- un flapping tremor.

27- quels sont les signes biologiques de cholestase :

- ✗ a- l'augmentation de la bilirubine totale.
- ✗ b- la diminution du TP (taux de prothrombine) corrigée par l'administration de la vitamine K.
- c- la diminution du TP non corrigée par l'administration de la vitamine K.
- d- l'ictère.
- e- le prurit.

28- les signes endoscopiques du syndrome hypertension portale :

- a- une circulation veineuse collatérale.
- b- une splénomégalie.
- c- une hépatomégalie.
- ✗ d- des varices œsophagiennes.
- e- des varices gastriques.

29- dans le syndrome de malabsorption, la symptomatologie clinique se caractérise par :

- ✗ a- un début ancien.
- ✗ b- une diarrhée faite de selles pâteuses.
- c- une diarrhée faite de selles liquides.
- ✗ d- un amaigrissement.
- ✗ e- une altération de l'état général.

30- la constipation se définit par :

- a- un ralentissement du transit intestinal.
- b- une réduction du nombre de selle par jour.
- ✗ c- une réduction du nombre de selle par semaine.
- d- un poids de selle inférieur à 35 grammes par jour.
- e- un poids de selle inférieur à 300 grammes par jour.

31- Dans La hernie de Littre : La ou les réponses justes :

- ✗ a/ La paroi scrotale ne présente aucune modification quelque soit ses complications.
- ✗ b/ Le diagnostic se fait lors du traitement chirurgical.
- c/ Se caractérise par la présence du coecum dans le sac herniaire.
- ✗ d/ Les circonstances de découverte ne se font que lors d'une appendicite aigue.
- e/ Toutes les réponses sont justes.

32- Le score d'Alvarado : une réponse juste

- a/ Se base sur des critères cliniques, biologiques et radiologiques.
- b/ L'âge est un critère révélateur.
- c/ L'anorexie fait partie des signes.
- d/ A partir du score 4 le patient doit être opéré.
- ✗ e/ Aucune réponse juste.

33- L'appendicite aigue dans sa forme typique : La ou Les réponses justes

- a/ Une échographie abdominale normale élimine le diagnostic.
- b/ L'hyperleucocytose n'est pas toujours présente.
- ✗ c/ La douleur se localise au niveau de la Fosse Iliaque Droite.
- d/ Les vomissements sont toujours présents.
- e/ Toutes les réponses sont justes

34- : Hernie abdominales Sémiologie :

Cochez les propositions justes concernant les caractéristiques de la hernie inguinale oblique externe:

- a) Une hernie se situant au dessus de la ligne de Malgaine.
- b) Une hernie siégeant sur la ligne blanche au dessous de l'ombilic.
- c) Une hernie appelée aussi, hernie indirecte.
- d) Une hernie appelée aussi, hernie de faiblesse.
- e) Une hernie appelée aussi, hernie inguinale congénitale.

35- La ligne de Malgaine:

- a) Est une Ligne qui part de l'épine iliaque anterosupérieure à l'ombilic.
- b) Est une ligne qui passe par les deux épines iliaques antero-supérieures
- c) Est une Ligne qui part de l'ombilic à l'épine du pubis
- d) Permet de distinguer entre une hernie oblique externe et une hernie directe.
- e) Permet de distinguer entre une hernie crurale et une hernie inguinale.

36- La hernie non compliquée, est :

- a) Une tuméfaction non douloureuse.
- b) Une tuméfaction non réductible.
- c) Une tuméfaction expansive aux efforts.
- d) Une urgence chirurgicale.
- e) Une tuméfaction qui se présente sous la forme d'un tableau d'une occlusion intestinale aigue

37- Les signes de la cholécystite sont : la ou les réponses fausses

- a. La fièvre
- b. La douleur
- c. Les vomissements
- d. L'ictère
- e. La constipation

38- La cholécystite se caractérise par : la ou les réponses justes.

- a. L'épaississement de la paroi vésiculaire.
- b. La douleur continue au niveau de l'hypocondre droit
- c. Les hémorragies digestives.
- d. La fièvre
- e. Les diarrhées

39- A propos du foie:cochez deux réponses justes

- a) grosse glande de l'organisme occupant l'hypocondre droit entre les 5 espaces intercostaux et les 10 espaces intercostaux
- b) il se prolonge dans l'épigastre et l'hypocondre gauche
- c) il présente 2 faces: supérieure et viscérale
- d) son bord inférieur est palpable en inspiration profonde
- e) n'est pas mobile avec les mouvements respiratoires

CAS CLINIQUE :

Un homme de 64 ans diabétique et hypertendue est admis aux urgences pour syndrome douloureux abdominal aigue avec des vomissements et fièvre.

40- Quel examen réalisé en Première intention ?

- a) SCANNER ABDOMINAL
- b) ASP DEBOUT
- c) ECHOGRAPHIE ABDOMINAL
- d) BILAN BIOLOGIQUE STANDARD
- e) ELECTROCARDIOGRAMME ET ECHOCOEUR

41- le médecin de garde a indiqué chez ce patient l'examen suivant (voir photo ci-dessous, scanner abdominal)  
S'agit il d'une bonne indication :

a) oui

b) non

42- est ce qu'il ya un autre examen à réalisé ?

a) oui

b) non

43- Dans le cas échéant quel examen demandez ?

a) FIBROSCOPIE OESOGASTRODUODENALE

b) ASP DEBOUT

c) ECHOGRAPHIE ABDOMINALE

d) IMAGERIE PAR RESONNANCE MAGNETIQUE

e) TRANSIT OESOGASTRODUODENALE

44- Un nouveau-né normal à terme a :

a. un âge gestationnel de 36 semaines.

b. Un poids moyen de 2kg 300g.

c. Une taille moyenne de 60 cm.

d. Un PC moyen de 35 cm.

e. Une fréquence cardiaque à 80 battements/min

45- Les réflexes archaïques du nouveau-né sont :

a. Manceuvre de Barlow Ortolani

b. Reflexe de succion

c. APGAR

d. le moro

e. le grasping

46- Le score d'APGAR :

a. Estime les capacités d'adaptation du nouveau-né à la vie extra utérine

b. Doit être réalisé à 1min, 5 min, 10 min

c. Estime l'âge gestationnel du nouveau-né

d. Est coté de 0 à 10

e. Le nouveau-né est considéré en état de mort apparente lorsque le score est à 10

47- Une hypothyroïdie congénitale (réponses justes) :

a. Constitue une urgence thérapeutique

b. Est suspectée devant un retard d'émission des urines

c. Est suspectée devant un retard d'émission du méconium

d. Est suspectée devant une hypertonie axiale avec fontanelle postérieure large

e. non traitée elle sera à l'origine d'un retard mental définitif

48- Concernant l'allaitement maternel (réponses justes) :

a. Il doit être différé à 2heures après l'accouchement à cause des décharges hormonales

b. La poursuite et la qualité de l'allaitement dépendent de la taille des seins

c. L'allaitement maternel précoce protège les nouveau-nés à risque des hypoglycémies

d. Il constitue une protection contre les maladies infantiles graves

e. Il constitue un des meilleurs traitements contre le baby blues

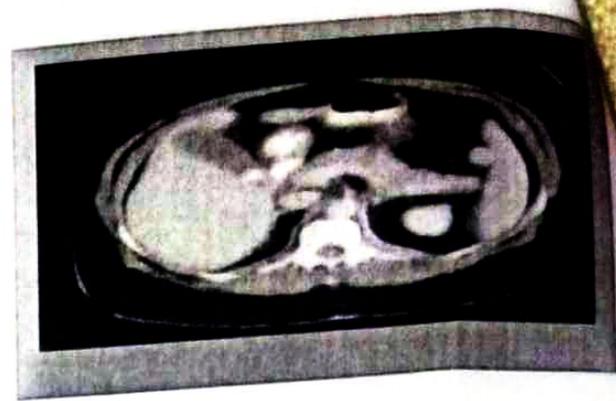
49- En cas d'ictère rétionnel par obstacle sur les voies biliaires : cochez la ou les réponses justes.

a- Dilatation des voies biliaires

b- Urines foncées et selles décolorés

c- Malabsorption des lipides avec selles de consistance normale

d- Diminution du taux de vitamines liposolubles (A-D-E-K)



e- TP bas sans risque hémorragique.

- 50- La cholestase est caractérisée par : cochez la ou les réponses fausses
- a- Diminution ou un arrêt de la sécrétion biliaire
  - b- Ictère avec prurit
  - c- Augmentation de certaines activités enzymatiques dans le sérum
  - d- Malabsorption lipidique par augmentation des acides biliaires dans l'intestin
  - e- Lésions hépatiques par toxicité des acides biliaires
- 51- Le syndrome clinique de la cholestase est confirmée par : cochez la ou les réponses justes
- a- Ictère cutanéomuqueux généralisé
  - b- Urines très foncées et selles décolorées
  - c- Une bilirubinémie libre augmentée
  - d- Stéatorrhée
  - e- Prurit
- 52- Quelles sont les causes de l'hématémèse ?
- a) Tumeurs colorectales
  - b) Etranglement d'une hernie
  - c) Rupture de varices œsophagiennes
  - d) Maladie ulcéreuse gastroduodénale
  - e) Tumeur bénignes et malignes de l'estomac
- 53- Une hématémèse est :
- a) Un saignement uniquement d'origine artériel provenant du tube digestif haut
  - b) Une émission de sang rouge par la bouche au cours d'un effort d'érection
  - c) Une émission de selles rouges
  - d) Une émission de sang rouge par la bouche au cours d'un effort de vomissement
  - e) Une émission de selles faites de sang rouge.
- 54- Quels sont les signes cliniques qui ne font pas partie du tableau clinique d'hypothyroïdie :
- a- La Prise de poids
  - b- Les palpitations
  - c- La thermophobie
  - d- La somnolence
  - e- L' hypersudation
- 55- Parmi les manifestations cutanéomuqueuses de l'hypothyroïdie, on retrouve :
- a- Une peau pale
  - b- Des cheveux secs et cassants
  - c- Une dépilation axillaire et pubienne
  - d- Un myxœdème pré tibial
  - e- Une hypersudation
- 56- Parmi les manifestations neuro-musculaires de l'hypothyroïdie, on retrouve :
- a- Des crampes
  - b- Des myalgies
  - c- Un syndrome du canal carpien bilatéral
  - d- Des paresthésies des extrémités
  - e- Un tremblement fin des extrémités
- 57- Les anticorps anti TPO peuvent être élevés dans : (cochez les réponses justes)
- a- Le goitre multinodulaire toxique
  - b- La thyroïdite d'Hashimoto
  - c- La thyroïdite de Riedel
  - d- La maladie de Basedow
  - e- L'adénome toxique
- 58- Le coma myxœdémateux : (cochez les réponses justes)
- a- Est un coma calme et profond
  - b- S'accompagne d'une hypothermie

- c- S'accompagne de tachycardie
- d- S'accompagne d'une hypertension artérielle (HTA)
- e- C'est une complication fréquente de l'hypothyroïdie

59- Quels sont les signes cliniques évocateurs d'hyperthyroïdie :

- a- Des mains chaudes et moites
- b- Une tachycardie persistante au repos
- c- Un amaigrissement
- d- Une polyphagie
- e- Une constipation chronique

60- La maladie de Basedow : (cochez les réponses justes)

- a- Est la cause la plus fréquente d'hyperthyroïdie
- b- Elle prédomine chez la femme
- c- Il s'agit d'une pathologie virale
- d- Elle s'accompagne d'un goitre diffus et vasculaire
- e- Elle s'accompagne toujours de manifestations oculaires

61- Parmi les manifestations d'ophtalmopathie basedowienne on peut retrouver :

- a- Une rétraction palpébrale
- b- Un chémosis
- c- Une exophtalmie
- d- Une diplopie
- e- Une cataracte

62- Une des pathologies suivantes ne se manifeste pas par une hyperthyroïdie, laquelle :

- a- La thyroïdite de Dequervain
- b- La maladie de Basedow
- c- L'adénome toxique
- d- La mole hydatiforme
- e- La thyroïdite de Riedel

63- Dans la maladie d'Addison, on observe habituellement (cochez la réponse fausse):

- a. Amaigrissement
- b. Hypotension artérielle
- c. Constipation
- d. Hypodipsie
- e. Diarrhée aiguë

64- L'exploration biologique de l'insuffisance surrénale lente peut révéler (cochez la réponse fausse):

- a. Hypokaliémie
- b. Anémie normochrome normocytaire
- c. Hyperéosinophilie
- d. Hyponatrémie à natriurèse conservée
- e. hypoglycémie

65- Dans la maladie de Cushing, on observe les signes suivants (cochez la réponse fausse):

- a. Hypertrophie des muscles pectoraux et deltoïdes
- b. Vergetures pourpres, fragilité cutanée et ecchymoses
- c. HTA systolo-diastolique
- d. Douleurs osseuses et ostéoporose
- e. Troubles psychiques avec tendance dépressive

66- Dans l'hypercorticisme par corticosurréalome (cochez la réponse juste) :

- a - Le cycle nyctéméral du cortisol est aboli
- b - la sécrétion anormale d'androgènes est toujours absente
- c - Le test de stimulation au Synactène\* est négatif
- d - L'hypercorticisme est freinable par le test à la Dexaméthasone\*
- e - La mélanodermie est présente

67. Les critères diagnostiques actuels du diabète (cochez la réponse fausse) :

- a. Symptômes cliniques (polyuro-polydipsie, amaigrissement inexpliqué) et glycémie  $\geq 2\text{g/l}$
- b. 02 glycémies veineuses réalisées à jeun  $\geq 1,26\text{ g/l}$
- c.  $1,40\text{ g/l} \geq$  glycémie 2 heures  $< 2\text{g/l}$
- d. HPGO : Glycémie  $\geq 2\text{g/l}$  (2 H après 75 g de glucose Per Os)
- e. HbA1c  $\geq 6,5\%$

68. Concernant le diabète de type 1 (cocher la réponse juste)

- a. Son début est progressif chez un enfant ou adulte jeune
- b. S'associe à un surpoids/obésité ou de de cas diabète dans la famille
- c. Parfois s'associe à une maladie auto-immune
- d. Les glycémies dépassent rarement  $2.51\text{ g/l}$
- e. L'hypoglycémie est un mode révélateur classique de la maladie

69. Le diabète de type 2 : (cocher la réponse fausse)

- a. Est une maladie à début progressif chez un adulte obèse ou en surpoid
- b. L'acido-cétose est une complication révélatrice de la maladie
- c. Peut se révéler à l'occasion d'infection récidivante ou de prurit ano-vulvaire
- d. Il est souvent non insulino-dépendant, au début de la maladie
- e. N'est pas l'évolution naturelle du diabète de type 1

70. L'amaigrissement à appetit conservé s'observe habituellement dans :(cocher la réponse fausse)

- a. Le diabete type 1
- b. Les parasitoses intestinales
- c. L'hyperthyroïdie
- d. Les propositions a,b et c sont justes
- e. Les propositions a,b et c sont fausses



Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (  ou  )

1.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R AE T AB 26. 0,000/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R AB T AB 51. 0,000/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R AB T AB 52. 0,000/0,286	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R CD T CD 28. 0,286/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R AB T DE 53. 0,000/0,286	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R D T D 29. 0,286/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 54. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R A T ABC 30. 0,000/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R BC T ABC 55. 0,000/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R A T ABC 31. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R ABCD T ABCD 56. 0,000/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 57. 0,000/0,286	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 58. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 59. 0,286/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 60. 0,286/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 61. 0,286/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 62. 0,000/0,286	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 63. 0,000/0,286	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 64. 0,000/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 65. 0,000/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 66. 0,000/0,286	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 67. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 68. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 69. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 70. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R BC T BC 71. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 72. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 73. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 74. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 75. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 76. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 77. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 78. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 79. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 80. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 81. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 82. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 83. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 84. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 85. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 86. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 87. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 88. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 89. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 90. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 91. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 92. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 93. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 94. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 95. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 96. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 97. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 98. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 99. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 100. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 101. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 102. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 103. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 104. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 105. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 106. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 107. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 108. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 109. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 110. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 111. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 112. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 113. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 114. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 115. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 116. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 117. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 118. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 119. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 120. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 121. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 122. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 123. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 124. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 125. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 126. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 127. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 128. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 129. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 130. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 131. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 132. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 133. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 134. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 135. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 136. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 137. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 138. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 139. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 140. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 141. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 142. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 143. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 144. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 145. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 146. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 147. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 148. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 149. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 150. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 151. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 152. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 153. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 154. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 155. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 156. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 157. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 158. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 159. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 160. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 161. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 162. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 163. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 164. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 165. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 166. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 167. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 168. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 169. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 170. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 171. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 172. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 173. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 174. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 175. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 176. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 177. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 178. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 179. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 180. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 181. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 182. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 183. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 184. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 185. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 186. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 187. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 188. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 189. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 190. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 191. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 192. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 193. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 194. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	R BC T BC 195. 0,286/0,286	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
----	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------